

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ Б2.О.01(У)**

**ТИП ПРАКТИКИ научно-исследовательская работа**

**по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование**

**направленности (профилю) подготовки**

**Инновации в финансово-экономическом образовании**

**форма  
обучения: очная**

**год приема: 2021**

## РАЗРАБОТЧИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

зав. кафедрой  
ПОиУОС, профессор  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Маркова С.М.  
(ФИО)

зав. кафедрой СФик  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Курылёва О.И.  
(ФИО)

доцент каф.СФик  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Винникова И.С.  
(ФИО)

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

### Цель практики:

1. Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний;
2. Формирование у студентов-магистрантов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования, экспериментирования, проектной и экспертной деятельности;
3. Развитие компетенций, полученных при изучении дисциплин учебного плана магистерской программы Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании.

### Задачи практики:

1. Создание условий для формирования у магистрантов аналитической компетентности, необходимой для организации эффективной профессиональной деятельности;
2. Овладение методами аналитической работы;
3. Обеспечение развития способности анализировать и использовать различные источники информации для проведения мониторинга результатов образования обучающихся;
4. Формирование у обучающихся опыта разработки контрольно-измерительных материалов;
5. Формирование творческого мышления на основе овладения диагностическими методиками и средствами оценивания результатов образования обучающихся;
6. Обобщение, анализ и синтез необходимых материалов для подготовки отчета по практике.

Вид практики – учебная.

Тип практики – научно-исследовательская.

Форма обучения	Курс, семестр	Объем практики		Трудоемкость (час.)		Форма промежуточной аттестации
		в зачетных единицах	продолжительность в неделях/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Иные формы работы	
Очная	1, 2	6	4 /216	6	210	Зачет с оценкой

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
-------	--------------------------------	--	---------------------------------

1	ОПК-5. Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК.5.2. Отбирает и разрабатывает контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся	Знать: контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся; Уметь: отбирать и разрабатывать контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся; Владеть: навыками отбора контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся.
---	--	--	--

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в состав обязательной части образовательной программы.

Дисциплины, знание которых является базовым для прохождения практики: Методология и методы научного исследования; Инновационные процессы в образовании; Современные проблемы науки и образования; Экономика; Особенности преподавания финансов и экономики в инновационной школе.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения дисциплин и практик: Научно-методические основы финансов и экономики и технологии образования; Информационные технологии в профессиональной деятельности; Производственная практика (научно-исследовательская работа).

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Иные формы работы	Всего часов		
1	Организационный	1	20	21	Инструктаж по ТБ; календарно-тематический план; дневник по практике	ОПК.5.2.
1.1	Инструктаж по технике безопасности (ТБ)	0,5	2	2,5	Дневник по практике	ОПК.5.2.
1.2	Составление календарно-тематического плана	0,5	9	9,5	Календарно-тематический план; дневник по практике	ОПК.5.2.
1.3	Ознакомление с формой и видами отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике	-	9	9	Устный опрос	ОПК.5.2.
2	Основной этап – прохождение практики	4	170	174	Отчет по практике; индивидуальное	ОПК.5.2.

					задание	
2.1	Выполнение отчета по практике	2	90	92	Отчет по практике	ОПК.5.2.
2.2	Выполнение индивидуального задания	2	80	82	Индивидуальное задание	ОПК.5.2.
3	Отчетный	1	20	21	Отчет по практике	ОПК.5.2.
3.1	Защита отчета по практике	1	20	21	Отчет по практике	ОПК.5.2.
<b>ИТОГО:</b>		<b>6</b>	<b>210</b>	<b>216</b>	<b>Зачет с оценкой</b>	<b>ОПК.5.2.</b>

## 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Формой отчетности обучающегося по практике является отчет по практике и дневник по практике.

Требования к объему, структуре, оформлению отчета по практике, порядку его представления и защите:

- объем отчета по практике должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите. Рекомендуемый объем отчета по практике (без приложений) – не более 30 страниц;

- структура отчета по практике:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения

- оформление отчета по практике:

Текстовая часть отчета выполняется на листах формата А4 (210 x 297 мм), используемый шрифт - Times New Roman, обычный, размер 14 пт, через 1,5 интервала, отступ - 1,25, выравнивание текста – по ширине. Шрифт заголовков разделов: Times New Roman, полужирный, размер 14 пт. В таблицах и схемах, а также сносках допускается шрифт Times New Roman 12. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое –30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20мм.

Страницы текста отчета подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу по центру без точки в конце.

Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется;

- шаблон отчета по практике представлен в приложении 1;
- отчет должен составляться по окончании практики и оформляться в последние дни пребывания обучающегося на месте практики;
- защита отчетов назначается руководителем практики на следующей неделе после ее завершения в соответствии с графиком практик.

### Требования к дневнику по практике:

- в дневнике по практике указываются все планируемые и выполненные работы обучающегося во время учебной (научно-исследовательской) практики;
- в отзыве руководителя практики от профильной организации отмечается отношение обучающегося к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень овладения навыками работы в предметной области, участие в научно-исследовательской деятельности;
- руководитель практики от кафедры после проверки отчета и дневника решает вопрос о допуске или недопуске обучающегося к защите;
- шаблон дневника по практике представлен в приложении 2.

### Критерии оценивания результатов прохождения учебной практики

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
ОПК-5. Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	Знать: контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся.	Демонстрирует отсутствие знания базовых контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся	Демонстрирует знание базовых контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся	Демонстрирует знание контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся на хорошем профессиональном уровне	Демонстрирует знание контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся на высоком профессиональном уровне
	Уметь: отбирать и разрабатывать контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся.	Не умеет отбирать и разрабатывать основные контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся	Умеет отбирать и разрабатывать основные контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся	Умеет отбирать и разрабатывать контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся на хорошем профессиональном уровне	Умеет отбирать и разрабатывать контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся на высоком профессиональном уровне
	Владеть: навыками отбора контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся.	Не владеет базовыми навыками отбора контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся	Владеет базовыми навыками отбора контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся	Владеет навыками отбора контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся на хорошем профессиональном уровне	Владеет навыками отбора контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся на высоком профессиональном уровне

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценочные материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

1. Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной (научно-исследовательской) практике (Приложение 3).

Рейтинг-план по учебной (научно-исследовательской) практике представлен в приложении 4.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Основная литература:

1. Акинин, П.В. Актуальные проблемы финансов: учебное пособие / П. В. Акинин, Е. А. Золотова; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 109 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466797> (дата обращения: 23.08.2021).

2. Мандель, Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 340 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259> (дата обращения: 23.08.2021).

3. Технологии профессионального образования: учебное пособие / авт.-сост. Д. А. Хохлова; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 413 с.: схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494815> (дата обращения: 23.08.2021).

4. Усманов, В.В. Профессиональная педагогика: учебное пособие / В.В. Усманов, Ю.В. Слесарев, И.В. Марусева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 295 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9237-0; [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=474292>. (дата обращения: 23.08.2021).

Дополнительная литература:

1. Вербицкий, А.А. Теория и технологии контекстного образования: учебное пособие / А.А. Вербицкий; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва: МПГУ, 2017. - 268 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-234 - ISBN 978-5-4263-0384-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471551> (дата обращения: 23.08.2021).

2. Глотова, М.Ю. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие: [16+] / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 253 с.: схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613619> (дата обращения: 23.08.2021).

3. История и методология педагогической науки: учебное пособие для магистрантов педагогических университетов: [16+] / Р. Р. Алиева, М. В. Гамзаева, Ш. И. Булуева, А. У. Умаев ; Дагестанский государственный педагогический университет, Факультет технологии и профессионально-педагогического образования, Кафедра

профессиональной педагогики, технологии методики обучения. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2019. – 128 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570196> (дата обращения: 23.08.2021).

4. Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии: учебник: [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2021. – 190 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315> (дата обращения: 23.08.2021).

5. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты / Е. В. Камнева, А. И. Гретченко, Н. П. Дедов и др. ; под ред. Е. В. Камневой, М. М. Симоновой, М. В. Полевой ; Финансовый университет при правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2019. – 173 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576029>. (дата обращения: 23.08.2021).

Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	+
2	Информационно-правовой портал «ГАРАНТ.РУ»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	+
3	Министерство науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>	+
4	Министерство просвещения РФ	<a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>	+
5	Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях	<a href="https://bus.gov.ru/">https://bus.gov.ru/</a>	+
6	Официальный сайт Мининского университета	<a href="https://mininuniver.ru/">https://mininuniver.ru/</a>	+
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>	доступ по подписке
2	ЭБС «Лань»	<a href="https://lanbook.com/">https://lanbook.com/</a>	доступ по подписке
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	+
4	ЭБС «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	доступ по подписке
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1	База данных финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятий России	<a href="http://www.audit-it.ru/buh_otchet/">www.audit-it.ru/buh_otchet/</a>	+
2	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+

## 8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Цифровые технологии, применяемые в учебном процессе при проведении практики:

№	Наименование	Виды работы на практике, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1	OfficeProPlus 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	ООО "Софт решения"	лицензионное Договор № QR-18815/1-1-2019 от 26.-08.2019 г.	-
2	Adobe Reader XI	-	свободно распространяемое	-

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Реализация практики требует наличия:

- помещения для проведения самостоятельных работ, оснащенного персональными компьютерами с выходом в Интернет; мультимедийным оборудованием и специализированной мебелью;

- помещения для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций, оснащенного специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации обучающимися.

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
КОЗЬМЫ МИНИНА»

Факультет управления и социально-технических средств

Кафедра страхования, финансов и кредита

Направление подготовки (специальность) Педагогическое образование

Профиль (специализация) Инновации в финансово-экономическом образовании

## **ОТЧЕТ** **по учебной (научно-исследовательской) практике**

База практики \_\_\_\_\_

ОБУЧАЮЩИЙСЯ \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (группа, инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (ученая степень, звание, инициалы, фамилия)

Нижний Новгород – 20\_\_ г.

## Содержание

	Стр.
Введение.....	3
1. Характеристика образовательной организации (базы практики).....	
2. Анализ результатов диссертационного исследования по данным образовательной организации (базы практики).....	
3. Оценка целесообразности выбора направления исследования и актуальности для выбранной организации проблем, которые намечено решить в ходе исследования .....	
4. Анализ контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся по данным образовательной организации (базы практики).....	
5. Корректировка плана магистерской диссертации.....	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложения.....	

## Приложение 2

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»  
(Мининский университет)

### ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ

г. Н. Новгород

20\_\_ г.

### Основные требования по заполнению дневника обучающегося по практике

1. Заполнить информационную часть (пункт 1).
2. Совместно с преподавателем – групповым руководителем практики составить план работы в соответствии с программой практики (пункт 2). Получить индивидуальные задания по направлению подготовки/специальности и по научно-исследовательской работе.
3. Получить в отделе кадров организации отметку о прибытии на место практики.
4. Регулярно записывать все реально выполняемые работы в соответствии с программой практики (планом работы) (пункт 3).
5. Один раз в две недели (во время консультаций) представлять дневник на просмотр руководителю практики от профильной организации (должна быть сделана соответствующая отметка).
6. Получить отзывы руководителей практики от профильной организации и кафедры (пункт 4).
7. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики.
8. Составить отчет в соответствии с требованиями программы практики и индивидуальными заданиями.

Основанием для допуска к зачету являются: правильно оформленные дневник и отчет по практике, представленные групповому руководителю практики от кафедры.

9. В установленный кафедрой день защитить отчет по практике.

В результате защиты отчета по практике обучающийся получает зачет с оценкой.

*Примечание:* обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из университета.







**Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной (научно-исследовательской) практике:**

- Назвать и обосновать основную цель учебной (научно-исследовательской) практики.
- Перечислить основные задачи учебной (научно-исследовательской) практики.
- Перечислить методики, которые использовались при выполнении научных исследований.
- Назвать научную новизну проведенных научных исследований.
- Обосновать методологическую основу проведения научных исследований.
- Обозначить информационную базу проведения научных исследований.
- Определить практическую значимость научных исследований.
- Перечислить ученых и их труды по теме научных исследований.
- Охарактеризовать степень теоретической разработанности научной проблемы.
- Выявить актуальные проблемы в соответствующей предметной области.
- Дать характеристику образовательной организации (базы практики).
- Представить анализ результатов диссертационного исследования по данным образовательной организации (базы практики).
- Оценить целесообразность выбора направления исследования и актуальности для выбранной организации проблем, которые намечено решить в ходе исследования.
- Представить анализ контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся по данным образовательной организации (базы практики).

Подготовка отчета по практике по содержанию и оформлению оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие стандартному формату представления. Объем отчета - 25-30 страниц. Шифр - Times New Roman 14 кегль, интервал 1,5 строки	5
Отчет разделен на смысловые части и соответствует логике рассуждений при переходе от одной части к другой	5
Сделаны промежуточные и конечные выводы	5
Представлена характеристика образовательной организации (базы практики)	10
Представлен анализ результатов диссертационного исследования по данным образовательной организации (базы практики)	10
Представлена оценка целесообразности выбора направления исследования и актуальности для выбранной организации проблем, которые намечено решить в ходе исследования	10
Представлен анализ контрольно-измерительных материалов, диагностических методик и средств оценивания результатов образования обучающихся по данным образовательной организации (базы практики)	10
Представлена корректировка плана магистерской диссертации	10
Обоснованность и научность выводов и предложений	5
<b>Итого</b>	<b>70</b>

Максимальная оценка за отчет составляет **70 баллов**. Отчет принимается к защите, если минимальный балл составляет **не менее 45 баллов**.

Критерии оценки обучающегося на защите отчета по практике:

Критерии оценивания:

**30 баллов («отл.»)** выставляется, если:

- получены исчерпывающие ответы на все основные и дополнительные вопросы преподавателя;

- обучающийся демонстрирует глубокие базовые знания;

- делает выводы по каждому вопросу отчета по практике;

- убедительно аргументирует собственную позицию, глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты каждого вопроса;

**20 баллов («хор.»)** выставляется, если:

- показывает базовые знания, но не в полном объеме;

- обучающийся демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы;

**10 баллов («удовл.»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на один из вопросов преподавателя;

- отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса;

- нарушается последовательность изложения материала и т.д.;

**меньше 10 баллов («неудовлетворительно»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на два вопроса преподавателя и т.д.

Максимальная оценка за защиту отчета по практике составляет **30 баллов**. Отчет принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

Составитель Винникова И.С.

## Рейтинг-план по учебной практике (научно-исследовательской)

Направление/профиль подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/Инновации в финансово-экономическом образовании

Количество ЗЕ по плану 6.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».

Количество часов по учебному плану 216, в т.ч. контактная: аудиторная работа 6; контактная самостоятельная работа 0; самостоятельная работа 210, контроль 0.

Виды учебной деятельности студентов	Сроки отчётности	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
				min	max
Подготовка и оформление отчета по практике	В соответствии с графиком УП	45-70	1	45	70
<b>Форма итогового контроля</b>	<b>Зачет с оценкой</b>			<b>10</b>	<b>30</b>
			<b>Итого</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Утверждено на заседании кафедры страхования, финансов и кредита

Протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Курылёва О.И./

Преподаватель \_\_\_\_\_ /Винникова И.С./

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ Б2.О.02(У)**

**ТИП ПРАКТИКИ ознакомительная**

**по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование**

**направленности (профилю) подготовки**

**Инновации в финансово-экономическом образовании**

**форма  
обучения: очная**

**год приема: 2021**

## РАЗРАБОТЧИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

зав. кафедрой  
ПОиУОС, профессор  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Маркова С.М.  
(ФИО)

зав. кафедрой СФик  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Курылёва О.И.  
(ФИО)

доцент каф.СФик  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Винникова И.С.  
(ФИО)

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

### Цель практики:

1. Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний;
2. Развитие компетенций, полученных при изучении дисциплин учебного плана магистерской программы Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании.

### Задачи практики:

1. Создание условий для формирования у магистрантов педагогической компетентности, необходимой для организации эффективной профессиональной деятельности;
2. Овладение теоретико-методологическими основами педагогической деятельности;
3. Обеспечение развития у студентов ключевых компетенций – информационной, коммуникативной, исследовательской готовности к сотрудничеству, готовности к решению профессиональных проблем;
4. Формирование у магистрантов опыта организации и проведения педагогического эксперимента и апробации различных систем диагностики;
5. Формирование творческого мышления на основе овладения методами и приемами педагогического исследования;
6. Обобщение, анализ и синтез необходимых материалов для подготовки отчета по практике.

Вид практики – учебная.

Тип практики - ознакомительная.

Форма обучения	Курс, семестр	Объем практики		Трудоемкость (час.)		Форма промежуточной аттестации
		в зачетных единицах	продолжительность в неделях/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Иные формы работы	
Очная	1, 2	6	4 /216	6	210	Зачет с оценкой

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
1	ОПК-7. Способен планировать и организовывать взаимодействия	ОПК.7.1. Осуществляет отбор основных моделей и способов взаимодействия участников	Знать: модели и способы взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач; Уметь: выбирать модели и способы

	участников образовательных отношений	образовательных отношений для решения профессиональных задач	взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач; Владеть: навыками отбора моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач.
--	--------------------------------------	--	--

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в состав обязательной части образовательной программы.

Дисциплины, знание которых является базовым для прохождения практики: Методология и методы научного исследования; Инновационные процессы в образовании; Современные проблемы науки и образования; Экономика; Особенности преподавания финансов и экономики в инновационной школе.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения дисциплин и практик: Научно-методические основы финансов и экономики и технологии образования; Информационные технологии в профессиональной деятельности; Производственная практика (научно-исследовательская работа).

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Иные формы работы	Всего часов		
1	Организационный	1	20	21	Инструктаж по ТБ; календарно-тематический план; дневник по практике	ОПК.7.1.
1.1	Инструктаж по технике безопасности (ТБ)	0,5	2	2,5	Дневник по практике	ОПК.7.1.
1.2	Составление календарно-тематического плана	0,5	9	9,5	Календарно-тематический план; дневник по практике	ОПК.7.1.
1.3	Ознакомление с формой и видами отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике	-	9	9	Устный опрос	ОПК.7.1.
2	Основной этап – прохождение практики	4	170	174	Отчет по практике; индивидуальное задание	ОПК.7.1.
2.1	Выполнение отчета по практике	2	90	92	Отчет по практике	ОПК.7.1.
2.2	Выполнение индивидуального задания	2	80	82	Индивидуальное задание	ОПК.7.1.

<b>3</b>	Отчетный	1	20	21	Отчет по практике	ОПК.7.1.
<b>3.1</b>	Защита отчета по практике	1	20	21	Отчет по практике	ОПК.7.1.
<b>ИТОГО:</b>		<b>6</b>	<b>210</b>	<b>216</b>	Зачет с оценкой	ОПК.7.1.

## **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Формой отчетности обучающегося по практике является отчет по практике и дневник по практике.

Требования к объему, структуре, оформлению отчета по практике, порядку его представления и защите:

- объем отчета по практике должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите. Рекомендуемый объем отчета по практике (без приложений) – не более 30 страниц;

- структура отчета по практике:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения

- оформление отчета по практике:

Текстовая часть отчета выполняется на листах формата А4 (210 x 297 мм), используемый шрифт - Times New Roman, обычный, размер 14 пт, через 1,5 интервала, отступ - 1,25, выравнивание текста – по ширине. Шрифт заголовков разделов: Times New Roman, полужирный, размер 14 пт. В таблицах и схемах, а также сносках допускается шрифт Times New Roman 12. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое –30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20мм.

Страницы текста отчета подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу по центру без точки в конце.

Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется;

- шаблон отчета по практике представлен в приложении 1;
- отчет должен составляться по окончании практики и оформляться в последние дни пребывания обучающегося на месте практики;
- защита отчетов назначается руководителем практики на следующей неделе после ее завершения в соответствии с графиком практик.

Требования к дневнику по практике:

- в дневнике по практике указываются все планируемые и выполненные работы обучающегося во время учебной (ознакомительной) практики;
- в отзыве руководителя практики от профильной организации отмечается отношение обучающегося к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень

овладения навыками работы в предметной области, участие в учебно-методической деятельности;

- руководитель практики от кафедры после проверки отчета и дневника решает вопрос о допуске или недопуске обучающегося к защите;
- шаблон дневника по практике представлен в приложении 2.

### **Критерии оценивания результатов прохождения учебной практики**

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
ОПК-7. Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	Знать: модели и способы взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач.	Демонстрирует отсутствие знания базовых моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач	Демонстрирует знание базовых моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач	Демонстрирует знание моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач на хорошем профессиональном уровне	Демонстрирует знание моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач на высоком профессиональном уровне
	Уметь: выбирать модели и способы взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач.	Не умеет выбирать базовые модели и способы взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач	Умеет выбирать базовые модели и способы взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач	Умеет выбирать модели и способы взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач на хорошем профессиональном уровне	Умеет выбирать модели и способы взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач на высоком профессиональном уровне
	Владеть: навыками отбора моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач.	Не владеет базовыми навыками отбора моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач	Владеет базовыми навыками отбора моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач	Владеет навыками отбора моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач на хорошем профессиональном уровне	Владеет навыками отбора моделей и способов взаимодействия участников образовательных отношений для решения профессиональных задач на высоком профессиональном уровне

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценочные материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

1. Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной (ознакомительной) практике (Приложение 3).

4. Рейтинг-план по учебной (ознакомительной) практике представлен в приложении

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Основная литература:

1. Акинин, П.В. Актуальные проблемы финансов: учебное пособие / П. В. Акинин, Е. А. Золотова; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 109 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466797> (дата обращения: 23.08.2021).

2. Информационная экономика: учебник: [16+] / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. В. Маслюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037> (дата обращения: 23.08.2021).

3. Мандель, Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 340 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259> (дата обращения: 23.08.2021).

4. Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии: учебник: [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2021. – 190 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315> (дата обращения: 23.08.2021).

Дополнительная литература:

1. Вербицкий, А.А. Теория и технологии контекстного образования: учебное пособие / А.А. Вербицкий; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва: МПГУ, 2017. - 268 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-234 - ISBN 978-5-4263-0384-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471551> (дата обращения: 23.08.2021).

2. Глотова, М.Ю. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие: [16+] / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 253 с.: схем, табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613619> (дата обращения: 23.08.2021).

3. Современные проблемы педагогической науки и образования: практикум: [16+] / авт.-сост. Л. А. Филимонюк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 136 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563398> (дата обращения: 23.08.2021).

4. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты / Е. В. Камнева, А. И. Гретченко, Н. П. Дедов и др. ; под ред. Е. В. Камневой, М. М. Симоновой, М. В. Полевой ; Финансовый университет при правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2019. – 173 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576029>. (дата обращения: 23.08.2021).

Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	+
2	Информационно-правовой портал «ГАРАНТ.РУ»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	+
3	Министерство науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>	+
4	Министерство просвещения РФ	<a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>	+
5	Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях	<a href="https://bus.gov.ru/">https://bus.gov.ru/</a>	+
6	Официальный сайт Мининского университета	<a href="https://mininuniver.ru/">https://mininuniver.ru/</a>	+
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>	доступ по подписке
2	ЭБС «Лань»	<a href="https://lanbook.com/">https://lanbook.com/</a>	доступ по подписке
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	+
4	ЭБС «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	доступ по подписке
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1	База данных финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятий России	<a href="http://www.audit-it.ru/buh_otchet/">www.audit-it.ru/buh_otchet/</a>	+
2	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+

## **8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Цифровые технологии, применяемые в учебном процессе при проведении практики:**

№	Наименование	Виды работы на практике, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК


**Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)</b>	<b>Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)</b>	<b>Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)</b>
1	OfficeProPlus 2019 RUS OLV NL Each Acadm AP	ООО "Софт решения"	лицензионное Договор № QR- 18815/1-1-2019 от 26.- 08.2019 г.	-
2	Adobe Reader XI	-	свободно распространяемое	-

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Реализация практики требует наличия:

- помещения для проведения самостоятельных работ, оснащенного персональными компьютерами с выходом в Интернет; мультимедийным оборудованием и специализированной мебелью;

- помещения для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций, оснащенного специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации обучающимися.

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
КОЗЬМЫ МИНИНА»

Факультет управления и социально-технических средств

Кафедра страхования, финансов и кредита

Направление подготовки (специальность) Педагогическое образование

Профиль (специализация) Инновации в финансово-экономическом образовании

## ОТЧЕТ по учебной (ознакомительной) практике

База практики \_\_\_\_\_

ОБУЧАЮЩИЙСЯ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(группа, инициалы, фамилия)*

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(ученая степень, звание, инициалы, фамилия)*

Нижний Новгород – 20\_\_ г.

## Содержание

	Стр.
Введение.....	3
1. Характеристика образовательных организаций.....	
2. Анализ структуры образовательной организации (базы практики).....	
2.1. Анализ основных видов деятельности организации.....	
2.2. Анализ нормативных документов по организации учебного процесса.....	
2.3. Характеристика основных Положений по учебно-методическому процессу.....	
3. Характеристика образовательной программы магистратуры Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании (ФГОС, учебного плана, индивидуального плана магистранта).....	
4. Характеристика дисциплин, преподаваемых по исследуемой образовательной программе.....	
5. Разработка нормативной документации по одной из дисциплин образовательной программы.....	
5.1. Тематический план с указанием разделов дисциплины, вида занятий, формы контроля, отведенного на них количества академических часов и семестра.....	
5.2. Фонды оценочных средств по дисциплине.....	
5.3. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложения.....	

## Приложение 2

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»  
(Мининский университет)

### ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ

г. Н. Новгород

20\_\_ г.

### Основные требования по заполнению дневника обучающегося по практике

1. Заполнить информационную часть (пункт 1).
2. Совместно с преподавателем – групповым руководителем практики составить план работы в соответствии с программой практики (пункт 2). Получить индивидуальные задания по направлению подготовки/специальности и по научно-исследовательской работе.
3. Получить в отделе кадров организации отметку о прибытии на место практики.
4. Регулярно записывать все реально выполняемые работы в соответствии с программой практики (планом работы) (пункт 3).
5. Один раз в две недели (во время консультаций) представлять дневник на просмотр руководителю практики от профильной организации (должна быть сделана соответствующая отметка).
6. Получить отзывы руководителей практики от профильной организации и кафедры (пункт 4).
7. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики.
8. Составить отчет в соответствии с требованиями программы практики и индивидуальными заданиями.

Основанием для допуска к зачету являются: правильно оформленные дневник и отчет по практике, представленные групповому руководителю практики от кафедры.

9. В установленный кафедрой день защитить отчет по практике.

В результате защиты отчета по практике обучающийся получает зачет с оценкой.

*Примечание:* обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из университета.







**Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной (ознакомительной) практике:**

- Назвать и обосновать основную цель учебной (ознакомительной) практики.
- Перечислить основные задачи учебной (ознакомительной) практики.
- Назовите основные характеристики образовательных организаций: организаций высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организаций.
- Дайте характеристику образовательной программы магистратуры Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании: федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры), учебного плана по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профилю подготовки Инновации в финансово-экономическом образовании.
- Дайте характеристику дисциплин, преподаваемых по исследуемой образовательной программе: перечень и краткое содержание.
- Представьте характеристику тематического плана по одной из дисциплин образовательной программы.
- Представьте характеристику вида учебных занятий по одной из дисциплин образовательной программы.
- Представьте характеристику формы контроля по одной из дисциплин образовательной программы.
- Представьте характеристику фондов оценочных средств по одной из дисциплин образовательной программы.
- Представьте характеристику учебно-методического обеспечения по одной из дисциплин образовательной программы.

Подготовка отчета по практике по содержанию и оформлению оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие стандартному формату представления. Объем отчета - 25-30 страниц. Шифр - Times New Roman 14 кегль, интервал 1,5 строки	5
Отчет разделен на смысловые части и соответствует логике рассуждений при переходе от одной части к другой	5
Сделаны промежуточные и конечные выводы	5
Представлена характеристика образовательных организаций	5
Представлен анализ структуры образовательной организации (базы практики)	5
Представлена характеристика образовательной программы магистратуры Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании (ФГОС, учебного плана, индивидуального плана магистранта)	10
Представлена характеристика дисциплин, преподаваемых по исследуемой образовательной программе	10
Разработана нормативная документация по одной из дисциплин образовательной программы	20

Обоснованность и научность выводов и предложений	5
<b>Итого</b>	<b>70</b>

Максимальная оценка за отчет составляет **70 баллов**. Отчет принимается к защите, если минимальный балл составляет **не менее 45 баллов**.

Критерии оценки обучающегося на защите отчета по практике:

Критерии оценивания:

**30 баллов («отл.»)** выставляется, если:

- получены исчерпывающие ответы на все основные и дополнительные вопросы преподавателя;
- обучающийся демонстрирует глубокие базовые знания;
- делает выводы по каждому вопросу отчета по практике;
- убедительно аргументирует собственную позицию, глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты каждого вопроса;

**20 баллов («хор.»)** выставляется, если:

- показывает базовые знания, но не в полном объеме;
- обучающийся демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы;

**10 баллов («удовл.»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на один из вопросов преподавателя;
- отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса;
- нарушается последовательность изложения материала и т.д.;

**меньше 10 баллов («неудовлетворительно»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на два вопроса преподавателя и т.д.

Максимальная оценка за защиту отчета по практике составляет **30 баллов**. Отчет принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

Составитель Винникова И.С.

## Рейтинг-план по учебной практике (ознакомительной)

Направление/профиль подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/Инновации в финансово-экономическом образовании

Количество ЗЕ по плану 6.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».

Количество часов по учебному плану 216, в т.ч. контактная: аудиторная работа 6; контактная самостоятельная работа 0; самостоятельная работа 210, контроль 0.

Виды учебной деятельности студентов	Сроки отчётности	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
				min	max
Подготовка и оформление отчета по практике	В соответствии с графиком УП	45-70	1	45	70
<b>Форма итогового контроля</b>	<b>Зачет с оценкой</b>			<b>10</b>	<b>30</b>
			<b>Итого</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Утверждено на заседании кафедры страхования, финансов и кредита

Протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Курылёва О.И./

Преподаватель \_\_\_\_\_ /Винникова И.С./

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ Б2.О.03(П)**

**ТИП ПРАКТИКИ педагогическая**

по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

направленности (профилю) подготовки  
Инновации в финансово-экономическом образовании

форма  
обучения: очная

год приема: 2021

## РАЗРАБОТЧИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

зав. кафедрой профессионального  
образования и управления  
образовательными системами, профессор  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Маркова С.М.  
(ФИО)

зав. кафедрой страхования, финансов и  
кредита  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Курылёва О.И.  
(ФИО)

доцент  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Егорова А.О.  
(ФИО)

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

**Цель практики:** развитие педагогической компетентности у магистров в области профессиональной деятельности.

**Задачи практики:**

- создать условия для формирования у магистрантов педагогической компетентности, необходимой для организации эффективной профессиональной деятельности;
- овладение теоретико-методологическими основами педагогической деятельности;
- обеспечить развитие у студентов ключевых компетенций – информационной, коммуникативной, исследовательской готовности к сотрудничеству, готовности к решению профессиональных проблем.
- сформировать у магистрантов опыта организации и проведения педагогического эксперимента и апробации различных систем диагностики;
- формирование творческого мышления на основе овладения методами и приемами педагогического исследования.

Вид практики – производственная.

Тип практики - педагогическая.

Форма обучения	Курс, семестр	Объем практики		Трудоемкость (час.)		Форма промежуточной аттестации
		в зачетных единицах	продолжительность в неделях/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Иные формы работы	
Очная	2, 4	6	9 /324	6	318	Зачет с оценкой

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
1	ОПК-5. Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК.5.2. Отбирает и разрабатывает контрольно-измерительные материалы, диагностические методики и средства оценивания результатов образования обучающихся	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сущность и классификацию контрольно-измерительных материалов;</li> <li>- сущность и классификацию диагностических методик и средств оценивания результатов обучения.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать контрольно-измерительные материалы в учебном процессе;</li> <li>- применять диагностические методики и средства оценивания результатов обучения.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разработки контрольно-измерительных материалов для оценки образовательных результатов;</li> <li>- навыками разработки методик диагностирования обученности обучающихся.</li> </ul>

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплины, знание которых является базовым для прохождения практики: Методология и методы научного исследования; Инновационные процессы в образовании; Современные проблемы науки и образования; Особенности преподавания финансов и экономики в инновационной школе, Экономика, Научно - методические основы финансов и экономики и технологии образования.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения дисциплин: Производственная практика (научно-исследовательская работа).

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Иные формы работы	Всего часов		
1	Организационный	2	57	59	Инструктаж по ТБ; календарно-тематический план; дневник по практике;	ОПК.5.2.

					Устный опрос	
1.1	Инструктаж по технике безопасности (ТБ)	0,5	19	19,5	Дневник по практике	ОПК.5.2.
1.2	Составление календарно-тематического плана	1	19	20	Календарно-тематический план; дневник по практике	ОПК.5.2.
1.3	Ознакомление с формой и видами отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике	0,5	19	19,5	Устный опрос	ОПК.5.2.
2	<b>Основной этап – прохождение практики</b>	2	240	242	Отчёт по практике Индивидуальное задание	ОПК.5.2.
2.1	Выполнение отчёта по практике	1	120	121	Отчёт по практике	ОПК.5.2.
2.2	Выполнение индивидуального задания	1	120	121	Индивидуальное задание	ОПК.5.2.
3	<b>Отчетный</b>	2	21	23	Отчет по практике	ОПК.5.2.
3.1	Защита отчета по практике	2	21	23	Отчет по практике	ОПК.5.2.
<b>ИТОГО:</b>		6	318	324	Зачет с оценкой	ОПК.5.2.

## 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Формой отчетности обучающегося по практике является отчет по практике и дневник по практике.

Требования к объему, структуре, оформлению отчета по практике, порядку его представления и защите:

- **объем отчета** по практике должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите. Рекомендуемый объем отчета по практике (без приложений) – не более 30 страниц;

- структура отчета по практике:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения

**- оформление отчета по практике:**

Отчёт по практике должен быть представлен в напечатанном виде на одной стороне листа формата А4, через 1,5 интервала, 14 шрифтом Times New Roman. Текст должен быть ограничен установленными полями: левое - не менее 30 мм, правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм.

Абзацы в тексте начинаются отступом в 1,25 мм, слово начинается с прописной буквы. Страницы отчета следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчёта. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. При этом первой страницей считается титульный лист. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц отчёта. Номер страницы на титульном листе не проставляют. Нумерация страниц отчёта и приложений, входящих в состав отчёта, должна быть сквозная.

Каждый структурный элемент отчёта следует начинать с нового листа (страницы).

Заголовки разделов, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчёркивая. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Расстояние между текстом и заголовком должно быть равно 1,5-2 интервала.

Рисунки, схемы, таблицы, расположенные на одной или нескольких страниц в тексте, имеют сквозную нумерацию и обозначаются словом «Рисунок», «Схема», «Таблица», после которого ставится арабскими цифрами номер и заголовок, поясняющий их содержание. Например, Рисунок 1 - Модель рыночного равновесия.

Если рисунок, схема, таблица расположена на двух или более страницах, то слово «Рисунок», «Схема», «Таблица», её номер и заголовок указывают только на первой странице, а на всех последующих листах пишут слово, например, «Продолжение таблицы» и повторяют нумерацию таблицы.

На цитируемые или упоминаемые в отчёте по практике монографии, статьи, материалы студент должен делать библиографические ссылки. При этом в скобках проставляется порядковый номер источника информации и номер страницы. Например, [17, с. 79] означает, что автор ссылается в своей работе на 17 источник информации в списке литературы и страницу 79. Для перечисления работ, в которых рассматриваются исследуемые вопросы, в скобках перечисляются номера литературных источников.

Работа представляется в папке со скоросшивателем.

Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется;

- шаблон титульного листа отчёта по практике представлен в Приложении 1; структура отчёта по практике в Приложении 2;

- отчет должен составляться по окончании практики и оформляться в последние дни пребывания обучающегося на месте практики;

- защита отчетов назначается руководителем практики на следующей неделе после ее завершения в соответствии с графиком практик.

**Требования к дневнику по практике:**

- в дневнике по практике указываются все планируемые и выполненные работы обучающегося во время производственной (научно-исследовательской) практики;

- в отзыве руководителя практики от профильной организации отмечается отношение обучающегося к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень овладения навыками работы в предметной области, участие в научно-исследовательской работе.

- руководитель практики от кафедры после проверки отчета и дневника решает вопрос о допуске или недопуске обучающегося к защите;

- шаблон дневника по практике представлен в Приложении 3.

## Критерии оценивания результатов прохождения производственной практики

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
ОПК-5. Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	<b>Знать:</b> - сущность и классификацию контрольно-измерительных материалов; - сущность и классификацию диагностических методик и средств оценивания результатов обучения.	Демонстрирует отсутствие знания сущности и классификации контрольно-измерительных материалов; сущности и классификации диагностических методик и средств оценивания результатов обучения	Демонстрирует знание базов основ сущности и классификации контрольно-измерительных материалов; сущности и классификации диагностических методик и средств оценивания результатов обучения	Демонстрирует знание сущности и классификации контрольно-измерительных материалов; сущности и классификации диагностических методик и средств оценивания результатов обучения на хорошем профессиональном уровне	Демонстрирует знание на высоком профессиональном уровне сущности и классификации контрольно-измерительных материалов; сущности и классификации диагностических методик и средств оценивания результатов обучения
	<b>Уметь:</b> - использовать контрольно-измерительные материалы в учебном процессе; -применять диагностические методики и средства оценивания результатов обучения.	Не умеет использовать контрольно-измерительные материалы в учебном процессе; применять диагностические методики и средства оценивания результатов обучения.	Демонстрирует базовые умения использования контрольно-измерительные материалы в учебном процессе; умение применять диагностические методики и средства оценивания результатов обучения.	Демонстрирует умение использовать контрольно-измерительные материалы в учебном процессе; умение применять диагностические методики и средства оценивания результатов обучения на хорошем профессиональном уровне	Демонстрирует на высоком профессиональном уровне умение использовать контрольно-измерительные материалы в учебном процессе; умение применять диагностические методики и средства оценивания результатов обучения.
	<b>Владеть:</b> -навыками разработки контрольно измерительных материалов для оценки образовательных результатов; - навыками разработки методик диагностирования обученности обучающихся.	Не владеет навыками разработки контрольно измерительных материалов для оценки образовательных результатов; навыками разработки методик диагностирования обученности обучающихся.	Владеет базовыми навыками разработки контрольно измерительных материалов для оценки образовательных результатов; навыками разработки методик диагностирования обученности обучающихся.	Владеет навыками разработки контрольно измерительных материалов для оценки образовательных результатов; навыками разработки методик диагностирования обученности обучающихся на хорошем профессиональном уровне	Владеет на высоком профессиональном уровне навыками разработки контрольно измерительных материалов для оценки образовательных результатов; навыками разработки методик диагностирования обученности обучающихся.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценочные материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

1. Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (научно-исследовательской) практике (Приложение 4).

Рейтинг-план по производственной (научно-исследовательской) практике представлен в Приложении 5.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Основная литература:

1. Информационная экономика: учебник: [16+] / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. В. Маслюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037>.

2. Мандель, Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 340 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259>.

3. Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии: учебник: [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова, 2021. – 190 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315>.

4. Рыбина, З. В. Экономика: учебное пособие : [16+] / З. В. Рыбина. – 3-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 464 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446>.

5. Экономика : учебное пособие : [16+] / О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, О. Т. Шипкова, А. В. Савинов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 172 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567448>

Дополнительная литература:

1. Вербицкий, А.А. Теория и технологии контекстного образования: учебное пособие / А.А. Вербицкий; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва: МПГУ, 2017. - 268 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-234 - ISBN 978-5-4263-0384-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471551>.

2. Глотова, М.Ю. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие: [16+] / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 253 с.: схем, табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613619>.

3. Современные проблемы педагогической науки и образования: практикум: [16+] / авт.-сост. Л. А. Филимонюк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 136 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563398>.

4. Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты / Е. В. Камнева, А. И. Гретченко, Н. П. Дедов и др. ; под ред. Е. В. Камневой, М. М. Симоновой, М. В. Полевой ; Финансовый университет при правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2019. – 173 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576029>.

5. Щеглов, А. Ф. Экономика: учебно-методическое пособие / А. Ф. Щеглов ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2017. – 184 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561026>.

Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	+
2	Информационно-правовой портал «ГАРАНТ.РУ»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	+
3	Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>	доступ по подписке
2	ЭБС «Лань»	<a href="https://lanbook.com/">https://lanbook.com/</a>	доступ по подписке
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	+
4	ЭБС «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	доступ по подписке
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+

## 8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Цифровые технологии, применяемые в учебном процессе при проведении практики:

№	Наименование	Виды работы на практике, выполняемые с применением цифровой	Формируемые компетенции	ИДК
---	--------------	---	-------------------------	-----

		<b>технологии</b>		
1				
2				
3				

**Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)</b>	<b>Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)</b>	<b>Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)</b>
1	OfficeProPlus 2019 RUS OLV NL Each Acadmс AP	ООО "Софт решения"	лицензионное Договор № QR- 18815/1-1-2019 от 26.- 08.2019 г.	-
2	Adobe Reader XI	-	свободно распространяемое	-

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Реализация практики требует наличия:

- помещения для проведения самостоятельных работ, оснащенного персональными компьютерами с выходом в Интернет; мультимедийным оборудованием и специализированной мебелью;

- помещения для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций, оснащенного специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации обучающимися.

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина»  
Факультет управления и социально-технических сервисов  
Кафедра страхования, финансов и кредита

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКЕ**

Наименование базы практики: \_\_\_\_\_

Выполнил: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

Курс: \_\_\_\_\_

Период практики: \_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета: \_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия (организации): \_\_\_\_\_

Зачёт по практике принят с оценкой: \_\_\_\_\_

Нижний Новгород

202\_ г.

Содержание

Введение.....	3
<b>1. Общая характеристика организации - базы практики.....</b>	
1.1. Полное название организации, сокращённое название организации, дата создания, адрес.....	
1.2. Сфера деятельности, выпускаемые продукты и услуги.....	
1.3. Клиенты и конкуренты организации (количество, географическое распространение, юр.лица/физ.лица).....	
1.4. Организационная структура управления организацией, её краткая характеристика.....	
1.5. Стратегические направления деятельности организации.....	
<b>2. Особенности организации образовательной деятельности в организации - базы практики.....</b>	
2.1. Должностные обязанности, права преподавателя, и документы, регламентирующие учебный процесс.....	
2.2. Программы подготовки на предприятии (организации, учреждении), их краткая характеристика, принципы построения.....	
<b>3. Методические аспекты организации индивидуальной педагогической деятельности в организации - базы практики.....</b>	
3.1. Выбор учебного курса для проведения занятий и обоснование своего выбора.....	
3.2. Изучение методической литературы и образовательных стандартов подготовки.....	
<b>4. Практические аспекты индивидуальной педагогической деятельности в организации - базы практики.....</b>	
4.1. Разработка программы учебного курса «_____».....	
4.2. Разработка лекционного, практического занятия и задания на самостоятельное изучение по курсу «_____».....	
4.3. Разработка контрольно-измерительных материалов для оценки результатов обучения по курсу «_____».....	
<b>5. Апробация учебного курса «_____» в организации - базы практики.....</b>	
5.1. Проведение лекционных и практических занятий и их самоанализ.....	
5.2. Мониторинг знаний студентов по по курсу «_____» с использованием разработанных контрольно-измерительных материалов.....	
5.3. Анализ выполненных заданий для самостоятельной работы и оценка их эффективности.....	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложения	

## Приложение 3

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (Мининский университет)

### ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ

г. Н. Новгород

20\_\_ г.

### Основные требования по заполнению дневника обучающегося по практике

1. Заполнить информационную часть (пункт 1).
2. Совместно с преподавателем – групповым руководителем практики составить план работы в соответствии с программой практики (пункт 2). Получить индивидуальные задания по направлению подготовки/специальности и по научно-исследовательской работе.
3. Получить в отделе кадров организации отметку о прибытии на место практики.
4. Регулярно записывать все реально выполняемые работы в соответствии с программой практики (планом работы) (пункт 3).
5. Один раз в две недели (во время консультаций) представлять дневник на просмотр руководителю практики от профильной организации (должна быть сделана соответствующая отметка).
6. Получить отзывы руководителей практики от профильной организации и кафедры (пункт 4).
7. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики.
8. Составить отчет в соответствии с требованиями программы практики и индивидуальными заданиями.

Основанием для допуска к зачету являются: правильно оформленные дневник и отчет по практике, представленные групповому руководителю практики от кафедры.

9. В установленный кафедрой день защитить отчет по практике.

В результате защиты отчета по практике обучающийся получает зачет с оценкой.

*Примечание:* обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из университета.







**Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (педагогической) практике:**

- Назвать и обосновать основную цель производственной (педагогической) практики.
- Перечислить основные задачи производственной (педагогической) практики.
- Перечислить компетенции, сформированные в процессе прохождения производственной (педагогической) практики.
- Дать общую характеристику организации - базы практики (название, сфера деятельности, клиенты и конкуренты, организационная структура, стратегические направления деятельности).
- Перечислить должностные обязанности и права преподавателя в организации базы-практики.
- Охарактеризовать документы, регламентирующие учебный процесс.
- Дать краткую характеристику программ подготовки на предприятии и обосновать принципы их построения.
- Обосновать выбор учебного курса для проведения учебного занятия.
- Перечислить методическую литературу, которая была выбрана для проведения учебного занятия.
- Выделить образовательные технологии, которые использовались при проектировании учебного курса.
- Перечислить виды контрольно-измерительных материалов для оценки результатов обучения по курсу.
- Охарактеризовать основные результаты обучения студентов по курсу.
- Перечислить особенности мониторинга знаний студентов по курсу.
- Охарактеризовать эффективность выполненных заданий для самостоятельной работы по курсу.

Подготовка отчета по практике по содержанию и оформлению оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие стандартному формату представления. Объем отчета - 25-30 страниц. Шифр - Times New Roman 14 кегль, интервал 1,5 строки	5
Отчет разделен на смысловые части и соответствует логике рассуждений при переходе от одной части к другой	5
Сделаны промежуточные и конечные выводы	5
Представлена общая характеристика организации - базы практики	5
Рассмотрены особенности организации образовательной деятельности в организации - базы практики	5
Представлены методические аспекты организации индивидуальной педагогической деятельности в организации - базы практики	10
Рассмотрены практические аспекты индивидуальной педагогической деятельности в организации - базы практики	10
Проведена апробация учебного курса «_____» в организации - базы практики	20

Обоснованность и научность выводов и предложений	5
<b>Итого</b>	<b>70</b>

Максимальная оценка за отчет составляет **70 баллов**. Отчет принимается к защите, если минимальный балл составляет **не менее 45 баллов**.

Критерии оценки обучающегося на защите отчета по практике:

Критерии оценивания:

**30 баллов («отл.»)** выставляется, если:

- получены исчерпывающие ответы на все основные и дополнительные вопросы преподавателя;
- обучающийся демонстрирует глубокие базовые знания;
- делает выводы по каждому вопросу отчета по практике;
- убедительно аргументирует собственную позицию, глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты каждого вопроса;

**20 баллов («хор.»)** выставляется, если:

- показывает базовые знания, но не в полном объеме;
- обучающийся демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы;

**10 баллов («удовл.»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на один из вопросов преподавателя;
- отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса;
- нарушается последовательность изложения материала и т.д.;

**меньше 10 баллов («неудовлетворительно»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на два вопроса преподавателя и т.д.

Максимальная оценка за защиту отчета по практике составляет **30 баллов**. Отчет принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

Составитель Егорова А.О.

Рейтинг-план по производственной (педагогической) практике

Направление/профиль подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/Инновации в финансово-экономическом образовании

Количество ЗЕ по плану 9.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».

Количество часов по учебному плану 324, в т.ч. контактная: аудиторная работа 6; контактная самостоятельная работа 0; самостоятельная работа 318, контроль 0.

Виды учебной деятельности студентов	Сроки отчётности	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
				min	max
Подготовка и оформление отчёта по практике	в соответствии с графиком УП	45-70	1	45	70
<b>Форма итогового контроля</b>	<b>Зачет с оценкой (устный опрос)</b>			<b>10</b>	<b>30</b>
			<b>Итого</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Утверждено на заседании кафедры страхования, финансов и кредита

Протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Курылёва О.И./

Преподаватель \_\_\_\_\_ /Егорова А.О./

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)**

**ТИП ПРАКТИКИ научно-исследовательская**

по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

направленности (профилю) подготовки  
Инновации в финансово-экономическом образовании

форма  
обучения: очная

год приема: 2021

## РАЗРАБОТЧИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

зав. кафедрой  
ПОиУОС, профессор  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Маркова С.М.  
(ФИО)

зав. кафедрой СФик  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Курылёва О.И.  
(ФИО)

доцент каф.СФик  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Винникова И.С.  
(ФИО)

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

### Цель практики:

1. Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний;
2. Формирование у студентов-магистрантов навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования, экспериментирования, проектной и экспертной деятельности;
3. Развитие компетенций, полученных при изучении дисциплин учебного плана магистерской программы Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании с использованием следующих сквозных технологий: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственный интеллект, цифровое проектирование, когнитивные технологии в цифровом образовании.

### Задачи практики:

1. Развитие у обучающихся профессионального научно-исследовательского мышления, формирование у них четкого представления о профессиональных задачах и способах их решения;
2. Обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию творческого мышления и научного потенциала с использованием сквозных технологий: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственный интеллект, цифровое проектирование, когнитивные технологии в цифровом образовании;
3. Проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;
4. Приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы финансово-экономического образования с применением сквозных цифровых технологий;
5. Обобщение, анализ и синтез необходимых материалов для подготовки отчета по практике.

Вид практики – производственная.

Тип практики - научно-исследовательская.

Форма обучения	Курс, семестр	Объем практики		Трудоемкость (час.)		Форма промежуточной аттестации
		в зачетных единицах	продолжительность в неделях/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Иные формы работы	
Очная	1, 1	6	4 /216	6	210	Зачет с оценкой

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
1	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2. Использует методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач	Знать: методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач; Уметь: выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач; Владеть: навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач.
2	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2. Определяет способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки	Знать: способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки; Уметь: выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки; Владеть: навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.
3	ПК-1. Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК.1.3. Осуществляет поиск и отбор, использование актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	Знать: актуальные информационные ресурсы, сквозные цифровые технологии (большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственный интеллект, цифровое проектирование, когнитивные технологии в цифровом образовании) в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; Уметь: осуществлять поиск и отбор актуальных информационных ресурсов, сквозных цифровых технологий (большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственный интеллект, цифровое проектирование, когнитивные технологии в цифровом образовании) в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; Владеть: навыками осуществления поиска и отбора, использования актуальных информационных ресурсов, сквозных цифровых технологий (большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственный интеллект, цифровое

			проектирование, когнитивные технологии в цифровом образовании) в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области.
		ПК.1.4. Создает, управляет и критически оценивает информацию и данные в цифровой среде, использует цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми	Знать: актуальную информацию и данные цифровой среды, цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; Уметь: создавать, управлять и критически оценивать информацию и данные в цифровой среде, использовать цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; Владеть: навыками создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, используя цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми.
		ПК.1.5. Применяет инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии	Знать: инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности; Уметь: выбирать инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра; Владеть: навыками применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра.
4	ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	ПК.2.1. Демонстрирует умение выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области с использованием больших данных и технологий распределенного реестра; Владеть: навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, используя большие данные и технологии распределенного реестра.
		ПК.2.2. Демонстрирует умение проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области с использованием больших данных и технологий

		распределенного реестра; Владеть: навыками проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области с использованием больших данных и технологий распределенного реестра.
	ПК.2.3. Демонстрирует навыки анализа предметной области и образовательных процессов, проведение обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями).	Знать: показатели предметной области и образовательных процессов, информационные потребности пользователей; Уметь: проводить анализ предметной области и образовательных процессов, обследование образовательных организаций, выявление информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями) с использованием больших данных и технологий распределенного реестра; Владеть: навыками анализа предметной области и образовательных процессов, проведения обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями) с использованием больших данных и технологий распределенного реестра.

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплины, знание которых является базовым для прохождения практики: Методология и методы научного исследования; Инновационные процессы в образовании; Современные проблемы науки и образования; Экономика.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения дисциплин: Особенности преподавания финансов и экономики в инновационной школе; Информационные технологии в профессиональной деятельности; Научно-исследовательский семинар.

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Иные формы работы	Всего часов		
1	Организационный	1	20	21	Инструктаж по ТБ; календарно-тематический план; дневник по практике	УК-2.2 ПК-1.4
1.1	Инструктаж по технике безопасности (ТБ)	0,5	2	2,5	Дневник по практике	ПК-1.4

1.2	Составление календарно-тематического плана	0,5	9	9,5	Календарно-тематический план; дневник по практике	УК-2.2
1.3	Ознакомление с формой и видами отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике	-	9	9	Устный опрос	УК-2.2
2	Основной этап – прохождение практики	4	170	174	Список литературы; устный опрос	УК-2.2 УК-6.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.1	Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР)	1	10	11	Список литературы	УК-2.2 ПК.1.3 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.2	Проведение анализа Национальных проектов по 12 направлениям социально-экономического развития России в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024года»	-	32	32	Устный опрос	УК-2.2 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.3	Проведение анализа паспортов национальных проектов «Образование», «Цифровая экономика», «Малый бизнес» и их реализации в рамках деятельности рассматриваемой организации	1	32	33	Устный опрос	УК-2.2 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.4	Проведение анализа Стратегии повышения финансовой грамотности в РФ до 2023г., выявление актуальных проблем ее реализации.	1	32	33	Устный опрос	УК-2.2 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.5	Изучение сквозных цифровых технологий и их применение в образовательной деятельности	1	32	33	Устный опрос, отчет по практике	УК-2.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5
2.6	Выявление актуальных научных проблем в соответствующей предметной области (индивидуальное задание)	-	32	32	Отчет по практике	УК-6.2 ПК.2.1
3	Отчетный	1	20	21	Отчет по практике	УК-2.2 УК-6.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5

						ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
3.1	Оформление результатов исследования в виде отчета по практике	-	20	20	Отчет по практике	УК-2.2
3.2	Защита отчета по практике	1	-	1	Отчет по практике	УК-2.2 УК-6.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
<b>ИТОГО:</b>		6	210	216	Зачет с оценкой	УК-2.2 УК-6.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3

## 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Формой отчетности обучающегося по практике является отчет по практике и дневник по практике.

Требования к объему, структуре, оформлению отчета по практике, порядку его представления и защите:

- объем отчета по практике должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите. Рекомендуемый объем отчета по практике (без приложений) – не более 30 страниц;

- структура отчета по практике:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения

- оформление отчета по практике:

Текстовая часть отчета выполняется на листах формата А4 (210 x 297 мм), используемый шрифт - Times New Roman, обычный, размер 14 пт, через 1,5 интервала, отступ - 1,25, выравнивание текста – по ширине. Шрифт заголовков разделов: Times New Roman, полужирный, размер 14 пт. В таблицах и схемах, а также сносках допускается шрифт Times New Roman 12. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое –30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20мм.

Страницы текста отчета подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу по центру без точки в конце.

Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется;

- шаблон отчета по практике представлен в приложении 1;
- отчет должен составляться по окончании практики и оформляться в последние дни пребывания обучающегося на месте практики;
- защита отчетов назначается руководителем практики на следующей неделе после ее завершения в соответствии с графиком практик;

Требования к дневнику по практике:

- в дневнике по практике указываются все планируемые и выполненные работы обучающегося во время производственной (научно-исследовательской) практики;
- в отзыве руководителя практики от профильной организации отмечается отношение обучающегося к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень овладения навыками работы в предметной области, участие в научно-исследовательской работе.
- руководитель практики от кафедры после проверки отчета и дневника решает вопрос о допуске или недопуске обучающегося к защите;
- шаблон дневника по практике представлен в приложении 2.

## Критерии оценивания результатов прохождения производственной практики

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Демонстрирует отсутствие знания базовых методов и инструментов управления проектом	Демонстрирует знание базовых методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач	Демонстрирует знание методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач на хорошем профессиональном уровне	Демонстрирует знание методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач на высоком профессиональном уровне
	Уметь: выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Не умеет выбирать базовые методы и инструменты управления проектом	Умеет выбирать базовые методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Умеет выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач на хорошем профессиональном уровне	Умеет выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач на высоком профессиональном уровне
	Владеть: навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач	Не владеет базовыми навыками применения методов и инструментов управления проектом	Владеет базовыми навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач	Владеет навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач на хорошем профессиональном уровне	Владеет навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач на высоком профессиональном уровне
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Знать: способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.	Демонстрирует отсутствие знания основных способов совершенствования собственной деятельности	Демонстрирует знание основных способов совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.	Демонстрирует знание способов совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки на хорошем профессиональном уровне	Демонстрирует знание способов совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки на высоком профессиональном уровне
	Уметь: выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.	Не умеет выбирать основные способы совершенствования собственной деятельности	Умеет выбирать основные способы совершенствования собственной деятельности ее приоритеты на основе самооценки	Умеет выбирать способы совершенствования собственной деятельности ее приоритеты на основе самооценки на хорошем профессиональном уровне	Умеет выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки на высоком профессиональном уровне
	Владеть: навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.	Не владеет навыками реализации основных приоритетов собственной деятельности	Владеет навыками реализации основных приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.	Владеет навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки. на хорошем профессиональном уровне	Владеет навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки на высоком профессиональном уровне





	<p>когнитивные технологии в цифровом образовании) в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; навыками создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, используя цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; навыками применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра.</p>	<p>цифровое проектирование, когнитивные технологии в цифровом образовании) в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; навыками создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, используя цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; навыками применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра.</p>	<p>индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; навыками создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, используя цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; навыками применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра.</p>	<p>реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; навыками создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, используя цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; навыками применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра на высоком профессиональном уровне</p>	<p>реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; навыками создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, используя цифровые средства больших данных и технологий распределенного реестра для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; навыками применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра на высоком профессиональном уровне</p>
<p>ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области</p>	<p>Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области, показатели предметной области и образовательных процессов, информационные потребности пользователей</p>	<p>Демонстрирует отсутствие знания основных научных проблем в соответствующей предметной области, показателей предметной области и образовательных процессов, информационных потребностей пользователей</p>	<p>Демонстрирует знание основных научных проблем в соответствующей предметной области, показателей предметной области и образовательных процессов, информационных потребностей пользователей</p>	<p>Демонстрирует знание актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, показателей предметной области и образовательных процессов, информационных потребностей пользователей на хорошем профессиональном уровне</p>	<p>Демонстрирует знание актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, показателей предметной области и образовательных процессов, информационных потребностей пользователей на высоком профессиональном уровне</p>



<p>предметной области и образовательных процессов, проведения обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями) с использованием больших данных и технологий распределенного реестра.</p>	<p>навыками анализа предметной области и образовательных процессов, проведения обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями) с использованием больших данных и технологий распределенного реестра</p>	<p>организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями) с использованием больших данных и технологий распределенного реестра</p>	<p>проведения обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями) с использованием больших данных и технологий распределенного реестра на хорошем профессиональном уровне</p>	<p>организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями) с использованием больших данных и технологий распределенного реестра на высоком профессиональном уровне</p>
--	--	---	--	--

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценочные материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

1. Комплект материалов по оценке списка литературы (Приложение 3).
2. Комплект вопросов для устного опроса по сквозным цифровым технологиям (Приложение 4).
3. Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (научно-исследовательской) практике (Приложение 5).

Рейтинг-план по производственной (научно-исследовательской) практике представлен в приложении 6.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Основная литература:

1. Информационная экономика: учебник: [16+] / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. В. Маслюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Мандель, Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 340 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии: учебник: [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова, 2021. – 190 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315> (дата обращения: 19.07.2021).

Дополнительная литература:

1. Вербицкий, А.А. Теория и технологии контекстного образования: учебное пособие / А.А. Вербицкий; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва: МПГУ, 2017. - 268 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-234 - ISBN 978-5-4263-0384-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471551> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Глотова, М.Ю. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие: [16+] / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 253 с.: схем, табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613619> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Современные проблемы педагогической науки и образования: практикум: [16+] / авт.-сост. Л. А. Филимонюк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-

Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 136 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563398> (дата обращения: 19.07.2021).

Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	+
2	Информационно-правовой портал «ГАРАНТ.РУ»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	+
3	Министерство науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>	+
4	Министерство просвещения РФ	<a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>	+
5	Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях	<a href="https://bus.gov.ru/">https://bus.gov.ru/</a>	+
6	Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>	доступ по подписке
2	ЭБС «Лань»	<a href="https://lanbook.com/">https://lanbook.com/</a>	доступ по подписке
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	+
4	ЭБС «Юрайт»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	доступ по подписке
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1	База данных финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятий России	<a href="http://www.audit-it.ru/buh_otchet/">www.audit-it.ru/buh_otchet/</a>	+
2	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+

## 8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Цифровые технологии, применяемые в учебном процессе при проведении практики:

№	Наименование	Виды работы на практике, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК

			<b>нции</b>	
<b>1</b>	Большие данные	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР);</li> <li>- Изучение особенностей технологий машинного обучения (Machine learning), бизнес-аналитики (Business intelligence), баз данных (Database technology), поисковых приложений (Search-based applications) и их применение в образовательной деятельности;</li> <li>- Проведение анализа Национальных проектов по 12 направлениям социально-экономического развития России в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024года»;</li> <li>- Проведение анализа паспортов национальных проектов «Образование», «Цифровая экономика», «Малый бизнес» и их реализации в рамках деятельности рассматриваемой организации;</li> <li>- Проведение анализа Стратегии повышения финансовой грамотности в РФ до 2023г., выявление актуальных проблем ее реализации.</li> </ul>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК 1.3</b> <b>ПК 1.4</b> <b>ПК 1.5</b>
			<b>ПК-2</b>	<b>ПК 2.1</b> <b>ПК 2.2</b> <b>ПК 2.3</b>
<b>2</b>	Технологии виртуальной и дополненной реальности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изучение особенностей трекинговых устройств, датчиков и сенсоров (Tracking devices), устройств точечного ввода (Point input device), устройств голосового ввода (Voice input devices) и их применение в образовательной деятельности.</li> </ul>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК 1.3</b> <b>ПК 1.5</b>
<b>3</b>	Технологии распределенного реестра	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР);</li> <li>- Изучение особенностей хэширования данных и хэш-функций (Hashing, hash functions), шифрования публичного ключа, цифровой подписи, управления ключом (Public key cryptography, digital signature, key management), одноранговых сетей и их производных (Peer2peer networks), технологий обеспечения консенсуса и защиты сети (Consensus technologies, including proof of work, proof of stake, etc.), цепочек блоков транзакций (Blockchain), криптографии (Cryptography), умных контрактов (Smart contracts), технологий безопасности (управление кошельком, контроль управления, отказ в обслуживании, ведение учета и аудита) (DLT security, including wallet management, governance controls, denial of service, recordkeeping and auditability) их применение в образовательной деятельности;</li> <li>- Проведение анализа Стратегии повышения финансовой грамотности в РФ до 2023г., выявление актуальных проблем ее реализации.</li> </ul>	<b>ПК-1</b> <b>ПК-2</b>	<b>ПК 1.3</b> <b>ПК 1.4</b> <b>ПК 1.5</b> <b>ПК 2.1</b> <b>ПК 2.2</b> <b>ПК 2.3</b>

4	Искусственный интеллект	- Изучение особенностей глубокого обучения (Deep learning), аналитических решений на базе искусственного интеллекта (AI-enhanced analytic solutions), технологий поиска и оптимизации (Search algorithms, search optimization, evolutionary computation), классификаторов и методов статистического обучения (Classifiers and statistical learning) их применение в образовательной деятельности.	ПК-1.	ПК 1.3
5	Цифровое проектирование	- Изучение особенностей компьютерного проектирования (Computer-Aided Design, CAD), математического моделирования, компьютерного и суперкомпьютерного инжиниринга (Computer-Aided Engineering, CAE и High Performance Technical Computing, НРТС) / имитационного моделирования, технологий оптимизации (Computer-Aided Optimization, CAO) и их применение в образовательной деятельности.	ПК-1	ПК 1.3
6	Когнитивные технологии в цифровом образовании	- Изучение сервисов Web 2.0 для визуализации результатов познавательной деятельности, цифровых технологий анализа данных и их применение в образовательной деятельности.	ПК-1	ПК 1.3

**Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:**

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1	OfficeProPlus 2019 RUS OLV NL Each Acdmc AP	ООО "Софт решения"	лицензионное Договор № QR-18815/1-1-2019 от 26.-08.2019 г.	-
2	Adobe Reader XI	-	свободно распространяемое	-

**9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Реализация практики требует наличия:

- помещения для проведения самостоятельных работ, оснащенного персональными компьютерами с выходом в Интернет; мультимедийным оборудованием и специализированной мебелью;

- помещения для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций, оснащенного специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации обучающимся.

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
КОЗЬМЫ МИНИНА»

Факультет управления и социально-технических средств

Кафедра страхования, финансов и кредита

Направление подготовки (специальность) Педагогическое образование

Профиль (специализация) Инновации в финансово-экономическом образовании

## **ОТЧЕТ** **по производственной (научно-исследовательской)** **практике**

База практики \_\_\_\_\_

ОБУЧАЮЩИЙСЯ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(группа, инициалы, фамилия)*

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(ученая степень, звание, инициалы, фамилия)*

Нижний Новгород – 20\_\_г.

## Содержание

	Стр.
Введение.....	3
1. Общая характеристика базы практики.....	
2. Анализ Национальных проектов по 12 направлениям социально-экономического развития России в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».....	
3. Анализ паспортов национальных проектов «Образование», «Цифровая экономика», «Малый бизнес» и их реализации в рамках деятельности рассматриваемой организации.....	
4. Анализ Стратегии повышения финансовой грамотности в РФ до 2023г., выявление актуальных проблем ее реализации.....	
5. Сквозные цифровые технологии и их применение в образовательной деятельности.....	
6. Актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области.....	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложения.....	

## Приложение 2

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»  
(Мининский университет)

### ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ

г. Н. Новгород

20\_\_ г.

### Основные требования по заполнению дневника обучающегося по практике

1. Заполнить информационную часть (пункт 1).
2. Совместно с преподавателем – групповым руководителем практики составить план работы в соответствии с программой практики (пункт 2). Получить индивидуальные задания по направлению подготовки/специальности и по научно-исследовательской работе.
3. Получить в отделе кадров организации отметку о прибытии на место практики.
4. Регулярно записывать все реально выполняемые работы в соответствии с программой практики (планом работы) (пункт 3).
5. Один раз в две недели (во время консультаций) представлять дневник на просмотр руководителю практики от профильной организации (должна быть сделана соответствующая отметка).
6. Получить отзывы руководителей практики от профильной организации и кафедры (пункт 4).
7. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики.
8. Составить отчет в соответствии с требованиями программы практики и индивидуальными заданиями.

Основанием для допуска к зачету являются: правильно оформленные дневник и отчет по практике, представленные групповому руководителю практики от кафедры.

9. В установленный кафедрой день защитить отчет по практике.

В результате защиты отчета по практике обучающийся получает зачет с оценкой.

*Примечание:* обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из университета.







### Комплект материалов по оценке списка литературы.

Сформированный качественный список литературы должен соответствовать следующим требованиям:

- соответствовать типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание;
  - список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».
  - список литературы составляется в следующей последовательности:
    - а) официальные документы (Федеральные законы, указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, инструктивные материалы, подзаконные акты);
    - б) учебные пособия, монографии в алфавитном порядке;
    - в) периодические издания в алфавитном порядке;
    - г) ресурсы Интернет в алфавитном порядке.
  - список литературы должен содержать опубликованные отечественные и зарубежные источники;
  - список литературы должен содержать актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет.
- Выявить актуальные проблемы в соответствующей предметной области.

Подготовка списка литературы оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание	2
Список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».	2
Список литературы составлен в соответствии с необходимой последовательностью	2
Список литературы содержит опубликованные отечественные и зарубежные источники	2
Список литературы содержит актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет	2
<b>Итого</b>	<b>10</b>

Максимальная оценка за подбор литературы составляет **6 баллов**. Список литературы принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

**Комплект вопросов для устного опроса по сквозным цифровым технологиям:**

- Что понимаете под «сквозными цифровыми технологиями», и каковы особенности их применения в образовательной деятельности?
- Перечислить задачи внедрения сквозных цифровых технологий в России.
- Дать характеристику основным сквозным цифровым технологиям.
- Обосновать преимущества внедрения сквозных цифровых технологий в финансово-экономическом образовании.
- Выделите основные направления развития цифровых технологий в России.
- Каковы основные форматы поддержки развития цифровых технологий в России?
- Каковы особенности применения технологий машинного обучения (Machine learning) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения бизнес-аналитики (Business intelligence) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения баз данных (Database technology) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения поисковых приложений (Search-based applications) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения трекинговых устройств, датчиков и сенсоров (Tracking devices) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения устройств точечного ввода (Point input device) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения устройств голосового ввода (Voice input devices) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения хэширования данных и хэш-функций (Hashing, hash functions) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения шифрования публичного ключа, цифровой подписи, управления ключом (Public key cryptography, digital signature, key management) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения одноранговых сетей и их производных (Peer2peer networks) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения технологий обеспечения консенсуса и защиты сети (Consensus technologies, including proof of work, proof of stake, etc.) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения цепочек блоков транзакций (Blockchain), криптографии (Cryptography) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения умных контрактов (Smart contracts) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения технологий безопасности (управление кошельком, контроль управления, отказ в обслуживании, ведение учета и аудита) (DLT security, including wallet management, governance controls, denial of service, recordkeeping and auditability) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения глубокого обучения (Deep learning) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения аналитических решений на базе искусственного интеллекта (AI-enhanced analytic solutions) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения технологий поиска и оптимизации (Search algorithms, search optimization, evolutionary computation) в образовательной деятельности?
- Каковы особенности применения классификаторов и методов статистического обучения (Classifiers and statistical learning) в образовательной деятельности?

- Каковы особенности применения компьютерного проектирования (Computer-Aided Design, CAD) в образовательной деятельности?

- Каковы особенности применения математического моделирования, компьютерного и суперкомпьютерного инжиниринга (Computer-Aided Engineering, CAE и High Performance Technical Computing, HPTC) / имитационного моделирования в образовательной деятельности?

- Каковы особенности применения технологий оптимизации (Computer-Aided Optimization, CAO) в образовательной деятельности?

Критерии оценивания устного опроса:

Критерии оценки	Показатели	Оценка в баллах
Степень правильности, полноты ответа и обоснованности вывода	Получен правильный, полный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 5 вопросов.	5
	Получен правильный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 4 вопроса.	4
	Получен правильный и частично обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 3 вопроса.	3
	Обучающийся не смог ответить на вопросы.	0

Максимальная оценка за устный опрос составляет **5 баллов**. Устный опрос принимается, если минимальный балл составляет **не менее 3 баллов**.

**Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (научно-исследовательской) практике:**

- Назвать и обосновать основную цель производственной (научно-исследовательской) практики.
- Перечислить основные задачи научных исследований.
- Перечислить методики, которые использовались при выполнении научных исследований.
- Назвать национальные проекты, изученные при проведении научно-исследовательских разработок в процессе научных исследований.
- Назвать новые теоретические выкладки, использованные при научных исследованиях.
- Перечислить современные информационные технологии, учтенные при решении основных задач по исследуемой проблеме.
- Выделить преимущества использования тех или иных сквозных цифровых технологий в образовательной деятельности.
- Назвать научную новизну проведенных научных исследований.
- Обосновать методологическую основу проведения научных исследований.
- Обозначить информационную базу проведения научных исследований.
- Определить практическую значимость научных исследований.
- Перечислить ученых и их труды по теме научных исследований.
- Охарактеризовать степень теоретической разработанности научной проблемы.
- Выявить актуальные проблемы в соответствующей предметной области.

Подготовка отчета по практике по содержанию и оформлению оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие стандартному формату представления. Объем отчета - 25-30 страниц. Шифр - Times New Roman 14 кегль, интервал 1,5 строки	4
Отчет разделен на смысловые части и соответствует логике рассуждений при переходе от одной части к другой	4
Сделаны промежуточные и конечные выводы	4
Представлен анализ Национальных проектов по 12 направлениям социально-экономического развития России в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024года	4
Представлен анализ паспортов национальных проектов «Образование», «Цифровая экономика», «Малый бизнес» и их реализации в рамках деятельности рассматриваемой организации	4
Представлен анализ Стратегии повышения финансовой грамотности в РФ до 2023г., выявление актуальных проблем ее реализации	4
Представлен анализ сквозных цифровых технологий и их применение в образовательной деятельности	4
Представлены актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	4
Представлен анализ Национальных проектов по 12 направлениям	4

социально-экономического развития России в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024года»	
Обоснованность и научность выводов и предложений	4
<b>Итого</b>	<b>40</b>

Максимальная оценка за отчет составляет **40 баллов**. Отчет принимается к защите, если минимальный балл составляет **не менее 27 баллов**.

Критерии оценки обучающегося на защите отчета по практике:

Критерии оценивания:

**30 баллов («отл.»)** выставляется, если:

- получены исчерпывающие ответы на все основные и дополнительные вопросы преподавателя;

- обучающийся демонстрирует глубокие базовые знания;

- делает выводы по каждому вопросу отчета по практике;

- убедительно аргументирует собственную позицию, глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты каждого вопроса;

**20 баллов («хор.»)** выставляется, если:

- показывает базовые знания, но не в полном объеме;

- обучающийся демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы;

**10 баллов («удовл.»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на один из вопросов преподавателя;

- отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса;

- нарушается последовательность изложения материала и т.д.;

**меньше 10 баллов («неудовлетворительно»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на два вопроса преподавателя и т.д.

Максимальная оценка за защиту отчета по практике составляет **30 баллов**. Отчет принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

## Рейтинг-план по производственной практике (научно-исследовательской)

Направление/профиль подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/Инновации в финансово-экономическом образовании

Количество ЗЕ по плану 6.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».

Количество часов по учебному плану 216, в т.ч. контактная: аудиторная работа 6; контактная самостоятельная работа 0; самостоятельная работа 210, контроль 0.

Виды учебной деятельности студентов	Сроки отчётности	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
				min	max
Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР)	Ноябрь	6-10	1	6	10
Устный опрос	Ноябрь	3-5	4	12	20
Подготовка и оформление отчета по практике	Ноябрь	27-40	1	27	40
<b>Форма итогового контроля</b>	<b>Зачет с оценкой</b>			<b>10</b>	<b>30</b>
			<b>Итого</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ Б2.В.02(П)**

**ТИП ПРАКТИКИ научно-исследовательская работа**

по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

направленности (профилю) подготовки

Инновации в финансово-экономическом образовании

форма  
обучения: очная

год приема: 2021

## РАЗРАБОТЧИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

зав. кафедрой зав.  
кафедрой ПОиУОС

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Маркова С.М.

зав. кафедрой СФик

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Курылёва О.И.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

### Цели практики:

1. расширение профессиональных знаний, полученных в процессе обучения,
2. формирование практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы в профессиональной области, а также в составе научного коллектива,
3. приобретение необходимых универсальных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании с использованием следующих сквозных технологий: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий в цифровом образовании.

### Задачи практики:

1. Владение знаниями конкретных научных проблем, разрабатываемых магистрантом;
2. Развитие навыка планирования исследования в области образования;
3. Развитие умений осуществлять научные исследования, выполнять экспериментальные работы в области образовательной деятельности;
4. Развитие навыка формулирования и решения задач, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
5. Развитие навыка использования современных информационных технологий при проведении научных исследований: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий в цифровом образовании;
6. Приобретение навыков оценки научной и практической значимости результатов выполненного исследования;
7. Развитие навыков обработки полученных результатов, анализа и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок в письменном виде (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, презентации, научной статьи, и т.д.), публичной защиты результатов;
8. Совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
9. Совершенствование умений и навыков выбора методов и инструментов разработки и управления проектом для решения профессиональных задач.

Вид практики – производственная.

Тип практики - научно-исследовательская работа.

Форма обучения	Курс, семестр	Объем практики		Трудоемкость (час.)		Форма промежуточной аттестации
		в зачетных единицах	продолжительность в неделях/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Иные формы работы	
Очная	1, 1	3	2 /108	6	102	Зачет с оценкой

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
1	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.2. Использует методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач	Знать: методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач; Уметь: выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач; Владеть: навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач.
2	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2. Определяет способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки	Знать: способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки; Уметь: выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки; Владеть: навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.
3	ПК-1. Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК.1.3. Осуществляет поиск и отбор, использование актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области	Знать: актуальные информационные ресурсы, программные средства и базы данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; Уметь: осуществлять поиск и отбор актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; Владеть: навыками осуществления поиска и отбора, использования актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области.
		ПК.1.4. Создает, управляет и критически оценивает информацию и данные в цифровой среде, использует цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии	Знать: актуальную информацию и данные цифровой среды, цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; Уметь: создавать, управлять и критически оценивать информацию и данные в цифровой среде, использовать цифровые

		с другими людьми	средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; Владеть: навыками создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, в том числе во взаимодействии с другими людьми.
		ПК.1.5. Применяет инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии	Знать: инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии; Уметь: выбирать инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии; Владеть: навыками применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий;
4	ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	ПК.2.1. Демонстрирует умение выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Владеть: навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области.
		ПК.2.2. Демонстрирует умение проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; Владеть: навыками проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области с использованием современных информационных технологий при проведении научных исследований: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственный интеллект, цифровое проектирование, когнитивные технологии в цифровом образовании;
		ПК.2.3. Демонстрирует навыки анализа предметной области и образовательных процессов, проведение обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление	Знать: показатели предметной области и образовательных процессов, информационные потребности пользователей; Уметь: проводить анализ предметной области и образовательных процессов, обследование образовательных организаций, выявление информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями);

	требованиями).	Владеть: навыками анализа предметной области и образовательных процессов, проведения обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями).
--	----------------	--

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплины, знание которых является базовым для прохождения практики: Инновационные процессы в образовании, Методология и методы научного исследования, Экономика.

Прохождение практики необходимо для дальнейшего освоения дисциплин: Особенности преподавания финансов и экономики в инновационной школе; Информационные технологии в профессиональной деятельности; Научно-исследовательский семинар.

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Иные формы работы	Всего часов		
1	Организационный	1	12	13	Инструктаж по ТБ; календарно-тематический план; дневник по практике	УК-2.2.
1.1	Инструктаж по технике безопасности (ТБ)	0,5	2	2,5	Дневник по практике	УК-2.2.
1.2	Составление календарно-тематического плана	0,5	4	4,5	Календарно-тематический план; дневник по практике	УК-2.2
1.3	Ознакомление с формой и видами отчетности, порядком защиты отчета по практике и требованиями к оформлению отчета по практике	-	6	6	Устный опрос	УК-2.2
2	Основной этап – прохождение практики	4	80	84	Список литературы Устный опрос Доклад	УК-2.2 УК-6.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.1	Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского	1	10	11	Список литературы	УК-2.2 ПК.1.3 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3

	проекта, научной статьи, НИР)					
2.2	Выбор и утверждение темы диссертации и плана-графика работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации	1	10	11	Устный опрос	УК-2.2 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.3	Постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования, обоснования актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата		20	20	Отчет по практике	УК-2.2 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.4	Характеристика базы исследования /компании, в которой организована научно-исследовательская практика/,	-	10	10	Отчет по практике	УК-2.2 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
2.5	Изучение сквозных цифровых технологий и их применение в научно-исследовательской работе	1	10	11	Доклад	УК-2.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.2.2.
2.6	Выявление актуальных научных проблем в соответствующей предметной области (индивидуальное задание)	1	20	21	Отчет по практике	УК-6.2 ПК.2.1
3	Отчетный	1	10	11	Отчет по практике	УК-2.2 УК-6.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
3.1	Оформление результатов исследования в виде отчета по практике	-	10	10	Отчет по практике	УК-2.2
3.2	Защита отчета по практике	1	-	1	Отчет по практике	УК-2.2 УК-6.2 ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК.2.1 ПК.2.2 ПК.2.3
<b>ИТОГО:</b>		6	102	108	Зачет с оценкой	

## 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Формой отчетности обучающегося по практике является отчет по практике и дневник по практике.

Требования к объему, структуре, оформлению отчета по практике, порядку его представления и защите:

- объем отчета по практике должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите. Рекомендуемый объем отчета по практике (без приложений) – не более 30 страниц;

- структура отчета по практике:

Титульный лист  
Содержание  
Введение  
Основная часть  
Заключение  
Список литературы  
Приложения

- оформление отчета по практике:

Текстовая часть отчета выполняется на листах формата А4 (210 x 297 мм), используемый шрифт - Times New Roman, обычный, размер 14 пт, через 1,5 интервала, отступ - 1,25, выравнивание текста – по ширине. Шрифт заголовков разделов: Times New Roman, полужирный, размер 14 пт. В таблицах и схемах, а также сносках допускается шрифт Times New Roman 12. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое –30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20мм.

Страницы текста отчета подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу по центру без точки в конце.

Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется;

- шаблон отчета по практике представлен в приложении 1;
- отчет должен составляться по окончании практики и оформляться в последние дни пребывания обучающегося на месте практики;
- защита отчетов назначается руководителем практики на следующей неделе после ее завершения в соответствии с графиком практик;

Требования к дневнику по практике:

- в дневнике по практике указываются все планируемые и выполненные работы обучающегося во время производственной (научно-исследовательской) практики;

- в отзыве руководителя практики от профильной организации отмечается отношение обучающегося к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень овладения навыками работы в предметной области, участие в научно-исследовательской работе.

- руководитель практики от кафедры после проверки отчета и дневника решает вопрос о допуске или недопуске обучающегося к защите;

- шаблон дневника по практике представлен в приложении 2.

## Критерии оценивания результатов прохождения производственной практики

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать: методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Не обладает знаниями о методах и инструментах управления проектом для решения профессиональных задач.	Обладает поверхностными знаниями о методах и инструментах управления проектом для решения профессиональных задач.	Хорошо знает методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Знает в полном объеме методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.
	Уметь: выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Не умеет выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Имеет представление о методах и инструментах управления проектом для решения профессиональных задач.	Частично умеет выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.	Умеет на высоком уровне выбирать методы и инструменты управления проектом для решения профессиональных задач.
	Владеть: навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач	Не владеет базовыми навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач	Имеет представление о навыках применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач	Частично владеет навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач	Владеет на высоком уровне навыками применения методов и инструментов управления проектом для решения профессиональных задач
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Знать: способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.	Не обладает знаниями о способах совершенствования собственной деятельности и ее приоритетов на основе самооценки.	Обладает поверхностными знаниями о способах совершенствования собственной деятельности и ее приоритетов на основе самооценки.	Хорошо знает способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.	Знает в полном объеме способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.
	Уметь: выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.	Не умеет выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе самооценки.	Имеет представление о способах совершенствования собственной деятельности и ее приоритетов на	Частично умеет выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее	Умеет на высоком уровне выбирать способы совершенствования собственной деятельности и ее приоритеты на основе

			основе самооценки.	приоритеты на основе самооценки.	самооценки.
	Владеть: навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.	Не владеет навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.	Имеет представление о навыках реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.	Частично владеет навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.	Владеет на высоком уровне навыками реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.
ПК-1. Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	Знать: актуальные информационные ресурсы, программные средства и базы данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; актуальную информацию и данные цифровой среды, цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии.	Не обладает знаниями об актуальных информационных ресурсах, программных средствах и базах данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; об актуальной информации и данных цифровой среды, цифровых средствах для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; об инновационных формах обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии.	Обладает поверхностными знаниями об актуальных информационных ресурсах, программных средствах и базах данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; об актуальной информации и данных цифровой среды, цифровых средствах для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; об инновационных формах обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии.	Хорошо знает актуальные информационные ресурсы, программные средства и базы данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; актуальную информацию и данные цифровой среды, цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности,	Знает в полном объеме актуальные информационные ресурсы, программные средства и базы данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; актуальную информацию и данные цифровой среды, цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии.

				используя информационные технологии.	
Уметь: осуществлять поиск и отбор актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; создавать, управлять и критически оценивать информацию и данные в цифровой среде, использовать цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; выбирать инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии	Не умеет осуществлять поиск и отбор актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; создавать, управлять и критически оценивать информацию и данные в цифровой среде, использовать цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; выбирать инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии	Имеет представление о поиске и отборе актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; о создании, управлении и критической оценке информации и данных в цифровой среде, об использовании цифровых средств для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; о выборе инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии	Частично умеет осуществлять поиск и отбор актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; создавать, управлять и критически оценивать информацию и данные в цифровой среде, использовать цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; выбирать инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии	Умеет на высоком уровне осуществлять поиск и отбор актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области; создавать, управлять и критически оценивать информацию и данные в цифровой среде, использовать цифровые средства для решения конкретных задач, в том числе во взаимодействии с другими людьми; выбирать инновационные формы обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии	

<p>Владеть: навыками осуществления поиска и отбора, использования актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области, создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, в том числе во взаимодействии с другими людьми, применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий.</p>	<p>Не владеет навыками осуществления поиска и отбора, использования актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области, создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, в том числе во взаимодействии с другими людьми, применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий.</p>	<p>Имеет представление о навыках осуществления поиска и отбора, использования актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области, создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, в том числе во взаимодействии с другими людьми, применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий.</p>	<p>Частично владеет навыками осуществления поиска и отбора, использования актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области, создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, в том числе во взаимодействии с другими людьми, применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного</p>	<p>Владеет на высоком уровне навыками осуществления поиска и отбора, использования актуальных информационных ресурсов, программных средств и баз данных в процессе реализации индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области, создания, управления и критической оценки информации и данных в цифровой среде, в том числе во взаимодействии с другими людьми, применения инновационных форм обучения при организации профессиональной деятельности, используя информационные технологии: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий.</p>
---	---	---	---	--

				реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий.	
ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области, показатели предметной области и образовательных процессов, информационные потребности пользователей	Не обладает знаниями об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области, о показателях предметной области и образовательных процессов, об информационных потребностях пользователей	Обладает поверхностными знаниями об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области, о показателях предметной области и образовательных процессов, об информационных потребностях пользователей	Хорошо знает актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области, показатели предметной области и образовательных процессов, информационные потребности пользователей	Знает в полном объеме актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области, показатели предметной области и образовательных процессов, информационные потребности пользователей
	Уметь: выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; проводить анализ предметной области и образовательных процессов, обследование образовательных организаций, выявление информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями).	Не умеет выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; проводить анализ предметной области и образовательных процессов, обследование образовательных организаций, выявление информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями).	Имеет представление об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области; проведении исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; проведении анализа предметной области и образовательных процессов, обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями).	Частично умеет выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; проводить анализ предметной области и образовательных процессов, обследование образовательных организаций, выявление информационных потребностей	Умеет на высоком уровне выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; проводить анализ предметной области и образовательных процессов, обследование образовательных организаций, выявление информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями).



			требованиями).	проведения обследования образовательных организаций, выявления информационных потребностей пользователей (анализ и управление требованиями).	требованиями).
--	--	--	----------------	---	----------------

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценочные материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

1. Комплект материалов по оценке списка литературы (Приложение 3).
2. Комплект материалов по оценке устного доклада (Приложение 4)
2. Постановка целей и задач диссертационного исследования; определение объекта и предмета исследования, обоснования актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата,

Комплект вопросов для устного опроса по сквозным цифровым технологиям (Приложение 4).

3. Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (научно-исследовательской) практике (Приложение 5).

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Основная литература:

1. Информационная экономика: учебник: [16+] / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. В. Маслюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Мандель, Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 340 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии: учебник: [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова, 2021. – 190 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315> (дата обращения: 19.07.2021).

Дополнительная литература:

1. Вербицкий, А.А. Теория и технологии контекстного образования: учебное пособие / А.А. Вербицкий; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва: МПГУ, 2017. - 268 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-234 - ISBN 978-5-4263-0384-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471551> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Глотова, М.Ю. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие: [16+] / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 253 с.: схем, табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613619> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Современные проблемы педагогической науки и образования: практикум: [16+] / авт.-сост. Л. А. Филимонюк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 136 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563398> (дата обращения: 19.07.2021).

**Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:**

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	+
2	Информационно-правовой портал «ГАРАНТ.РУ»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	+
3	Министерство науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>	+
4	Министерство просвещения РФ	<a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>	+
5	Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях	<a href="https://bus.gov.ru/">https://bus.gov.ru/</a>	+
6	Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>	+
2	ЭБС «Лань»	<a href="https://lanbook.com/">https://lanbook.com/</a>	+
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	+
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1	База данных финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятий России	<a href="http://www.audit-it.ru/buh_otchet/">www.audit-it.ru/buh_otchet/</a>	+

## 8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

**Цифровые технологии, применяемые в учебном процессе при проведении практики:**

№	Наименование	Виды работы на практике, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК
1	Большие данные	- Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР); - Применение бизнес-аналитики (Business intelligence), баз данных (Database technology), поисковых приложений (Search-based applications) в научно-исследовательской работе (в зависимости от тематики НИР)	ПК-1 ПК-2	ПК.1.3 ПК.1.4 ПК.1.5 ПК 2.1 ПК 2.1 ПК 2.3
2	Технологии виртуальной и дополненной реальности	- Особенности применения устройства голосового ввода (Voice input devices) в научно-исследовательской работе (в зависимости от тематики НИР)	ПК-1	ПК.1.3 ПК 1.5
3	Технологии распределенного реестра	- Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР); - Изучение особенностей хэширования данных и хэш-функций (Hashing, hash functions), шифрования публичного ключа, цифровой подписи, управления ключом (Public key cryptography, digital signature, key management), одноранговых сетей и их производных (Peer2peer networks), технологий обеспечения консенсуса и защиты сети (Consensus technologies, including proof of work, proof of stake, etc.), цепочек блоков транзакций (Blockchain), криптографии (Cryptography), умных контрактов (Smart contracts), технологий безопасности (управление кошельком, контроль управления, отказ в обслуживании, ведение учета и аудита) (DLT security, including wallet management, governance controls, denial of service, recordkeeping and auditability) и их применение в научно-исследовательской работе (в зависимости от тематики НИР)	ПК-1 ПК-2	ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.1 ПК2.2 ПК 2.3
4	Искусственный интеллект	- Изучение особенностей глубокого обучения (Deep learning), аналитических решений на базе искусственного интеллекта (AI-enhanced analytic solutions), технологий поиска и оптимизации (Search algorithms, search optimization, evolutionary computation), классификаторов и методов статистического обучения (Classifiers and statistical learning) и их применение в научно-исследовательской работе (в зависимости от тематики НИР)	ПК-1	ПК 1.3
5	Цифровое проектирование	- Изучение особенностей технологии разработки и сопровождения цифровых двойников (Digital Twin, DT); компьютерного проектирования (Computer-Aided Design, CAD), математического	ПК-1	ПК1.3

		моделирования, компьютерного и суперкомпьютерного инжиниринга (Computer-Aided Engineering, CAE и High Performance Technical Computing, НРТС) / имитационного моделирования, технологий оптимизации (Computer-Aided Optimization, CAO) и их применение в научно-исследовательской работе (в зависимости от тематики НИР)		
6	Когнитивные технологии в цифровом образовании	- Изучение сервисов Web 2.0 для визуализации результатов познавательной деятельности, для создания аудио и видеоресурсов, для организации эффективного таймменеджмента и реализации гибких технологий управления (Scrum, Agile), цифровых технологий анализа данных и их применение в в научно-исследовательской работе (в зависимости от тематики НИР)	ПК-1	ПК 1.3

**Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:**

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно распространяемое)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД (при наличии)
1	Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional Plus 2013		лицензионное	
2	Adobe Reader XI		свободно распространяемое	

**9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Реализация практики требует наличия:

- помещения для проведения самостоятельных работ, оснащенного персональными компьютерами с выходом в Интернет; мультимедийным оборудованием и специализированной мебелью;

- помещения для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций, оснащенного специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации обучающимся.

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
КОЗЬМЫ МИНИНА»

Факультет управления и социально-технических средств

Кафедра страхования, финансов и кредита

Направление подготовки (специальность) Педагогическое образование

Профиль (специализация) Инновации в финансово-экономическом образовании

## **ОТЧЕТ** **по производственной практике** **(научно-исследовательской работе)**

База практики \_\_\_\_\_

ОБУЧАЮЩИЙСЯ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(группа, инициалы, фамилия)*

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(ученая степень, звание, инициалы, фамилия)*

Нижний Новгород – 20\_\_г.

## Содержание

	Стр.
Введение.....	3
1. Общая характеристика базы практики.....	
2. Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР).....	
3. Выбор и утверждение темы диссертации и плана-графика работы над диссертацией с указанием основных мероприятий и сроков их реализации.....	
4. Постановка целей и задач диссертационного исследования.....	
5. Определение объекта и предмета исследования, обоснования актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата;	
6. Сквозные цифровые технологии и их применение в в научно-исследовательской деятельности.....	
7. Актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области.....	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложения.....	

## Приложение 2

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (Мининский университет)

### ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ

г. Н. Новгород

20\_\_ г.

### Основные требования по заполнению дневника обучающегося по практике

1. Заполнить информационную часть (пункт 1).
2. Совместно с преподавателем – групповым руководителем практики составить план работы в соответствии с программой практики (пункт 2). Получить индивидуальные задания по направлению подготовки/специальности и по научно-исследовательской работе.
3. Получить в отделе кадров организации отметку о прибытии на место практики.
4. Регулярно записывать все реально выполняемые работы в соответствии с программой практики (планом работы) (пункт 3).
5. Один раз в две недели (во время консультаций) представлять дневник на просмотр руководителю практики от профильной организации (должна быть сделана соответствующая отметка).
6. Получить отзывы руководителей практики от профильной организации и кафедры (пункт 4).
7. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики.
8. Составить отчет в соответствии с требованиями программы практики и индивидуальными заданиями.

Основанием для допуска к зачету являются: правильно оформленные дневник и отчет по практике, представленные групповому руководителю практики от кафедры.

9. В установленный кафедрой день защитить отчет по практике.

В результате защиты отчета по практике обучающийся получает зачет с оценкой.

*Примечание:* обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из университета.







### Комплект материалов по оценке списка литературы.

Сформированный качественный список литературы должен соответствовать следующим требованиям:

- соответствовать типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание;
- список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».
- список литературы составляется в следующей последовательности:
  - а) официальные документы (Федеральные законы, указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, инструктивные материалы, подзаконные акты);
  - б) учебные пособия, монографии в алфавитном порядке;
  - в) периодические издания в алфавитном порядке;
  - г) ресурсы Интернет в алфавитном порядке.
- список литературы должен содержать опубликованные отечественные и зарубежные источники;
- список литературы должен содержать актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет.

Подготовка списка литературы оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание	2
Список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».	2
Список литературы составлен в соответствии с необходимой последовательностью	2
Список литературы содержит опубликованные отечественные и зарубежные источники	2
Список литературы содержит актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет	2
<b>Итого</b>	<b>10</b>

Максимальная оценка за подбор литературы составляет **6 баллов**. Список литературы принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

**Комплект материалов по оценке устного опроса.**

- Охарактеризуйте цель диссертационного исследования;
- Перечислите задачи диссертационного исследования;
- Сформулируйте объект и предмет исследования,
- Обоснуйте актуальность выбранной темы исследования
- Представьте характеристику современного состояния изучаемой проблемы;
- Охарактеризуйте методологический аппарат исследования,
- Выделите особенности применения сквозных технологий в научно-исследовательской работе
  - Каковы особенности применения технологий машинного обучения (Machine learning) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения бизнес-аналитики (Business intelligence) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения баз данных (Database technology) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения поисковых приложений (Search-based applications) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения трекинговых устройств, датчиков и сенсоров (Tracking devices) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения устройств точечного ввода (Point input device) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения устройств голосового ввода (Voice input devices) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения хэширования данных и хэш-функций (Hashing, hash functions) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения шифрования публичного ключа, цифровой подписи, управления ключом (Public key cryptography, digital signature, key management) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения одноранговых сетей и их производных (Peer2peer networks) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения технологий обеспечения консенсуса и защиты сети (Consensus technologies, including proof of work, proof of stake, etc.) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения цепочек блоков транзакций (Blockchain), криптографии (Cryptography) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения умных контрактов (Smart contracts) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения технологий безопасности (управление кошельком, контроль управления, отказ в обслуживании, ведение учета и аудита) (DLT security, including wallet management, governance controls, denial of service, recordkeeping and auditability) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения глубокого обучения (Deep learning) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения аналитических решений на базе искусственного интеллекта (AI-enhanced analytic solutions) в научно-исследовательской работе?
    - Каковы особенности применения технологий поиска и оптимизации (Search algorithms, search optimization, evolutionary computation) в научно-исследовательской работе?

- Каковы особенности применения классификаторов и методов статистического обучения (Classifiers and statistical learning) в научно-исследовательской работе?
- Каковы особенности применения компьютерного проектирования (Computer-Aided Design, CAD) в научно-исследовательской работе?
- Каковы особенности применения математического моделирования, компьютерного и суперкомпьютерного инжиниринга (Computer-Aided Engineering, CAE и High Performance Technical Computing, HPTC) / имитационного моделирования в научно-исследовательской работе?
- Каковы особенности применения технологий оптимизации (Computer-Aided Optimization, CAO) в научно-исследовательской работе?
- Каковы особенности применения таймменеджмента и реализации гибких технологий управления (Scrum, Agile) в научно-исследовательской работе?
- Каковы особенности применения Сервисов Web 2.0 для создания аудио и видеоресурсов в научно-исследовательской работе?
- Каковы особенности применения Сервисов Web 2.0 для создания дидактических игр и развивающих упражнений в научно-исследовательской работе?

Критерии оценивания устного опроса:

Критерии оценки	Показатели	Оценка в баллах
Степень правильности, полноты ответа и обоснованности вывода	Получен правильный, полный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 5 вопросов.	5
	Получен правильный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 4 вопроса.	4
	Получен правильный и частично обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 3 вопроса.	3
	Обучающийся не смог ответить на вопросы.	0

Максимальная оценка за устный опрос составляет **5 баллов**. Устный опрос принимается, если минимальный балл составляет **не менее 3 баллов**.

### Темы докладов по сквозным цифровым технологиям:

- Характеристика сквозных цифровых технологий и особенности их применения в научно-исследовательской работе?
- Задачи внедрения сквозных цифровых технологий в научно-исследовательскую работу.
- Преимущества внедрения сквозных цифровых технологий в финансово-экономическом образовании.
- Основные направления развития цифровых технологий в научно-исследовательской работе.
- Основные форматы поддержки развития цифровых технологий в научно-исследовательской работе
- Применение технологии Большие данные в научно-исследовательской деятельности соответствующей предметной области.
- Охарактеризовать применение когнитивных технологий в цифровом образовании при осуществлении научно-исследовательской деятельности в соответствующей предметной области
- Охарактеризовать применение технологий виртуальной и дополненной реальности в научно-исследовательской деятельности соответствующей предметной области
- Охарактеризовать применение технологий распределенного реестра в научно-исследовательской деятельности соответствующей предметной области
- Охарактеризовать применение цифрового проектирования в научно-исследовательской деятельности соответствующей предметной области
- Охарактеризовать применение искусственного интеллекта в научно-исследовательской деятельности соответствующей предметной области.

#### Требования к подготовке доклада

Подготовка доклада осуществляется в два этапа:

Первый этап: Подготовка доклада и подготовка Google презентации

Второй этап: Выступление с докладом.

Задание по докладу:

Первый этап:

Для подготовки доклада студентам необходимо ознакомиться с информационными источниками в сети интернет по выбранной теме.

В процессе подготовки доклада рекомендуется использовать информацию из следующих источников в Сети интернет:

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн»: <https://biblioclub.ru/>

- Научная электронная библиотека: <https://www.elibrary.ru/>

Доклад включает в себя 3 главы: теоретическую, аналитическую и практическую.

В теоретической части необходимо рассмотреть теоретические аспекты изучаемой темы, в аналитической части проанализировать актуальную научную проблему по выбранной теме исследования на современном этапе, в практической части предложить мероприятия по возможности внедрения изучаемой темы на примере конкретного предприятия.

Составить презентацию проекта в формате Google презентация.

В презентации необходимо кратко отразить ключевые моменты по каждой главе проекта.

Второй этап:

Представить доклад на защите, по итогам защиты рассмотреть возможность научной публикации результатов доклада

## 1. Критерии и процедура оценивания. Шкала оценки.

Подготовка доклада оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Критерии оценивания	Оценка в баллах
<b>Качество работы</b>	
- обоснование актуальности поставленной проблемы	2
- корректность формулировки целей и задач	2
- выводы и результаты работы соответствуют поставленным целям	3
- наличие в докладе (блоков, частей) по каждому из которых приведено решение и сформулированы соответствующие выводы	3
<b>Рефлексивно-коммуникативные компетенции</b>	
демонстрация личностной позиции и собственного отношения к проблематике (ценностно-эмоциональное погружение в тему)	3
оценка собственной деятельности (личного вклада), критичность	3
четкое, последовательное и логичное изложение, свободное владение материалом (содержанием)	3
обоснование основных положений проекта и достигнутых результатов	3
умение вести диалог и давать комментарии в ходе ответов на вопросы	3
<b>Итого</b>	<b>25</b>

Максимальная оценка за доклад составляет **25 баллов**. Проект принимается, если минимальный балл составляет **не менее 22 баллов**.

**Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике (научно-исследовательской работе):**

- Назвать и обосновать основную цель производственной практики (научно-исследовательской работы) практики.
- Перечислить основные задачи научных исследований.
- Перечислить методики, которые использовались при выполнении научных исследований.
- Назвать национальные проекты, изученные при проведении научно-исследовательских разработок в процессе научных исследований.
- Назвать новые теоретические выкладки, использованные при научных исследованиях.
- Перечислить современные информационные технологии, учтенные при решении основных задач по исследуемой проблеме.
- Выделить преимущества использования тех или иных сквозных цифровых технологий в образовательной деятельности.
- Обозначить используемую сквозную технологию по теме научного исследования.
- Назвать научную новизну проведенных научных исследований.
- Обосновать методологическую основу проведения научных исследований.
- Обозначить информационную базу проведения научных исследований.
- Определить практическую значимость научных исследований.
- Перечислить ученых и их труды по теме научных исследований.
- Охарактеризовать степень теоретической разработанности научной проблемы.
- Выявить актуальные проблемы в соответствующей предметной области.

Подготовка отчета по практике по содержанию и оформлению оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие стандартному формату представления. Объем отчета - 25-30 страниц. Шифр - Times New Roman 14 кегль, интервал 1,5 строки	2
Отчет разделен на смысловые части и соответствует логике рассуждений при переходе от одной части к другой	2
Сделаны промежуточные и конечные выводы	2
Представлен анализ Национальных проектов по 12 направлениям социально-экономического развития России в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024года»	2
Представлен анализ паспортов национальных проектов «Образование», «Цифровая экономика», «Малый бизнес» и их реализации в рамках деятельности рассматриваемой организации	2
Представлен анализ Стратегии повышения финансовой грамотности в РФ до 2023г., выявление актуальных проблем ее реализации	3
Представлен анализ сквозных цифровых технологий и их применение в образовательной деятельности	3
Представлены актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	3

Представлен анализ Национальных проектов по 12 направлениям социально-экономического развития России в соответствии с Указом президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024года»	3
Обоснованность и научность выводов и предложений	3
<b>Итого</b>	<b>25</b>

Максимальная оценка за отчет составляет **25 баллов**. Отчет принимается к защите, если минимальный балл составляет **не менее 11 баллов**.

Критерии оценки обучающегося на защите отчета по практике:

Критерии оценивания:

**30 баллов («отл.»)** выставляется, если:

- получены исчерпывающие ответы на все основные и дополнительные вопросы преподавателя;
- обучающийся демонстрирует глубокие базовые знания;
- делает выводы по каждому вопросу отчета по практике;
- убедительно аргументирует собственную позицию, глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты каждого вопроса;

**20 баллов («хор.»)** выставляется, если:

- показывает базовые знания, но не в полном объеме;
- обучающийся демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы;

**10 баллов («удовл.»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на один из вопросов преподавателя;
- отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса;
- нарушается последовательность изложения материала и т.д.;

**меньше 10 баллов («неудовлетворительно»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на два вопроса преподавателя и т.д.

Максимальная оценка за защиту отчета по практике составляет **30 баллов**. Отчет принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

## Рейтинг-план по производственной практике (научно-исследовательской работе)

Направление/профиль подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/Инновации в финансово-экономическом образовании

Количество ЗЕ по плану 3.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».

Количество часов по учебному плану 108, в т.ч. контактная: аудиторная работа 6; контактная самостоятельная работа 0; самостоятельная работа 112 контроль 0.

Виды учебной деятельности студентов	Сроки отчётности	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
				min	max
Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР)	Ноябрь	6-10	1	6	10
Устный опрос	Ноябрь	3-5	2	6	10
Устный доклад	Ноябрь	22-25	1	22	25
Подготовка и оформление отчета по практике	Ноябрь	11-25	1	11	25
<b>Форма итогового контроля</b>	<b>Зачет с оценкой</b>			<b>10</b>	<b>30</b>
			<b>Итого</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Утверждено на заседании кафедры страхования, финансов и кредита  
 Протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ Б2.В.03(П)**

**ТИП ПРАКТИКИ научно-исследовательская работа**

по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

направленности (профилю) подготовки

Инновации в финансово-экономическом образовании

форма  
обучения: очная

год приема: 2021

## РАЗРАБОТЧИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

зав. кафедрой зав.  
кафедрой ПОиУОС

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Маркова С.М.

зав. кафедрой СФик

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Курылёва О.И.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

### Цели практики:

1. расширение профессиональных знаний, полученных в процессе обучения,
2. формирование практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы в профессиональной области, а также в составе научного коллектива,
3. приобретение необходимых универсальных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/ Инновации в финансово-экономическом образовании с использованием следующих сквозных технологий: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии распределенного реестра, искусственного интеллекта, цифрового проектирования, когнитивных технологий в цифровом образовании.

### Задачи практики:

1. Овладение знаниями конкретных научных проблем, разрабатываемых магистрантом;
2. Развитие навыка планирования исследования в области образования;
3. Развитие умений осуществлять научные исследования, выполнять экспериментальные работы в области образовательной деятельности;
4. Развитие навыка формулирования и решения задач, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
5. Приобретение навыков оценки научной и практической значимости результатов выполненного исследования;
6. Развитие навыков обработки полученных результатов, анализа и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок в письменном виде (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, презентации, научной статьи, и т.д.), публичной защиты результатов.

Вид практики – производственная.

Тип практики - научно-исследовательская работа.

Форма обучения	Курс, семестр	Объем практики		Трудоемкость (час.)		Форма промежуточной аттестации
		в зачетных единицах	продолжительность в неделях/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Иные формы работы	
Очная	2, 3	9	6 /324	6	318	Зачет с оценкой

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
1	ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	ПК.2.1. Демонстрирует умение выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Владеть: навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области.
		ПК.2.2. Демонстрирует умение проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; Владеть: навыками проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплины, знание которых является базовым для прохождения практики: Инновационные процессы в образовании, Методология и методы научного исследования, Экономика.

Прохождение практики необходимо для подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Иные формы работы	Всего часов		
1	Организационный	1	10	11	Инструктаж по ТБ; календарно-тематический план; дневник по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
1.1	Инструктаж по технике безопасности (ТБ)	0,5	2	2,5	Дневник по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
1.2	Составление календарно-тематического плана	0,5	4	4,5	Календарно-тематический план; дневник по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
1.3	Ознакомление с формой и видами отчетности, порядком защиты отчета по	-	4	4	Устный опрос	ПК.2.1 ПК.2.2

	практике и требованиями к оформлению отчета по практике					
2	Основной этап – прохождение практики	4	290	294	Список литературы Устный опрос Доклад	ПК.2.1 ПК.2.2
2.1	Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР)	2	30	32	Список литературы	ПК.2.1 ПК.2.2
2.2	Выбор и утверждение темы научно-прикладного исследования в рамках финансовой и страховой грамотности, в рамках основ страхового бизнеса и плана-графика работы с указанием основных мероприятий и сроков их реализации	2	40	42	Устный опрос	ПК.2.1 ПК.2.2
2.3	Постановка целей и задач исследования; определение объекта и предмета исследования, обоснования актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата		40	40	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
2.4	Раскрытие теоретических аспектов изучаемого вопроса, проведение исследования, разработка рекомендаций по выбранной теме исследования, оформление работы на ежегодный конкурс студенческих научных работ и рефератов	-	180	180	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
3	Отчетный	1	18	19	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
3.1	Оформление результатов исследования в виде отчета по практике	-	18	18	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
3.2	Защита отчета по практике	1	-	1	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
<b>ИТОГО:</b>		6	318	324	Зачет с оценкой	

## 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Формой отчетности обучающегося по практике является отчет по практике и дневник по практике.

Требования к объему, структуре, оформлению отчета по практике, порядку его представления и защите:

- объем отчета по практике должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите. Рекомендуемый объем отчета по практике (без приложений) – не более 30 страниц;

- структура отчета по практике:

Титульный лист  
Содержание  
Введение  
Основная часть  
Заключение  
Список литературы  
Приложения

- оформление отчета по практике:

Текстовая часть отчета выполняется на листах формата А4 (210 x 297 мм), используемый шрифт - Times New Roman, обычный, размер 14 пт, через 1,5 интервала, отступ - 1,25, выравнивание текста – по ширине. Шрифт заголовков разделов: Times New Roman, полужирный, размер 14 пт. В таблицах и схемах, а также сносках допускается шрифт Times New Roman 12. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое –30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20мм.

Страницы текста отчета подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу по центру без точки в конце.

Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется;

- шаблон отчета по практике представлен в приложении 1;
- отчет должен составляться по окончании практики и оформляться в последние дни пребывания обучающегося на месте практики;
- защита отчетов назначается руководителем практики на следующей неделе после ее завершения в соответствии с графиком практик;

Требования к дневнику по практике:

- в дневнике по практике указываются все планируемые и выполненные работы обучающегося во время производственной (научно-исследовательской) практики;

- в отзыве руководителя практики от профильной организации отмечается отношение обучающегося к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень овладения навыками работы в предметной области, участие в научно-исследовательской работе.

- руководитель практики от кафедры после проверки отчета и дневника решает вопрос о допуске или недопуске обучающегося к защите;

- шаблон дневника по практике представлен в приложении 2.

### Критерии оценивания результатов прохождения производственной практики

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	Не обладает знаниями об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области	Обладает поверхностными знаниями об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области	Хорошо знает актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	Знает в полном объеме актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области
	Уметь: выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Не умеет выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Имеет представление об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области; проведении исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Частично умеет выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Умеет на высоком уровне выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области
	Владеть: навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Не владеет базовыми навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Имеет представление о навыках выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Частично владеет навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Владеет на высоком уровне навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценочные материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

1. Комплект материалов по оценке списка литературы (Приложение 3).
2. Комплект материалов по оценке устного опроса (Приложение 4)
3. Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (научно-исследовательской) практике (Приложение 5).

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Основная литература:

1. Информационная экономика: учебник: [16+] / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. В. Маслюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Мандель, Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 340 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии: учебник: [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2021. – 190 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315> (дата обращения: 19.07.2021).

Дополнительная литература:

1. Вербицкий, А.А. Теория и технологии контекстного образования: учебное пособие / А.А. Вербицкий; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва: МПГУ, 2017. - 268 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-234 - ISBN 978-5-4263-0384-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471551> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Глотова, М.Ю. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие: [16+] / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 253 с.: схем, табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613619> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Современные проблемы педагогической науки и образования: практикум: [16+] / авт.-сост. Л. А. Филимонюк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 136 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563398> (дата обращения: 19.07.2021).

### Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	+
2	Информационно-правовой портал «ГАРАНТ.РУ»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	+
3	Министерство науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>	+
4	Министерство просвещения РФ	<a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>	+
5	Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях	<a href="https://bus.gov.ru/">https://bus.gov.ru/</a>	+
6	Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>	+
2	ЭБС «Лань»	<a href="https://lanbook.com/">https://lanbook.com/</a>	+
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	+
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1	База данных финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятий России	<a href="http://www.audit-it.ru/buh_otchet/">www.audit-it.ru/buh_otchet/</a>	+

### 8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Цифровые технологии, применяемые в учебном процессе при проведении практики:

№	Наименование	Виды работы на практике, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и

			распространяемое)	БД (при наличии)
1	Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional Plus 2013		лицензионное	
2	Adobe Reader XI		свободно распространяемое	

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Реализация практики требует наличия:

- помещения для проведения самостоятельных работ, оснащенного персональными компьютерами с выходом в Интернет; мультимедийным оборудованием и специализированной мебелью;

- помещения для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций, оснащенного специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации обучающимся.

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
КОЗЬМЫ МИНИНА»

Факультет управления и социально-технических средств

Кафедра страхования, финансов и кредита

Направление подготовки (специальность) Педагогическое образование

Профиль (специализация) Инновации в финансово-экономическом образовании

## **ОТЧЕТ** **по производственной практике** **(научно-исследовательской работе)**

База практики \_\_\_\_\_

ОБУЧАЮЩИЙСЯ \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (группа, инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_  
(личная подпись) (ученая степень, звание, инициалы, фамилия)

Нижний Новгород – 20\_\_г.

## Содержание

	Стр.
Введение.....	3
1. Общая характеристика базы практики.....	
2. Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР).....	
3. Выбор и утверждение темы исследования и плана-графика работы над исследованием с указанием основных мероприятий и сроков их реализации.....	
4. Постановка целей и задач исследования.....	
5. Определение объекта и предмета исследования, обоснования актуальности выбранной темы и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата;	
6. Актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области.....	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложения.....	

## Приложение 2

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»  
(Мининский университет)

### ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ

г. Н. Новгород

20\_\_ г.

### Основные требования по заполнению дневника обучающегося по практике

1. Заполнить информационную часть (пункт 1).
2. Совместно с преподавателем – групповым руководителем практики составить план работы в соответствии с программой практики (пункт 2). Получить индивидуальные задания по направлению подготовки/специальности и по научно-исследовательской работе.
3. Получить в отделе кадров организации отметку о прибытии на место практики.
4. Регулярно записывать все реально выполняемые работы в соответствии с программой практики (планом работы) (пункт 3).
5. Один раз в две недели (во время консультаций) представлять дневник на просмотр руководителю практики от профильной организации (должна быть сделана соответствующая отметка).
6. Получить отзывы руководителей практики от профильной организации и кафедры (пункт 4).
7. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики.
8. Составить отчет в соответствии с требованиями программы практики и индивидуальными заданиями.

Основанием для допуска к зачету являются: правильно оформленные дневник и отчет по практике, представленные групповому руководителю практики от кафедры.

9. В установленный кафедрой день защитить отчет по практике.

В результате защиты отчета по практике обучающийся получает зачет с оценкой.

*Примечание:* обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из университета.







### Комплект материалов по оценке списка литературы.

Сформированный качественный список литературы должен соответствовать следующим требованиям:

- соответствовать типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание;
- список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».
- список литературы составляется в следующей последовательности:
  - а) официальные документы (Федеральные законы, указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, инструктивные материалы, подзаконные акты);
  - б) учебные пособия, монографии в алфавитном порядке;
  - в) периодические издания в алфавитном порядке;
  - г) ресурсы Интернет в алфавитном порядке.
- список литературы должен содержать опубликованные отечественные и зарубежные источники;
- список литературы должен содержать актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет.

Подготовка списка литературы оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание	2
Список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».	2
Список литературы составлен в соответствии с необходимой последовательностью	2
Список литературы содержит опубликованные отечественные и зарубежные источники	2
Список литературы содержит актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет	2
<b>Итого</b>	<b>10</b>

Максимальная оценка за подбор литературы составляет **6 баллов**. Список литературы принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

**Комплект материалов по оценке устного опроса.**

- Охарактеризуйте цель исследования;
- Перечислите задачи исследования;
- Сформулируйте объект и предмет исследования,
- Охарактеризуйте актуальные проблемы в области финансовой и страховой грамотности, организации и ведения страхового бизнеса
- Обоснуйте актуальность выбранной темы исследования
- Представьте характеристику современного состояния изучаемой проблемы;
- Охарактеризуйте методологический аппарат исследования,

Критерии оценивания устного опроса:

Критерии оценки	Показатели	Оценка в баллах
Степень правильности, полноты ответа и обоснованности вывода	Получен правильный, полный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 5 вопросов.	<b>5</b>
	Получен правильный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 4 вопросов.	4
	Получен правильный и частично обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 3 вопроса.	3
	Обучающийся не смог ответить на вопросы.	<b>0</b>

Максимальная оценка за устный опрос составляет **5 баллов**. Устный опрос принимается, если минимальный балл составляет **не менее 3 баллов**.

**Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике (научно-исследовательской работе):**

- Назвать и обосновать основную цель производственной практики (научно-исследовательской работы) практики.
- Перечислить основные задачи научных исследований.
- Перечислить методики, которые использовались при выполнении научных исследований.
- Назвать новые теоретические выкладки, использованные при научных исследованиях.
- Перечислить современные информационные технологии, учтенные при решении основных задач по исследуемой проблеме.
- Назвать научную новизну проведенных научных исследований.
- Обосновать методологическую основу проведения научных исследований.
- Обозначить информационную базу проведения научных исследований.
- Определить практическую значимость научных исследований.
- Перечислить ученых и их труды по теме научных исследований.
- Охарактеризовать степень теоретической разработанности научной проблемы.
- Выявить актуальные проблемы в соответствующей предметной области.

Подготовка отчета по практике по содержанию и оформлению оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие стандартному формату представления. Объем отчета - 25-30 страниц. Шифр - Times New Roman 14 кегль, интервал 1,5 строки	2
Отчет разделен на смысловые части и соответствует логике рассуждений при переходе от одной части к другой	2
Сделаны промежуточные и конечные выводы	2
Охарактеризованы основные задачи научного исследования	5
Перечислены методики, используемые при выполнении научного исследования	2
Охарактеризована методологическая основа проведенного исследования	3
Представлены актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	3
Охарактеризована практическая значимость исследования	3
Обоснованность и научность выводов и предложений	3
<b>Итого</b>	<b>25</b>

Максимальная оценка за отчет составляет **25 баллов**. Отчет принимается к защите, если минимальный балл составляет **не менее 11 баллов**.

Критерии оценки обучающегося на защите отчета по практике:

Критерии оценивания:

**30 баллов («отл.»)** выставляется, если:

- получены исчерпывающие ответы на все основные и дополнительные вопросы преподавателя;

- обучающийся демонстрирует глубокие базовые знания;

- делает выводы по каждому вопросу отчета по практике;

- убедительно аргументирует собственную позицию, глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты каждого вопроса;

**20 баллов («хор.»)** выставляется, если:

- показывает базовые знания, но не в полном объеме;

- обучающийся демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы;

**10 баллов («удовл.»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на один из вопросов преподавателя;

- отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса;

- нарушается последовательность изложения материала и т.д.;

**меньше 10 баллов («неудовлетворительно»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на два вопроса преподавателя и т.д.

Максимальная оценка за защиту отчета по практике составляет **30 баллов**. Отчет принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

## Рейтинг-план по производственной практике (научно-исследовательской работе)

Направление/профиль подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/Инновации в финансово-экономическом образовании

Количество ЗЕ по плану 3.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».

Количество часов по учебному плану 108, в т.ч. контактная: аудиторная работа 6; контактная самостоятельная работа 0; самостоятельная работа 112 контроль 0.

Виды учебной деятельности студентов	Сроки отчётности	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
				min	max
Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР)	Ноябрь	6-10	1	6	10
Устный опрос	Ноябрь	4-5	7	28	35
Подготовка и оформление отчета по практике	Ноябрь	11-25	1	11	25
<b>Форма итогового контроля</b>	<b>Зачет с оценкой</b>			<b>10</b>	<b>30</b>
			<b>Итого</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Утверждено на заседании кафедры страхования, финансов и кредита  
 Протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Нижегородский государственный педагогический университет  
имени Козьмы Минина»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ТИП ПРАКТИКИ научно-исследовательская работа**

по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

направленности (профилю) подготовки

Инновации в финансово-экономическом образовании

форма  
обучения: очная

год приема: 2021

## РАЗРАБОТЧИКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

зав. кафедрой зав.  
кафедрой ПОиУОС

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Маркова С.М.

зав. кафедрой СФик

\_\_\_\_\_  
(подпись, дата)

Курылёва О.И.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА, ОБЪЕМ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ

### Цели практики:

1. расширение профессиональных знаний, полученных в процессе обучения,
2. формирование практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы в профессиональной области.

### Задачи практики:

1. Овладение знаниями конкретных научных проблем, разрабатываемых магистрантом;
2. Развитие навыка планирования исследования в области образования;
3. Развитие умений осуществлять научные исследования, выполнять экспериментальные работы в области образовательной деятельности;
4. Развитие навыка формулирования и решения задач, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
5. Развитие навыка использования современных информационных технологий при проведении научных исследований;
6. Приобретение навыков оценки научной и практической значимости результатов выполненного исследования;
7. Развитие навыков обработки полученных результатов, анализа и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок в письменном виде (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, презентации, научной статьи, и т.д.), публичной защиты результатов.

Вид практики – производственная.

Тип практики - научно-исследовательская работа.

Форма обучения	Курс, семестр	Объем практики		Трудоемкость (час.)		Форма промежуточной аттестации
		в зачетных единицах	продолжительность в неделях/в академических (или астрономических) часах	Контактная работа	Иные формы работы	
Очная	2, 4	12	12/432	6	426	Зачет с оценкой

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Результаты обучения по практике, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Результаты обучения по практике
1	ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование	ПК.2.1. Демонстрирует умение выявлять актуальные научные проблемы в	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: выявлять актуальные научные

	актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	соответствующей предметной области	проблемы в соответствующей предметной области; Владеть: навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области.
		ПК.2.2. Демонстрирует умение проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; Уметь: проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области; Владеть: навыками проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области

### 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Практика входит в состав части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплины, знание которых является базовым для прохождения практики: Инновационные процессы в образовании, Методология и методы научного исследования, Экономика, Финансовая система РФ, Налоги и налогообложение.

Прохождение практики необходимо для подготовки к государственной (итоговой) аттестации.

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Разделы (этапы) практики и виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающегося	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, академические часы			Формы текущего контроля	Код и наименование ИДК
		Контактная работа	Иные формы работы	Всего часов		
1	Подготовительно-организационный этап:	1	20	21	Инструктаж по ТБ; календарно-тематический план; дневник по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
2	Основной этап – прохождение практики - знакомство со структурой организации, характеристика деятельности структурных подразделений; - характеристика стратегии развития организации - анализ полученных материалов по теме исследования на всех этапах научно-исследовательской работы, обработка полученных результатов; - представление применяемой методики и технологии анализа результатов научных исследований по теме диссертации; - представление полученных результатов в виде законченных научных разработок, направленных на решение конкретных научно-исследовательских задач; - апробация результатов исследования;	4	386	390	Список литературы Устный опрос Доклад	ПК.2.1 ПК.2.2

	- представление отчета о результатах исследования					
<b>3</b>	Отчетный	1	20	21	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
<b>3.1</b>	Оформление результатов исследования в виде отчета по практике	-	20	20	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
<b>3.2</b>	Защита отчета по практике	1	-	1	Отчет по практике	ПК.2.1 ПК.2.2
<b>ИТОГО:</b>		6	426	432	Зачет с оценкой	

## **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Результаты прохождения практики оцениваются при проведении промежуточной аттестации в форме зачета с оценкой.

Формой отчетности обучающегося по практике является отчет по практике и дневник по практике.

Требования к объему, структуре, оформлению отчета по практике, порядку его представления и защите:

- объем отчета по практике должен быть достаточным для изложения путей реализации поставленных задач, не перегружен малозначащими деталями и не может влиять на оценку при защите. Рекомендуемый объем отчета по практике (без приложений) – не более 30 страниц;

- структура отчета по практике:

- Титульный лист
- Содержание
- Введение
- Основная часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения

- оформление отчета по практике:

Текстовая часть отчета выполняется на листах формата А4 (210 x 297 мм), используемый шрифт - Times New Roman, обычный, размер 14 пт, через 1,5 интервала, отступ - 1,25, выравнивание текста – по ширине. Шрифт заголовков разделов: Times New Roman, полужирный, размер 14 пт. В таблицах и схемах, а также сносках допускается шрифт Times New Roman 12. Текст отчета следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое –30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20мм.

Страницы текста отчета подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу по центру без точки в конце.

Первой страницей считается титульный лист, но номер страницы на нем не проставляется;

- шаблон отчета по практике представлен в приложении 1;

- отчет должен составляться по окончании практики и оформляться в последние дни пребывания обучающегося на месте практики;

- защита отчетов назначается руководителем практики на следующей неделе после ее завершения в соответствии с графиком практик;

Требования к дневнику по практике:

- в дневнике по практике указываются все планируемые и выполненные работы обучающегося во время производственной (научно-исследовательской) практики;
- в отзыве руководителя практики от профильной организации отмечается отношение обучающегося к работе, его инициативность, трудовая дисциплина, степень овладения навыками работы в предметной области, участие в научно-исследовательской работе.
- руководитель практики от кафедры после проверки отчета и дневника решает вопрос о допуске или недопуске обучающегося к защите;
- шаблон дневника по практике представлен в приложении 2.

### Критерии оценивания результатов прохождения производственной практики

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения по практике	Критерии оценивания результатов обучения			
		«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
ПК-2. Способен выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Знать: актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	Не обладает знаниями об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области	Обладает поверхностными знаниями об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области	Хорошо знает актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	Знает в полном объеме актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области
	Уметь: выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Не умеет выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Имеет представление об актуальных научных проблемах в соответствующей предметной области; проведении исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Частично умеет выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Умеет на высоком уровне выявлять актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области; проводить исследование актуальных научных проблем в соответствующей предметной области
	Владеть: навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Не владеет базовыми навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Имеет представление о навыках выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Частично владеет навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области	Владеет на высоком уровне навыками выявления актуальных научных проблем в соответствующей предметной области, проведения исследования актуальных научных проблем в соответствующей предметной области

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

Оценочные материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, формируемых в процессе прохождения практики:

1. Комплект материалов по оценке списка литературы (Приложение 3).
2. Комплект материалов по оценке устного опроса (Приложение 4)
3. Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной (научно-исследовательской) практике (Приложение 5).

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Учебная литература и учебно-методические материалы, необходимые для проведения практики:

Основная литература:

1. Информационная экономика: учебник: [16+] / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. В. Маслюкова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. – 357 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561037> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Мандель, Б. Р. Методология и методы организации научного исследования в педагогике: учебное пособие для обучающихся в магистратуре / Б. Р. Мандель. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2018. – 340 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486259> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Кашапов, М. М. Инновационные образовательные технологии: учебник: [16+] / М. М. Кашапов, Ю. В. Пошехонова, А. С. Кашапов; Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова. – Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2021. – 190 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315> (дата обращения: 19.07.2021).

Дополнительная литература:

1. Вербицкий, А.А. Теория и технологии контекстного образования: учебное пособие / А.А. Вербицкий; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва: МПГУ, 2017. - 268 с.: ил. - Библиогр.: с. 227-234 - ISBN 978-5-4263-0384-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471551> (дата обращения: 19.07.2021).

2. Глотова, М.Ю. Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности педагога: учебное пособие: [16+] / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова; Московский педагогический государственный университет. – Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2020. – 253 с.: схем, табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613619> (дата обращения: 19.07.2021).

3. Современные проблемы педагогической науки и образования: практикум: [16+] / авт.-сост. Л. А. Филимонюк; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. – 136 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563398> (дата обращения: 19.07.2021).

### Ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики:

№	Наименование	Ссылка на ресурс	Доступность
<b>Информационно-справочные системы</b>			
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	+
2	Информационно-правовой портал «ГАРАНТ.РУ»	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	+
3	Министерство науки и высшего образования РФ	<a href="https://minobrnauki.gov.ru/">https://minobrnauki.gov.ru/</a>	+
4	Министерство просвещения РФ	<a href="https://edu.gov.ru/">https://edu.gov.ru/</a>	+
5	Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях	<a href="https://bus.gov.ru/">https://bus.gov.ru/</a>	+
6	Федеральный портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	+
<b>Электронно-библиотечные системы</b>			
1	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>	+
2	ЭБС «Лань»	<a href="https://lanbook.com/">https://lanbook.com/</a>	+
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	+
<b>Профессиональные базы данных</b>			
1	База данных финансовой (бухгалтерской) отчетности предприятий России	<a href="http://www.audit-it.ru/buh_otchet/">www.audit-it.ru/buh_otchet/</a>	+

### 8. ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Цифровые технологии, применяемые в учебном процессе при проведении практики:

№	Наименование	Виды работы на практике, выполняемые с применением цифровой технологии	Формируемые компетенции	ИДК

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т. ч. отечественного производства:

№	Наименование	Правообладатель ПО (наименование владельца ПО, страна)	Доступность (лицензионное, свободно)	Ссылка на Единый реестр российских программ для ЭВМ и

			распространяемое)	БД (при наличии)
1	Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional Plus 2013		лицензионное	
2	Adobe Reader XI		свободно распространяемое	

## **9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Реализация практики требует наличия:

- помещения для проведения самостоятельных работ, оснащенного персональными компьютерами с выходом в Интернет; мультимедийным оборудованием и специализированной мебелью;

- помещения для групповых и индивидуальных консультаций, промежуточных аттестаций, оснащенного специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения для предоставления учебной информации обучающимся.

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
КОЗЬМЫ МИНИНА»

Факультет управления и социально-технических средств

Кафедра страхования, финансов и кредита

Направление подготовки (специальность) Педагогическое образование

Профиль (специализация) Инновации в финансово-экономическом образовании

## ОТЧЕТ по производственной практике (научно-исследовательской работе)

База практики \_\_\_\_\_

ОБУЧАЮЩИЙСЯ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(группа, инициалы, фамилия)*

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_

*(личная подпись)*

*(ученая степень, звание, инициалы, фамилия)*

Нижний Новгород – 20\_\_г.

## Содержание

	Стр.
Введение.....	3
1. Общая характеристика базы практики, характеристика деятельности структурных подразделений;.....	
2. Общая характеристика стратегии развития организации	
3. Результаты исследования на всех этапах научно-исследовательской работы, представление применяемой методики и технологии анализа результатов научных исследований по теме диссертации;	
4. Представление полученных результатов в виде законченных научных разработок, направленных на решение конкретных научно-исследовательских задач;	
5. Апробация результатов исследования;	
Заключение.....	
Список литературы.....	
Приложения.....	

## Приложение 2

### МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина» (Мининский университет)

### ДНЕВНИК ПО ПРАКТИКЕ

г. Н. Новгород

20\_\_ г.

### Основные требования по заполнению дневника обучающегося по практике

1. Заполнить информационную часть (пункт 1).
2. Совместно с преподавателем – групповым руководителем практики составить план работы в соответствии с программой практики (пункт 2). Получить индивидуальные задания по направлению подготовки/специальности и по научно-исследовательской работе.
3. Получить в отделе кадров организации отметку о прибытии на место практики.
4. Регулярно записывать все реально выполняемые работы в соответствии с программой практики (планом работы) (пункт 3).
5. Один раз в две недели (во время консультаций) представлять дневник на просмотр руководителю практики от профильной организации (должна быть сделана соответствующая отметка).
6. Получить отзывы руководителей практики от профильной организации и кафедры (пункт 4).
7. Получить в отделе кадров организации отметку о выбытии с места практики.
8. Составить отчет в соответствии с требованиями программы практики и индивидуальными заданиями.

Основанием для допуска к зачету являются: правильно оформленные дневник и отчет по практике, представленные групповому руководителю практики от кафедры.

9. В установленный кафедрой день защитить отчет по практике.

В результате защиты отчета по практике обучающийся получает зачет с оценкой.

*Примечание:* обучающиеся, не прошедшие практику или не выполнившие требования программы практики, отчисляются из университета.







### Комплект материалов по оценке списка литературы.

Сформированный качественный список литературы должен соответствовать следующим требованиям:

- соответствовать типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание;
- список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».
- список литературы составляется в следующей последовательности:
  - а) официальные документы (Федеральные законы, указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, инструктивные материалы, подзаконные акты);
  - б) учебные пособия, монографии в алфавитном порядке;
  - в) периодические издания в алфавитном порядке;
  - г) ресурсы Интернет в алфавитном порядке.
- список литературы должен содержать опубликованные отечественные и зарубежные источники;
- список литературы должен содержать актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет.

Подготовка списка литературы оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие типу практики и в полном объеме раскрывать ее содержание	2
Список литературы и иных материалов, интернет-источников оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».	2
Список литературы составлен в соответствии с необходимой последовательностью	2
Список литературы содержит опубликованные отечественные и зарубежные источники	2
Список литературы содержит актуальные учебные издания, статьи, книги, электронные источники по цифровым технологиям, год издания которых не позднее 5 лет	2
<b>Итого</b>	<b>10</b>

Максимальная оценка за подбор литературы составляет **6 баллов**. Список литературы принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

**Комплект материалов по оценке устного опроса.**

- Охарактеризуйте структуру организации;
- Охарактеризуйте деятельность структурных подразделений;
- Охарактеризуйте стратегию развития организации
- Представьте результаты анализа полученных материалов по теме исследования;
- Охарактеризуйте применяемую методику и технологию анализа результатов научных исследований по теме диссертации;
- Охарактеризуйте полученные результаты исследования;
- Охарактеризуйте апробацию результатов исследования.

Критерии оценивания устного опроса:

Критерии оценки	Показатели	Оценка в баллах
Степень правильности, полноты ответа и обоснованности вывода	Получен правильный, полный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 5 вопросов.	<b>5</b>
	Получен правильный и обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 4 вопросов.	4
	Получен правильный и частично обоснованный ответ на представленные вопросы. Правильно выбраны информационные средства. Правильно сформулированы ответы не менее, чем на 3 вопроса.	3
	Обучающийся не смог ответить на вопросы.	<b>0</b>

Максимальная оценка за устный опрос составляет **5 баллов**. Устный опрос принимается, если минимальный балл составляет **не менее 3 баллов**.

**Комплект вопросов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике (научно-исследовательской работе):**

- Назвать и обосновать основную цель производственной практики (научно-исследовательской работы) практики.
- Перечислить основные задачи научных исследований.
- Перечислить методики, которые использовались при выполнении научных исследований.
- Назвать новые теоретические выкладки, использованные при научных исследованиях.
- Перечислить современные информационные технологии, учтенные при решении основных задач по исследуемой проблеме.
- Назвать научную новизну проведенных научных исследований.
- Обосновать методологическую основу проведения научных исследований.
- Обозначить информационную базу проведения научных исследований.
- Определить практическую значимость научных исследований.
- Перечислить ученых и их труды по теме научных исследований.
- Охарактеризовать степень теоретической разработанности научной проблемы.
- Выявить актуальные проблемы в соответствующей предметной области.

Подготовка отчета по практике по содержанию и оформлению оценивается в соответствии со следующим алгоритмом.

Критерии оценивания:

Алгоритм оценивания	Оценка в баллах
Соответствие стандартному формату представления. Объем отчета - 25-30 страниц. Шифр - Times New Roman 14 кегль, интервал 1,5 строки	2
Отчет разделен на смысловые части и соответствует логике рассуждений при переходе от одной части к другой	2
Сделаны промежуточные и конечные выводы	2
Охарактеризованы основные задачи научного исследования	5
Перечислены методики, используемые при выполнении научного исследования	2
Охарактеризована методологическая основа проведенного исследования	3
Представлены актуальные научные проблемы в соответствующей предметной области	3
Охарактеризована практическая значимость исследования	3
Обоснованность и научность выводов и предложений	3
<b>Итого</b>	<b>25</b>

Максимальная оценка за отчет составляет **25 баллов**. Отчет принимается к защите, если минимальный балл составляет **не менее 11 баллов**.

Критерии оценки обучающегося на защите отчета по практике:

Критерии оценивания:

**30 баллов («отл.»)** выставляется, если:

- получены исчерпывающие ответы на все основные и дополнительные вопросы преподавателя;

- обучающийся демонстрирует глубокие базовые знания;

- делает выводы по каждому вопросу отчета по практике;

- убедительно аргументирует собственную позицию, глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты каждого вопроса;

**20 баллов («хор.»)** выставляется, если:

- показывает базовые знания, но не в полном объеме;

- обучающийся демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы достаточно аргументированы;

**10 баллов («удовл.»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на один из вопросов преподавателя;

- отсутствует полный ответ на два дополнительных вопроса;

- нарушается последовательность изложения материала и т.д.;

**меньше 10 баллов («неудовлетворительно»)** выставляется, если:

- отсутствует ответ на два вопроса преподавателя и т.д.

Максимальная оценка за защиту отчета по практике составляет **30 баллов**. Отчет принимается, если минимальный балл составляет **не менее 10 баллов**.

## Рейтинг-план по производственной практике (научно-исследовательской работе)

Направление/профиль подготовки 44.04.01 Педагогическое образование/Инновации в финансово-экономическом образовании

Количество ЗЕ по плану 3.

Форма промежуточной аттестации «с оценкой»/ «без оценки».

Количество часов по учебному плану 108, в т.ч. контактная: аудиторная работа 6; контактная самостоятельная работа 0; самостоятельная работа 112 контроль 0.

Виды учебной деятельности студентов	Сроки отчётности	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
				min	max
Подбор литературы, информационных ресурсов, программных средств для анализа проблем в соответствующей предметной области и подготовки отчета по практике (в форме исследовательского проекта, научной статьи, НИР)	Ноябрь	6-10	1	6	10
Устный опрос	Ноябрь	4-5	7	28	35
Подготовка и оформление отчета по практике	Ноябрь	11-25	1	11	25
<b>Форма итогового контроля</b>	<b>Зачет с оценкой</b>			<b>10</b>	<b>30</b>
			<b>Итого</b>	<b>55</b>	<b>100</b>

Утверждено на заседании кафедры страхования, финансов и кредита  
 Протокол № \_\_\_ от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.