РИНОП - 17

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВО Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Федоров А.А.*

"3" марта 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7

от 03.03.2017

44.04.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Профиль программы магистратуры "Проектирование нового образовательного продукта"

Кафедра: Математики и математического образования

Факультет: естественных, математических и компьютерных наук

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	*Основной*	*Виды деятельности*
☑	☑	педагогическая
☑	☐	научно-исследовательская
☑	☐	проектная
☑	☐	методическая
☐	☐	управленческая
☐	☐	культурно-просветительская

Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД _____ */ Папуткова Г.А./*

Начальник УМУ _____ */ Фильченкова И.Ф./*

Начальник ОПиОУП _____ */ Чемерицкая Е.В./*

Декан факультета _____ */ Перевощикова Е.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Барбашова Г.Л./*

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		-	Итого акад.часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
																	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Оценка	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																											
Базовая часть																																											
+	Б1.Б.01	**Модуль 1. Концептуальный**	**Б1.Б**	**11**			**11**	9	**9**		**324**	**324**	**84**	**186**	**54**	**22**	9	**16**		**68**	**186**	**54**																				**ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12**
+	Б1.Б.01.01	Современные образовательные теории. Анализ образовательных систем	Б1.Б				1	3	3	36	108	108	24	84		6	3	6		18	84																				41	Общей и социальной педагогики	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
+	Б1.Б.01.02	Методы научного исследования в образовании	Б1.Б				1	2	2	36	72	72	24	48		6	2	4		20	48																				56	Географии, географического и геоэкологического образования	ОК-3; ОК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-5
+	Б1.Б.01.03	Концептуальные основы проектирования образовательного продукта	Б1.Б	1				4	4	36	144	144	36	54	54	10	4	6		30	54	54																			38	Математики и математического образования	ОК-2; ОПК-3; ПК-10; ПК-12
+	Б1.Б.01.04(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 1. Концептуальный"*	*Б1.Б*	*1*						36																															*38*	Математики и математического образования	*ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-10; ПК-12*
								9	*9*		*324*	*324*	*84*	*186*	*54*	*22*	*9*	*16*		*68*	*186*	*54*																				
								9	*9*		*324*	*324*	*84*	*186*	*54*	*22*	*9*	*16*		*68*	*186*	*54*																				
Блок 2.Практики																																											
Вариативная часть																																											
+	Б2.В.01(П)	Производственная (педагогическая) практика	Б2.В			4		6	6	36	216	216		216																					6				216		38	Математики и математического образования	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			4		6	6	36	216	216		216																					6				216		38	Математики и математического образования	ПК-5; ПК-6
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			4		9	9	36	324	324		324																					9				324		38	Математики и математического образования	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
+	Б2.В.04(Па)	Преддипломная практика	Б2.В			4		6	6	36	216	216		216																					6				216		38	Математики и математического образования	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
								27	*27*		*972*	*972*		*972*																					*27*				*972*			
								27	*27*		*972*	*972*		*972*																					*27*				*972*			
Блок 3.ГИА																																											
Базовая часть																																											
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Б3.Б					6	6	36	216	216		216																					6				216		38	Математики и математического образования	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
								6	*6*		*216*	*216*		*216*																					*6*				*216*			
								6	*6*		*216*	*216*		*216*																					*6*				*216*			
К.М.Комплексные модули																																											
+	К.М.01	**Модуль 2. Проектировочный**	**К.М**	**1**	**1111 11**			18	**18**		**648**	**648**	**128**	**520**		**24**	18	**16**		**112**	**520**																					**ОК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11**
+	К.М.01.01	Виды педагогического проектирования	Б1.Б		1			3	3	36	108	108	32	76		4	3	4		28	76																				41	Общей и социальной педагогики	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
+	К.М.01.02	Менеджмент образовательных инноваций	Б1.В		1			3	3	36	108	108	32	76		4	3	4		28	76																				6	Страхования, финансов и кредита	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8
+	К.М.01.03	Стратегия развития образовательной организации	Б1.В		1			2	2	36	72	72	16	56		4	2	2		14	56																				58	Философии и общественных наук	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-7
+	К.М.01.04	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов	Б1.В		1			2	2	36	72	72	16	56		4	2	2		14	56																				38	Математики и математического образования	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8
+	К.М.01.05(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В		1			6	6	36	216	216	16	200		4	6	2		14	200																				38	Математики и математического образования	ОК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6
+	К.М.01.06(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 2. Проектировочный"*	*К.М*	*1*						36																															*38*	Математики и математического образования	*ОК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11*
+	К.М.01.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.1**	**Б1.В**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		**4**	2	**2**		**14**	**56**																					**ОПК-2; ОПК-3**
+	К.М.01.ДВ.01.01	Способы активизации инновационной деятельности в образовательной организации	Б1.В		1			2	2	36	72	72	16	56		4	2	2		14	56																				41	Общей и социальной педагогики	ОПК-2; ОПК-3
-	К.М.01.ДВ.01.02	Методы и инструменты управления проектами в образовании	Б1.В		1			2	2	36	72	72	16	56		4	2	2		14	56																				17	Инновационных технологий менеджмента	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-7
+	К.М.02	**Модуль 3. Технологический**	**К.М**	**22**	**2222**	**222**		21	**21**		**756**	**756**	**112**	**590**	**54**	**28**							21	**14**		**98**	**590**	**54**														**ОК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11**
+	К.М.02.01	Технологии создания контрольно-измерительных и оценочных материалов	Б1.В	2				3	3	36	108	108	32	22	54	8							3	4		28	22	54													38	Математики и математического образования	ПК-8; ПК-10
+	К.М.02.02	Технология конструирования образовательных программ	Б1.В		2			3	3	36	108	108	32	76		8							3	4		28	76														6	Страхования, финансов и кредита	ПК-9
+	К.М.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			2		3	3	36	108	108		108									3				108														38	Математики и математического образования	ОК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6
+	К.М.02.04(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			2		3	3	36	108	108		108									3				108														38	Математики и математического образования	ОК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-11
+	К.М.02.05(П)	Научно-исследовательская практика 2	Б2.В			2		3	3	36	108	108		108									3				108														38	Математики и математического образования	ОК-3; ПК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-11
+	К.М.02.06(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 3. Технологический"*	*К.М*	*2*						36																															*38*	Математики и математического образования	*ОК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11*
+	К.М.02.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.2**	**Б1.В**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		**4**							2	**2**		**14**	**56**															**ПК-1; ПК-10**
+	К.М.02.ДВ.01.01	Проектирование конкретных методик и технологий обучения	Б1.В		2			2	2	36	72	72	16	56		4							2	2		14	56														38	Математики и математического образования	ПК-1; ПК-10
-	К.М.02.ДВ.01.02	Разработка учебных планов и технологических карт	Б1.В		2			2	2	36	72	72	16	56		4							2	2		14	56														38	Математики и математического образования	ПК-1; ПК-10
+	К.М.02.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ.3**	**Б1.В**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		**4**							2	**2**		**14**	**56**															**ПК-11**
+	К.М.02.ДВ.02.01	Модель организации проектной деятельности обучающихся	Б1.В		2			2	2	36	72	72	16	56		4							2	2		14	56														23	Физиологии и БЖ человека	ПК-11
-	К.М.02.ДВ.02.02	Модель оценивания качества проектной деятельности	Б1.В		2			2	2	36	72	72	16	56		4							2	2		14	56														38	Математики и математического образования	ПК-1; ПК-9
+	К.М.02.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ.4**	**Б1.В**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		**4**							2	**2**		**14**	**56**															**ОПК-1; ПК-3**
+	К.М.02.ДВ.03.01	Проектирование научно-исследовательской деятельности обучающихся	Б1.В		2			2	2	36	72	72	16	56		4							2	2		14	56														60	Экологического образования и рационального природопользования	ОПК-1; ПК-3
-	К.М.02.ДВ.03.02	Разработка междисциплинарной программы формирования и оценивания УУД	Б1.В		2			2	2	36	72	72	16	56		4							2	2		14	56														38	Математики и математического образования	ПК-1; ПК-4
+	К.М.03	**Модуль 4. Диагностический**	**К.М**	**22**	**22**	**2**		12	**12**		**432**	**432**	**84**	**294**	**54**	**22**							12	**18**		**66**	**294**	**54**															**ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9**
+	К.М.03.01	Проектирование системы мониторинга качества образования	Б1.В	2				4	4	36	144	144	36	54	54	10							4	8		28	54	54														38	Математики и математического образования	ПК-1; ПК-9
+	К.М.03.02	Диагностика в процессе обучения	Б1.В		2			3	3	36	108	108	36	72		10							3	6		30	72														38	Математики и математического образования	ПК-4; ПК-9
+	К.М.03.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	Б2.В			2		3	3	36	108	108		108									3				108														38	Математики и математического образования	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6

+	К.М.03.04(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 4. Диагностический"*	*К.М*	*2*						36																													*38*	Математики и математического образования	*ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9*
+	К.М.03.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.5**	**Б1.В**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**12**	**60**		**2**							2	**4**		**8**	**60**														**ПК-4; ПК-9**
+	К.М.03.ДВ.01.01	Мониторинг школьного образования	Б1.В		2			2	2	36	72	72	12	60		2							2	4		8	60													38	Математики и математического образования	ПК-4; ПК-9
-	К.М.03.ДВ.01.02	Мониторинг эффективности проектной деятельности	Б1.В		2			2	2	36	72	72	12	60		2							2	4		8	60													38	Математики и математического образования	ПК-1; ПК-9; ПК-11
+	К.М.04	**Модуль 5. Электронная образовательная среда**	**К.М**	**33**	**333**			11	**11**		**396**	**396**	**108**	**216**	**72**	**32**													11	**22**		**86**	**216**	**72**								**ОК-4; ОК-5; ПК-1; ПК-9; ПК-12**
+	К.М.04.01	Проектирование цифрового образовательного пространства	Б1.Б	3				3	3	36	108	108	32	4	72	8													3	8		24	4	72							5	Прикладной математики и информатики	ОК-4; ОК-5; ПК-9
+	К.М.04.02	Создание электронного образовательного продукта	Б1.В		3			3	3	36	108	108	30	78		10													3	6		24	78								5	Прикладной математики и информатики	ПК-12
+	К.М.04.03	Мультимедиа технологии в образовании	Б1.В		3			3	3	36	108	108	30	78		10													3	6		24	78								5	Прикладной математики и информатики	ПК-1
+	К.М.04.04(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 5. Электронная образовательная среда"*	*К.М*	*3*						36																													*5*	Прикладной математики и информатики	*ОК-4; ОК-5; ПК-1; ПК-9; ПК-12*
+	К.М.04.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.6**	**Б1.В**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**16**	**56**		**4**													2	**2**		**14**	**56**									**ПК-7**
+	К.М.04.ДВ.01.01	Социальные сервисы	Б1.В		3			2	2	36	72	72	16	56		4													2	2		14	56								5	Прикладной математики и информатики	ПК-7
-	К.М.04.ДВ.01.02	Проектирование дистанционного сопровождения обучения лиц с ОВЗ	Б1.В		3			2	2	36	72	72	16	56		4													2	2		14	56								3	Технологий сервиса и технологического образования	ПК-7
+	К.М.05	**Модуль 6. Управленческий**	**К.М**	**3**	**3333**	**33**		16	**16**		**576**	**576**	**82**	**494**		**20**													16	**16**		**66**	**494**									**ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1**
+	К.М.05.01	Создание креативной команды для работы в ситуации неопределенности	Б1.В		3			3	3	36	108	108	22	86		6													3	6		16	86								9	Социальной и организационной психологии	ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	К.М.05.02(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			3		3	3	36	108	108		108															3				108								38	Математики и математического образования	ОК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-12
+	К.М.05.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В			3		3	3	36	108	108		108															3				108								38	Математики и математического образования	ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12
+	К.М.05.04(К)	*Экзамены по модулю "Модуль 6. Управленческий"*	*К.М*	*3*						36																													*38*	Математики и математического образования	*ОК-1; ОК-3; ОПК-4; ПК-1*
+	К.М.05.ДВ.01	**Дисциплины по выбору ДВ.7**	**Б1.В**		**3**			3	**3**		**108**	**108**	**24**	**84**		**6**													3	**4**		**20**	**84**									**ОК-2**
+	К.М.05.ДВ.01.01	Индивидуальные и групповые технологии принятия решений в управлении образовательной организацией	Б1.В		3			3	3	36	108	108	24	84		6													3	4		20	84								41	Общей и социальной педагогики	ОК-2
-	К.М.05.ДВ.01.02	Продвижение образовательного продукта на рынке образовательных услуг	Б1.В		3			3	3	36	108	108	24	84		6													3	4		20	84								17	Инновационных технологий менеджмента	ПК-4; ПК-11; ПК-12
+	К.М.05.ДВ.02	**Дисциплины по выбору ДВ.8**	**Б1.В**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**		**6**													2	**4**		**20**	**48**									**ПК-1; ПК-9; ПК-12**
+	К.М.05.ДВ.02.01	Сертификация и защита интеллекутальной собственности	Б1.В		3			2	2	36	72	72	24	48		6													2	4		20	48								28	Всеобщей истории, классических дисциплин и права	ПК-1; ПК-9; ПК-12
-	К.М.05.ДВ.02.02	Понятие и содержание авторского права	Б1.В		3			2	2	36	72	72	24	48		6													2	4		20	48								28	Всеобщей истории, классических дисциплин и права	ОК-2; ОК-5
+	К.М.05.ДВ.03	**Дисциплины по выбору ДВ.9**	**Б1.В**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**12**	**60**		**2**													2	**2**		**10**	**60**									**ПК-12**
+	К.М.05.ДВ.03.01	Технологии поиска идей для разработки нового образовательного продукта	Б1.В		3			2	2	36	72	72	12	60		2													2	2		10	60								60	Экологического образования и рационального природопользования	ПК-12
-	К.М.05.ДВ.03.02	Разработка образовательного продукта в условиях неопределенности	Б1.В		3			2	2	36	72	72	12	60		2													2	2		10	60								9	Социальной и организационной психологии	ПК-2; ПК-5; ПК-6
								78	*78*		*2808*	*2808*	*514*	*2114*	*180*	*126*	*18*	*16*		*112*	*520*		*33*	*32*		*164*	*884*	*108*	*27*	*38*		*152*	*710*	*72*								
								78	*78*		*2808*	*2808*	*514*	*2114*	*180*	*126*	*18*	*16*		*112*	*520*		*33*	*32*		*164*	*884*	*108*	*27*	*38*		*152*	*710*	*72*								
ФТД.Факультативы																																										
Вариативная часть																																										
+	ФТД.В.01	Деловой иностранный язык	ФТД.В	3	12			6	6	36	216	216	90	126		30	1			18	18		3			36	72		2			36	36								32	Теории и практики иностранных языков и лингводидактики	ОПК-1; ПК-12
								6	*6*		*216*	*216*	*90*	*126*		*30*	*1*			*18*	*18*		*3*			*36*	*72*		*2*			*36*	*36*									
								6	*6*		*216*	*216*	*90*	*126*		*30*	*1*			*18*	*18*		*3*			*36*	*72*		*2*			*36*	*36*									

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				109	142	126	64	28	36	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	24%	76%	39.5%	57	66	63	42	21	21	21	21	
Б1.Б	Базовая часть				9	18	15	12	12		3	3	
Б1.В	Вариативная часть				48	48	48	30	9	21	18	18	
Б2	Практики	0%	100%	0%	45	57	51	18	6	12	33	6	27
Б2.В	Вариативная часть				45	57	51	18	6	12	33	6	27
Б3	ГИА				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				1	10	6	4	1	3	2	2	
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	6	4	1	3	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					17.2%						
		в интерактивной форме					24.7%						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.3	-	54.7	57.5	-	59.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.8	-	54	54	-	36	
		Контактная работа					14.8	-	14.6	14.9	-	15	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	7	7	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)						2	2				