

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 24.05.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль подготовки Прикладная информатика в менеджменте

Кафедра: Прикладной информатики и информационных технологий в образовании

Факультет: информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

/ Толстенева А.А./

Начальник УМУ

/ Вагин Д.Ю./

Начальник ОП и ОУП

/ Лебедева Т.Е./

Начальник ОУОП

/ Фомина Н.И./

Декан

/ Марков К.А./

Зав. кафедрой

/ Самарханова Э.К./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	-
ПК-2	Способность принимать участие во внедрении информационных систем.	-
ПК-3	Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы.	-
ПК-4	Способность принимать участие в организации ИТ- инфраструктуры и управлении информационной безопасностью.	-

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				191	242	243	60	31	29	60	33	27	63	32	31	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	57	29	28	60	33	27	63	32	31	60	24	36	
B1	Дисциплины (модули)	52%	48%	26.2%	160	207	207	51	29	22	54	33	21	57	32	25	45	24	21	
B1.O	Обязательная часть				93	125	108	30	18	12	42	27	15	27	21	6	9	9		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				96	103	99	21	11	10	12	6	6	30	11	19	36	15	21	
B2	Практика	0%	100%	0%	20	24	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть																			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	24	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	3	3	2	1										
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58	-	56.5	50.4	-	58.5	57.2	-	59.8	58.2	-	58.3	59	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					2.8	-			-	4	18	-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.6	-	28.4	20.1	-	23	15.3	-	22	26.2	-	31.2	22.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4.2	-	3.4	5.1	-	3.6	2.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3522	-	524	416	-	566	288	-	522	460	-	462	284	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					326	-		72	-	72	72	-	72	38	-			
		Блок Б2					30	-		6	-		6	-		6	-		12	
		Блок Б3					2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД					54	-	36	18	-			-			-			
		Итого по всем блокам					3608	-	560	440	-	566	294	-	522	466	-	462	298	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						9	4	5		9	5	4	10	6	4	8	5	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3		6	5	1	6	4	2	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2	1	1				1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1		1						
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													2	1	1	2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	2			1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.92%													
		в интерактивной форме					18.8%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					45%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.27%														