

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Рыбницкий филиал

План одобрен Ученым советом ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко"
Протокол № 9 от 29.05.2024,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Информационные технологии в образовании

Кафедра: Информатики и программной инженерии

Факультет: Рыбницкий филиал

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	педагогический
+	-	методический
+	-	научно-исследовательский
-	-	сопровождения
-	-	культурно-просветительский
-	-	организационно-управленческий
-	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения

 / Еремеева О.В./

Начальник Учебно-методического управления

 / Топор А.В./

Директор

 / Павлинов И.А./

Зав.кафедрой

 / Тягульская Л.А./

Руководитель магистерской программы

 / Шестопап О.В./

Разработчик

 / Тягульская Л.А./

Разработчик

 / Шестопап О.В./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63	2268	2268	328	328	1826	114		40	23			
Обязательная часть							29	29	1044	1044	150	150	841	53		24	5			
+	Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	1			1	5	5	180	180	16	16	155	9	5			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования			1	1	3	3	108	108	14	14	90	4	3			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании			1	1	3	3	108	108	16	16	88	4	3			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.04	Научно-исследовательский семинар	2			2	5	5	180	180	36	36	135	9	2	3		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.05	Технологии дистанционного обучения	1			1	4	4	144	144	20	20	115	9	4			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.06	Математическое моделирование в педагогических исследованиях	2			2	4	4	144	144	32	32	103	9	2	2		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1			1	5	5	180	180	16	16	155	9	5			58	РФ: Германских языков и методики их преподавания	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	1			1	5	5	180	180	16	16	155	9	5			58	РФ: Германских языков и методики их преподавания	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	1			1	5	5	180	180	16	16	155	9	5			58	РФ: Германских языков и методики их преподавания	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	1			1	5	5	180	180	16	16	155	9	5			58	РФ: Германских языков и методики их преподавания	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34	34	1224	1224	178	178	985	61	16	18				
+	Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами			1	1	3	3	108	108	18	18	86	4	3			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в образовании			2	2	3	3	108	108	20	20	84	4		3		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.03	Функциональная грамотность обучающихся	1			1	4	4	144	144	18	18	117	9	4			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.04	Теория и практика дополнительного образования	2			2	5	5	180	180	22	22	149	9	2	3		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.05	Педагогическое взаимодействие с одаренными обучающимися			2	2	3	3	108	108	18	18	86	4	1	2		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			2	4	4	144	144	20	20	115	9		4		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность педагога	2			2	4	4	144	144	20	20	115	9		4		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация исследовательской работы обучающихся	2			2	4	4	144	144	20	20	115	9		4		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2			2	5	5	180	180	22	22	149	9	3	2		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	2			2	5	5	180	180	22	22	149	9	3	2		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии в образовании	2			2	5	5	180	180	22	22	149	9	3	2		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			1	1	3	3	108	108	20	20	84	4	3			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технологии в образовательной среде			1	1	3	3	108	108	20	20	84	4	3			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Игровые и мобильные технологии в образовательной деятельности			1	1	3	3	108	108	20	20	84	4	3			60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2			2	4	4	144	144	20	20	115	9		4		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Электронная ресурсная база открытой образовательной среды	2			2	4	4	144	144	20	20	115	9		4		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методология экспертизы электронной образовательной среды	2			2	4	4	144	144	20	20	115	9		4		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
Блок 2.Практика							48	48	1728	1728	20	20	1688	20	18	21	9			

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
Обязательная часть							48	48	1728	1728	20	20	1688	20		18	21	9				
+	Б2.О.01	Учебная практика			1		9	9	324	324	4	4	316	4		9						
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа			1		9	9	324	324	4	4	316	4		9				60	РФ: Информатики и программной	
+	Б2.О.02	Производственная практика			1223		39	39	1404	1404	16	16	1372	16		9	21	9				
+	Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			2		9	9	324	324	4	4	316	4			9			60	РФ: Информатики и программной	
+	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика			12		21	21	756	756	8	8	740	8		9	12			60	РФ: Информатики и программной	
+	Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика			3		9	9	324	324	4	4	316	4				9		60	РФ: Информатики и программной	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	12	12	294	18				9				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				3	3	108	108	10	10	89	9				3		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3				6	6	216	216	2	2	205	9				6		60	РФ: Информатики и программной инженерии	
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	36	36	172	8			6					
+	ФТД.01	ГИС в науке и образовании			2	2	3	3	108	108	18	18	86	4			3			60	РФ: Информатики и программной	
+	ФТД.02	Мониторинг образовательных результатов			2	2	3	3	108	108	18	18	86	4			3			60	РФ: Информатики и программной	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	
Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	
Б1.О.04	Научно-исследовательский семинар	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	
Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.05	Технологии дистанционного обучения	
Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	
Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами	
Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технологии в образовательной среде	
Б1.В.ДВ.03.02	Игровые и мобильные технологии в образовательной деятельности	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	
Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами	
Б1.В.ДВ.04.01	Электронная ресурсная база открытой образовательной среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология экспертизы электронной образовательной среды	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Мониторинг образовательных результатов	
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании	
Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в образовании	
Б1.В.04	Теория и практика дополнительного образования	
Б1.В.05	Педагогическое взаимодействие с одаренными обучающимися	
Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технологии в образовательной среде	
Б1.В.ДВ.03.02	Игровые и мобильные технологии в образовательной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.05	Технологии дистанционного обучения	
Б1.В.05	Педагогическое взаимодействие с одаренными обучающимися	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность педагога	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация исследовательской работы обучающихся	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	
Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии в образовании	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании	
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	
Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии в образовании	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.06	Математическое моделирование в педагогических исследованиях	
Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в образовании	
Б1.В.03	Функциональная грамотность обучающихся	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании	
Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами	
Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в образовании	
Б1.В.04	Теория и практика дополнительного образования	
Б1.В.05	Педагогическое взаимодействие с одаренными обучающимися	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.05	Технологии дистанционного обучения	
Б1.В.04	Теория и практика дополнительного образования	
Б1.В.05	Педагогическое взаимодействие с одаренными обучающимися	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность педагога	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация исследовательской работы обучающихся	
Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технологии в образовательной среде	
Б1.В.ДВ.03.02	Игровые и мобильные технологии в образовательной деятельности	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	ГИС в науке и образовании	
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.04	Научно-исследовательский семинар	
Б1.О.06	Математическое моделирование в педагогических исследованиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность педагога	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация исследовательской работы обучающихся	
Б1.В.ДВ.04.01	Электронная ресурсная база открытой образовательной среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология экспертизы электронной образовательной среды	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	ГИС в науке и образовании	
ПКО-1	Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных программ	-
Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании	
Б1.О.04	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами	
Б1.В.04	Теория и практика дополнительного образования	
Б1.В.ДВ.04.01	Электронная ресурсная база открытой образовательной среды	
Б1.В.ДВ.04.02	Методология экспертизы электронной образовательной среды	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	УК-1; УК-2
Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании	УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-1
Б1.О.04	Научно-исследовательский семинар	УК-1; ОПК-8; ПКО-1
Б1.О.05	Технологии дистанционного обучения	УК-3; ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.06	Математическое моделирование в педагогических исследованиях	ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)	УК-4
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)	УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-6; ПКО-1
Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в образовании	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.03	Функциональная грамотность обучающихся	ОПК-5
Б1.В.04	Теория и практика дополнительного образования	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-1
Б1.В.05	Педагогическое взаимодействие с одаренными обучающимися	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Проектная деятельность педагога	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Организация исследовательской работы обучающихся	ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии в образовании	ОПК-3; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-4; ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технологии в образовательной среде	УК-4; ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Игровые и мобильные технологии в образовательной деятельности	УК-4; ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-1; ОПК-8; ПКО-1
Б1.В.ДВ.04.01	Электронная ресурсная база открытой образовательной среды	ОПК-1; ОПК-8; ПКО-1
Б1.В.ДВ.04.02	Методология экспертизы электронной образовательной среды	ОПК-1; ОПК-8; ПКО-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-6; ОПК-8
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-8
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-8
Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8
ФТД.01	ГИС в науке и образовании	ОПК-7; ОПК-8
ФТД.02	Мониторинг образовательных результатов	ОПК-1

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия										Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)			270							12		882							14		936							13		2088							58	40 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			270									882									936									2088							58							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														50														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, АФ (час/год)																														186														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			270	38	16	8	14	232			558	70	12	16	42	457	31			612	78	16	14	48	513	21			1440	186	44	38	104	1202	52	40	TO: 24 5/6 3: 4							
1	Б1.О.01	Методика и методология научного исследования	72	8	4		4	64		Эк К	108	8			8	91	9											Эк К	180	16	4		12	155	9	5			60	1				
2	Б1.О.02	Современные проблемы науки и образования	54	8	4		4	46		ЗаО К	54	6			6	44	4											ЗаО К	108	14	4		10	90	4	3			60	1				
3	Б1.О.03	Инновационные технологии в образовании									36	10	4		6	26				ЗаО К	72	6			6	62	4		ЗаО К	108	16	4		12	88	4	3			60	1			
4	Б1.О.04	Научно-исследовательский семинар																			72	10			10	62				72	10			10	62		2			60	12			
5	Б1.О.05	Технологии дистанционного обучения	72	12	4	8		60		Эк К	72	8			8	55	9											Эк К	144	20	4	16		115	9	4			60	1				
6	Б1.О.06	Математическое моделирование в педагогических исследованиях																			72	8	4		4	64				72	8	4		4	64		2			60	12			
7	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (английский)									72	8			8	64				Эк К	108	8			8	91	9		Эк К	180	16			16	155	9	5			58	1			
8	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (немецкий)									72	8			8	64				Эк К	108	8			8	91	9		Эк К	180	16			16	155	9	5			58	1			
9	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности (французский)									72	8			8	64				Эк К	108	8			8	91	9		Эк К	180	16			16	155	9	5			58	1			
10	Б1.В.01	Теория и механизмы управления современными образовательными системами									72	10	4		6	62				ЗаО К	36	8			8	24	4		ЗаО К	108	18	4		14	86	4	3			60	1			
11	Б1.В.03	Функциональная грамотность обучающихся	72	10	4		6	62		Эк К	72	8			8	55	9											Эк К	144	18	4		14	117	9	4			60	1				
12	Б1.В.04	Теория и практика дополнительного образования																			72	10	4		6	62				72	10	4		6	62		2			60	12			
13	Б1.В.05	Педагогическое взаимодействие с одаренными обучающимися																			36	10	4		6	26				36	10	4		6	26		1			60	12			
14	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов																			108	10	4	6		98				108	10	4	6		98		3			60	12			
15	Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии в образовании																			108	10	4	6		98				108	10	4	6		98		3			60	12			
16	Б1.В.ДВ.03.01	Мультимедиа технологии в образовательной среде									72	12	4	8		60				ЗаО К	36	8		8		24	4		ЗаО К	108	20	4	16		84	4	3			60	1			
17	Б1.В.ДВ.03.02	Игровые и мобильные технологии в образовательной деятельности									72	12	4	8		60				ЗаО К	36	8		8		24	4		ЗаО К	108	20	4	16		84	4	3			60	1			
ПРАКТИКИ																																												
		(План)									324	4	4			316	4				324	4	4			316	4			648	8	8			632	8	18	12			60	1		
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа								ЗаО	324	4	4			316	4				324	4	4			316	4		ЗаО	324	4	4			316	4	9	6		60	1			
	Б2.О.02.02(П)	Педагогическая практика								ЗаО	324	4	4			316	4				324	4	4			316	4		ЗаО	324	4	4			316	4	9	6		60	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ											Эк(3) ЗаО(2) К(4)							Эк ЗаО(4) К(4)							Эк(4) ЗаО(6) К(8)																			
КАНИКУЛЫ																																										9 5/6		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				101	139	126	58	50	18
	Итого по ОП (без факультативов)				99	129	120	58	44	18
B1	Дисциплины (модули)	46%	54%	47%	50	70	63	40	23	
B1.O	Обязательная часть				20	40	29	24	5	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	34	16	18	
B2	Практика	100%	0%	0%	40	50	48	18	21	9
B2.O	Обязательная часть				40	50	48	18	21	9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44	50	39	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					173	186	160	
		необязательная					18		18	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					328	186	142	
		Блок Б2					20	8	8	4
		Блок Б3					12			12
		Блок ФТД					36		36	
		Итого по всем блокам					396	194	186	16
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	6	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	4	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	8	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.3%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					14.46%				