

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Ингушский государственный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 24.04.2026

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ИнсГУ

_____ Азбакова Ф.Ю.

24 апреля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление 44.04.01 Педагогическое образование, профиль подготовки Эколого-географическое образование

Программа 44.04.01 Эколого-географическое образование

магистратуры:

Кафедра: География, БЖД

Факультет: Педагогический

Квалификация: (степень) "магистр"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Пн																			*				Э	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19	11 1/6	30 1/6	16 3/6	11 1/6	27 4/6	57 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 3/6	2 3/6	1 3/6	1	2 3/6	5
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика		3 2/6	3 2/6	2		2	5 2/6
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6

Учебный план магистратуры '44.04.01 ЭГО_маг_26-27_1курс изм..plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 2/6	30	52 2/6	104 3/6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.06	Современные проблемы социально-экономической географии	
Б1.В.01	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.02	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б1.В.03	Технологии геоэкологических исследований	
Б1.В.05	Геоинформационные технологии в географических и экологических исследованиях	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	
Б2.В.05(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	
Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.06	Педагогическое проектирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационная география	
Б1.В.ДВ.01.02	Географическое краеведение	
Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	
Б2.В.05(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	
Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Математическая обработка результатов педагогических исследований	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.04	Мониторинг эколого-географического образования	
Б2.В.05(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	
Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-личностное саморазвитие	
Б1.В.ДВ.03.02	Коммуникативные технологии	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.08	Регионоведение	
Б1.О.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.02	Философские проблемы естествознания	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.В.03	Технологии геоэкологических исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационная география	
Б1.В.ДВ.01.02	Географическое краеведение	
Б1.В.ДВ.02.01	Межпредметные связи эколого- географического образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Дифференцированное обучение школьной географии	
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	
Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.02	Методика преподавания географии: традиции и инновации	
Б1.О.03	Методика преподавания экологии:традиции и инновации	
Б1.О.05	Научная коммуникация и публикационная деятельность	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
Б1.О.06	Педагогическое проектирование	
Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.06	Педагогическое проектирование	
Б1.О.07	Взаимодействие участников образовательных отношений	
Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.01	Актуальные проблемы эколого-географического образования	
Б1.О.08	Регионоведение	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
Б1.О.01	Актуальные проблемы эколого-географического образования	
Б1.О.04	Мониторинг эколого-географического образования	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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
Б1.О.05	Научная коммуникация и публикационная деятельность	
Б1.О.07	Взаимодействие участников образовательных отношений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	
Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
Б1.О.07	Взаимодействие участников образовательных отношений	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	
Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
Б1.О.02	Методика преподавания географии: традиции и инновации	
Б1.О.03	Методика преподавания экологии: традиции и инновации	
Б1.О.05	Научная коммуникация и публикационная деятельность	
Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен разрабатывать и применять современные методики, технологии, приемы обучения и организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образования	-
Б1.О.02	Методика преподавания географии: традиции и инновации	
Б1.О.03	Методика преподавания экологии: традиции и инновации	
Б1.В.01	Инновационные процессы в образовании	
Б1.В.05	Геоинформационные технологии в географических и экологических исследованиях	
Б1.В.ДВ.02.01	Межпредметные связи эколого- географического образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Дифференцированное обучение школьной географии	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-личностное саморазвитие	
Б1.В.ДВ.03.02	Коммуникативные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	
Б2.В.05(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	
Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен применять результаты научных исследований при решении профессиональных задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование	-
Б1.В.04	Современные проблемы физической географии	
Б1.В.ДВ.02.01	Межпредметные связи эколого- географического образования	
Б1.В.ДВ.02.02	Дифференцированное обучение школьной географии	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-личностное саморазвитие	
Б1.В.ДВ.03.02	Коммуникативные технологии	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	
Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.В.01	Математическая обработка результатов педагогических исследований	
ФТД.В.02	Философские проблемы естествознания	
ПК-3	Способен осуществлять поиск, анализ и обработку научной информации в целях исследования проблем эколого-географического образования	-
Б1.В.06	Современные проблемы социально-экономической географии	
Б1.О.01	Актуальные проблемы эколого-географического образования	
Б1.О.08	Регионоведение	
Б1.В.02	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	
Б1.В.03	Технологии геоэкологических исследований	
Б1.В.04	Современные проблемы физической географии	
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3
Б1.О.01	Актуальные проблемы эколого-географического образования	ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.02	Методика преподавания географии: традиции и инновации	ОПК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.03	Методика преподавания экологии: традиции и инновации	ОПК-1; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.04	Мониторинг эколого-географического образования	УК-3; ОПК-5
Б1.О.05	Научная коммуникация и публикационная деятельность	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8
Б1.О.06	Педагогическое проектирование	УК-2; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.07	Взаимодействие участников образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.08	Регионоведение	УК-5; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-2
Б1.О.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Инновационные процессы в образовании	УК-1; ПК-1
Б1.В.02	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	УК-1; ПК-3
Б1.В.03	Технологии геоэкологических исследований	УК-1; УК-6; ПК-3
Б1.В.04	Современные проблемы физической географии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Геоинформационные технологии в географических и экологических исследованиях	УК-1; ПК-1
Б1.В.06	Современные проблемы социально-экономической географии	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационная география	УК-2; УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Географическое краеведение	УК-2; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Межпредметные связи эколого- географического образования	УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Дифференцированное обучение школьной географии	УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-личностное саморазвитие	УК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Коммуникативные технологии	УК-4; ПК-1; ПК-2
Б2	Практика	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01_ЭГО_mag_26-27_1курс изм..plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.05(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-5; ПК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-5; ПК-2
ФТД.В.01	Математическая обработка результатов педагогических исследований	УК-2; ПК-2
ФТД.В.02	Философские проблемы естествознания	УК-5; ПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1080								30	20		2160								60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											54											54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54													
	Аудиторная нагрузка			15.2											15.2											15.7													
	Контактная работа			15.2											15.2											15.7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	288	144		144		738	54	30	ТО: 19 Э: 1		684	180	80		100		423	81	19	ТО: 11 1/6 Э: 1 1/2		1764	468	224		244		1161	135	49	ТО: 30 1/6 Э: 2 1/2				
1	Б1.О.01	Актуальные проблемы эколого-географического образования	Эк КР	180	64	32		32		89	27	5													Эк КР	180	64	32		32		89	27	5		48	1		
2	Б1.О.02	Методика преподавания географии: традиции и инновации										Эк		144	40	20		20		77	27	4	Эк		144	40	20		20		77	27	4	48		2			
3	Б1.О.06	Педагогическое проектирование	ЗаО	144	48	32		16		96		4											ЗаО		144	48	32		16		96		4	48		1			
4	Б1.О.08	Регионоведение	За	108	64	32		32		44		3		Эк КР	108	40	20		20		41	27	3		Эк За КР	216	104	52		52		85	27	6		48	12		
5	Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	72	32	16		16		40		2											За		72	32	16		16		40		2	13		1			
6	Б1.О.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности		72	32			32		40		2		Эк	108	20			20		61	27	3		Эк	180	52			52		101	27	5		54	12		
7	Б1.В.01	Инновационные процессы в образовании	Эк	180	48	32		16		105	27	5											Эк		180	48	32		16		105	27	5	48		1			
8	Б1.В.02	Методология научных исследований в профессиональной деятельности												За	108	40	20		20		68		3		За	108	40	20		20		68		3		48	2		
9	Б1.В.03	Технологии геоэкологических исследований												ЗаО	144	40	20		20		104		4		ЗаО	144	40	20		20		104		4		48	2		
10	Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика		324						324		9		За	72						72		2		За	396						396		11		48	12		
ПРАКТИКИ			(План)												396						396		11	7 1/3							396		11	7 1/3					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)											За	216						216		6	4	За	216						216		6	4	48	2			
	Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1											За	180						180		5	3 1/3	За	180						180		5	3 1/3	48	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО КР										Эк(3) За(4) ЗаО КР										Эк(5) За(6) ЗаО(2) КР(2)																
КАНИКУЛЫ													1											9											10				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов								Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1152									32	20 1/6		2232									62	40 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080									30			2160									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											53.2											53.6																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																	
		Аудиторная нагрузка		16.5											15.3											15.9																	
		Контактная работа		16.5											15.3											15.9																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	272	144			128			619	81	27	ТО: 16 1/2 Э: 1 1/2		648	170	90			80			424	54	18	ТО: 11 1/6 Э: 1		1620	442	234			208			1043	135	45	ТО: 27 2/3 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.03	Методика преподавания экологии:традиции и инновации	Эк	144	48	32			16			69	27	4														Эк	144	48	32			16			69	27	4		48	3	
2	Б1.О.04	Мониторинг эколого-географического образования												За		72	20	10			10			52		2		За	72	20	10			10		52		2		48	4		
3	Б1.О.05	Научная коммуникация и публикационная деятельность	Эк	144	64	32			32			53	27	4													Эк	144	64	32			32		53	27	4		48	3			
4	Б1.О.07	Взаимодействие участников образовательных отношений												ЗаО		108	40	20			20			68		3		ЗаО	108	40	20			20		68		3		48	4		
5	Б1.В.04	Современные проблемы физической географии	За	72	48	16			32			24		2													За	72	48	16			32		24		2		48	3			
6	Б1.В.05	Геоинформационные технологии в географических и экологических исследованиях	Эк КР	144	64	32			32			53	27	4													Эк КР	144	64	32			32		53	27	4		48	3			
7	Б1.В.06	Современные проблемы социально-экономической географии	За	72	48	32			16			24		2													За	72	48	32			16		24		2		48	3			
8	Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационная география												Эк		144	40	20			20			77	27	4		Эк	144	40	20			20		77	27	4		48	4		
9	Б1.В.ДВ.01.02	Географическое краеведение												Эк		144	40	20			20			77	27	4		Эк	144	40	20			20		77	27	4		48	4		
10	Б1.В.ДВ.02.01	Межпредметные связи эколого-географического образования												Эк		144	40	20			20			77	27	4		Эк	144	40	20			20		77	27	4		48	4		
11	Б1.В.ДВ.02.02	Дифференцированное обучение школьной географии												Эк		144	40	20			20			77	27	4		Эк	144	40	20			20		77	27	4		48	4		
12	Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-личностное саморазвитие												За		72	30	20			10			42		2		За	72	30	20			10		42		2		48	4		
13	Б1.В.ДВ.03.02	Коммуникативные технологии												За		72	30	20			10			42		2		За	72	30	20			10		42		2		48	4		
14	Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	ЗаО	108							108		3														ЗаО	108						108		3		48	3				
15	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа		216							216		6	За		36								36		1		За	252						252		7		48	34			
16	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика		72							72		2	За		72								72		2		За	144						144		4		48	34			
17	ФТД.В.01	Математическая обработка результатов педагогических исследований												За		36	10	10						26		1		За	36	10	10				26		1		17	4			
18	ФТД.В.02	Философские проблемы естествознания												За		36	10	10						26		1		За	36	10	10				26		1		55	4			
ПРАКТИКИ			(План)		108						108		3	2		108							108		3	2			216						216		6	4					
	Б2.В.05(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	За	108							108		3	2												За	108							108		3	2	48	3				
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	108							108		3	2		ЗаО	108						108		3	2	48	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324								324		9	6			324						324		9	6					
	Б3.01	Государственная итоговая аттестация													324								324		9	6			324						324		9	6	48	4			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО КР											Эк(2) За(6) ЗаО(2)											Эк(5) За(9) ЗаО(3) КР																		
КАНИКУЛЫ														1												9												10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная нагрузка																																					
	Контактная работа																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																						
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная нагрузка																																					
	Контактная работа																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																						
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр. оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная нагрузка																																					
	Контактная работа																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: Э:																					ТО: Э:				
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																						
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	Семестр D										Семестр E										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр.оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр.оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Аудиторная нагрузка																																					
	Контактная работа																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													ТО: Э:																				ТО: Э:					
ПРАКТИКИ		(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																						
КАНИКУЛЫ																																						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)												
+	Б1.В.06	Современные проблемы социально-экономической географии	3	2	72							
+	Б1.О.01	Актуальные проблемы эколого-географического образования	1	5	180							
+	Б1.О.02	Методика преподавания географии: традиции и инновации	2	4	144							
+	Б1.О.03	Методика преподавания экологии:традиции и инновации	3	4	144							
+	Б1.О.04	Мониторинг эколого-географического образования	4	2	72							
+	Б1.О.05	Научная коммуникация и публикационная деятельность	3	4	144							
+	Б1.О.06	Педагогическое проектирование	1	4	144							
+	Б1.О.07	Взаимодействие участников образовательных отношений	4	3	108							
+	Б1.О.08	Регионоведение	1	3	108							
			2	3	108							
+	Б1.О.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	2	72							
+	Б1.О.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.В.01	Инновационные процессы в образовании	1	5	180							
+	Б1.В.02	Методология научных исследований в профессиональной деятельности	2	3	108							
+	Б1.В.03	Технологии геоэкологических исследований	2	4	144							
+	Б1.В.04	Современные проблемы физической географии	3	2	72							
+	Б1.В.05	Геоинформационные технологии в географических и экологических исследованиях	3	4	144							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационная география	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Географическое краеведение	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Межпредметные связи эколого- географического образования	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дифференцированное обучение школьной географии	4	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.ДВ.03.01	Профессионально-личностное саморазвитие	4	2	72							
-	<i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	<i>Коммуникативные технологии</i>	<i>4</i>	<i>2</i>	<i>72</i>							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика(выездная)	2	6	216	216					216	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая(проектно-технологическая) практика	1	9	324	324					324	
			2	2	72	72					72	
+	Б2.В.05(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	3	3	108	108					108	
+	Б2.В.01(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	3	3	108	108					108	
+	Б2.О.03(П)	Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	2	5	180	180					180	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	3	6	216	216					216	
			4	1	36	36					36	
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	3	2	72	72					72	
			4	2	72	72					72	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	4	3	108	108					108	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	4	9	324							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.В.01	Математическая обработка результатов педагогических исследований	4	1	36							
+	ФТД.В.02	Философские проблемы естествознания	4	1	36							
		Итого				1512					1512	

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Технологическая(проектно-технологическая) практика	1	1			6						
			48	+	6						
Ознакомительная практика(выездная)	1	2			4						
			48	+	4						
Технологическая(проектно-технологическая) практика	1	2			1	1/3					
			48	+	1	1/3					
Вид практики: Производственная практика											
Технологическая(проектно-технологическая) практика №1	1	2			3	1/3					
			48	+	3	1/3					
Технологическая(проектно-технологическая) практика №2	2	1			2						
			48	+	2						
Научно-исследовательская работа	2	1			4						
			48	+	4						
Педагогическая практика	2	1			1	1/3					
			48	+	1	1/3					
Технологическая(проектно-технологическая) практика №3	2	1			2						
			48	+	2						
Научно-исследовательская работа	2	2			0	2/3					
			48	+		2/3					
Педагогическая практика	2	2			1	1/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			48	+	1	1/3					
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	2			2						
			48	+	2						
Итого по факту					28						
Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Актуальные проблемы эколого-географического образования					
КР	1	1	48		
Регионоведение					
КР	1	2	48		
Геоинформационные технологии в географических и экологических исследованиях					
КР	2	1			

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	151	122	60	30	30	62	30	32
	Итого по ОП (без факультативов)				99	141	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	33.3%	50	71	69	38	21	17	31	16	15
Б1.О	Обязательная часть				20	41	39	26	16	10	13	8	5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	51	30	12	5	7	18	8	10
Б2	Практика	52%	48%	0%	40	61	42	22	9	13	20	14	6
Б2.О	Обязательная часть				20	41	22	22	9	13			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	41	20				20	14	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				1	10	2				2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.9	-	54	54	-	54	53.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.8	-	15.2	16.2	-	16.5	15.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					910	-	288	180	-	272	170
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					20	-			-		20
		Итого по всем блокам					930	-	288	180	-	272	190
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	2	4	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.33%						
		в интерактивной форме					7.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						50.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.63%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Руководство	48		30.00	
Рецензирование	48		4.00	

Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии				
1	48		0.50	
2	25		0.50	
3	25		0.50	

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

		Комиссия №1	
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Член комиссии			
Дежурство			
Примечания к комиссиям ГЭК			
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента		☐	

		Комиссия №1		
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.
				Трудоем кость
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	21

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Агрономия и механизация сельского хозяйства
2		Акушерство и гинекология
3		Анатомия человека
5		Безопасность жизнедеятельности
6		Биология
8		Отечественная история
9		Госпитальная терапия
10		Госпитальная хирургия
11		Гражданское право и процесс
12		Зоотехния
13		Информационные системы и технологии
14		Ингушский язык
16		Всеобщая история
17		Математического анализа
21		Физическое воспитание
23		Физика
25		Педагогика и методика начального образования
26		Теория и история государства и права
27		Русская и зарубежная литература
28		Русский язык
30		Спортивные дисциплины
31		Уголовное право и процесс
32		-
36		Химия
39		Психология и педагогика
40		Нормальная физиология
41		Факультетская терапия
42		Факультет экономики и управления
43		Ингушская литература и фольклор
44		Строительные дисциплины
45		Нефтегазовое дело
46		Электроэнергетика и электротехника
47		Экология и природопользование
48		География. БЖД
49		Гуманитарно-технический колледж
50		Межфакультетская кафедра естественных и гуманитарных дисциплин
51		Педиатрия
52		Строительство и архитектура
53		Технология производства и переработки с/х продукции
54		Институт иностранных языков и регионоведения
55		Философия и социальная работа
56		Медицинский колледж

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
15	Б1.О.10 Иностранный язык в профессиональн ой деятельности УК-4; УК-5	2	Б1.В.03 Технологии геоэкологических исследований [ЗаО] УК-1; УК-6; ПК-3	4	географических и экологических исследованиях [Эк, КР] УК-1; ПК-1	4	саморазвитие [За]	
16							(/ Коммуникативны е технологии)	
17	Б1.В.01 Инновационные процессы в образовании [Эк] УК-1; ПК-1	5	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика(выездн ая) [За] УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2	6	Б2.В.05(П) Технологическая(проектно-технол огическая) практика №3 [За] УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1	3	Б2.В.02(П) Научно-исследов ательская работа [За] УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2	1
18							Б2.В.03(П) Педагогическая практика [За] УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3	2
19					Б2.В.01(П) Технологическая(проектно-технол огическая) практика №2 [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3	Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика [ЗаО] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3	3
20								
21								
22	Б2.О.02(У) Технологическая(проектно-технол огическая) практика УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8	9	Б2.О.02(У) Технологическая(проектно-технол огическая) практика [За] УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8	2	Б2.В.02(П) Научно-исследов ательская работа УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2	6	Б3.01 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3	9
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
			Б2.О.03(П) Технологическая(проектно-технол огическая) практика №1 [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2	5	Б2.В.03(П) Педагогическая практика	2		

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения							
	Курс 1				Курс 2			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30					УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
31							ФТД.В.01 Математическая обработка результатов педагогических исследований [3а] УК-2; ПК-2	1
32							ФТД.В.02 Философские проблемы естествознания [3а] УК-5; ПК-2	1

