

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Институт Мирового океана (Школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.02

География

Профиль: География и моделирование геосистем

Кафедра: Департамент наук о Земле

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 889 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ		

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции									
			Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование										
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.				Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)			28	1008	230	42	36	198				436	108	17	612	60	24		120				378	54				
Обязательная часть			9	324	54		36	36				171	27															
+	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин																									УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4	
+	Б1.О.01.01	История России																							137	Департамент истории и археологии	УК-4.2; УК-5.1	
+	Б1.О.01.02	Философия																								140	Департамент философии и религиоведения	УК-4.2; УК-5.1
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык																								142	Академический департамент английского языка	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности																								233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт																								152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту																								152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.01.07	Основы российской государственности																								83	Теории истории государства и права	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
+	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности																								274	Департамент наук о Земле	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.09	Основы экономической грамотности																								247	Департамент прикладной экономики	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации																								76	Русского языка и литературы	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
+	Б1.О.01.11	Правоведение																								83	Теории истории государства и права	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
+	Б1.О.01.12	Психология и педагогика																								288	Департамент педагогики и психологии	УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.02	FEFU Digital Core																										УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
+	Б1.О.02.01	Основы цифровой грамотности																								300	Академия цифровой трансформации	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
+	Б1.О.03	Физико-географический блок дисциплин																										ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.01	Общее землеведение																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.03	Гидрология и океанология																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.04	Геоморфология с основами геологии																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.05	Биогеография с основами экологии																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
+	Б1.О.03.06	География почв с основами почвоведения																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
+	Б1.О.04	Блок дисциплин социальной, экономической и рекреационной географии																										ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
+	Б1.О.04.01	Введение в социально-экономическую географию																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
+	Б1.О.04.02	Геодемография и этногеография																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.03	Основы экономики и технологические аспекты производства																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.04	География мирового хозяйства																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
+	Б1.О.04.05	Рекреационная география и туризм																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
+	Б1.О.05	Математико-статистический блок дисциплин																										УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.05.01	Математические методы в географии																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.05.02	Геоestatистика																								274	Департамент наук о Земле	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	9	324	54		36	36				171	27															ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием																								274	Департамент наук о Земле	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
+	Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	5	180	36			36				108													274	Департамент наук о Земле	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2	
+	Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	4	144	18		36					63	27												274	Департамент наук о Земле	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, сбор информации с помощью компьютерных технологий	-
Б1.О.02	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.05	Математико-статистический блок дисциплин	
Б1.О.05.02	Геостатистика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Применяет информационные продукты для обработки и анализа информации, следуя принципам критической оценки и верификации источников	-
Б1.О.02	FEFU Digital Core	
Б1.О.02.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.05	Математико-статистический блок дисциплин	
Б1.О.05.02	Геостатистика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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-2.1	Применяет инструменты и методы из различных областей знания для решения поставленных задач	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Определяет способы решения задачи в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Выбирает и анализирует правовые нормы, которые подлежат использованию при решении задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
Б1.О.01.11	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Выбирает оптимальные способы решения задач на основе предписаний правовых норм	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
Б1.О.01.11	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Применяет правила юридической техники при документальном оформлении принятых решений	-
Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
Б1.О.01.11	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-

	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2		Предпринимает инициативные действия при работе в команде	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.08	Основы проектной деятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3		Устанавливает контакт и выстраивает отношения с членами команды на основе доверия и взаимопомощи	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.12	Психология и педагогика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1		Применяет информационные продукты в деловой коммуникации для достижения поставленной цели	-
	Б1.О.02	FEFU Digital Core	
	Б1.О.02.01	Основы цифровой грамотности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.01	История России	
	Б1.О.01.02	Философия	
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	
	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Грамотно и эффективно выстраивает деловую устную и письменную коммуникацию с представителями других национальностей и культур на иностранных языках и государственном языке РФ	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	
	Б1.О.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1		Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.01	История России	
	Б1.О.01.02	Философия	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Понимает разнообразие сообществ различных регионов на основе знаний об особенностях их развития и взаимодействия	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.03	Иностранный язык	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Учитывает особенности культурного разнообразия общества, ключевые аспекты развития Азиатско-Тихоокеанского региона	-

B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.07	Основы российской государственности	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.07	Основы российской государственности	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.07	Основы российской государственности	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.07	Основы российской государственности	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет цифровые инструменты для организации своей работы и саморазвития	-
B1.O.02	FEFU Digital Core	
B1.O.02.01	Основы цифровой грамотности	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает и формулирует принципы самоорганизации и управления своим временем	-
B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.12	Психология и педагогика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Планирует и определяет задачи саморазвития на различных этапах личного и профессионального самоопределения	-
B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.12	Психология и педагогика	
B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
B1.O.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
B1.O.01.05	Физическая культура и спорт	

	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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-8.1		Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций, включая радиационное, химическое и биологическое заражения	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4		Реализует способы здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5		Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, выполняет поставленные задачи, предусмотренные общевоинским уставом	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	

	Б1.О.01.12	Психология и педагогика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.12	Психология и педагогика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.12	Психология и педагогика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Прогнозирует результаты личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата предпринимательской деятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.09	Основы экономической грамотности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Применяет базовые экономические знания для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.09	Основы экономической грамотности	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1		Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.11	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Принимает участие в планировании, организации и проведении мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.11	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3		Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.11	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.4		Понимает необходимость получения основ военно-политической и правовой подготовки для формирования гражданской позиции и предотвращения правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	
	Б1.О.01.11	Правоведение	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-1	Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности	ОПК
ОПК-1.1	использует базовые знания в области фундаментальных разделов математики и статистики в объеме, необходимом для владения статистико-математическим аппаратом в социально- и экономико-географических науках при обработке и анализе географической информации и данных	-
Б1.О.04	Блок дисциплин социальной, экономической и рекреационной географии	
Б1.О.04.01	Введение в социально-экономическую географию	
Б1.О.04.02	Геодемография и этногеография	
Б1.О.04.03	Основы экономики и технологические аспекты производства	
Б1.О.04.04	География мирового хозяйства	
Б1.О.04.05	Рекреационная география и туризм	
Б1.О.05	Математико-статистический блок дисциплин	
Б1.О.05.01	Математические методы в географии	
Б1.О.05.02	Геостатистика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	обладает базовыми знаниями фундаментальных разделов естественных наук в объеме, необходимом для освоения теоретических основ общей и физической географии	-
Б1.О.03	Физико-географический блок дисциплин	
Б1.О.03.01	Общее земледование	
Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.03.03	Гидрология и океанология	
Б1.О.03.04	Геоморфология с основами геологии	
Б1.О.03.05	Биогеография с основами экологии	
Б1.О.03.06	География почв с основами почвоведения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	применяет базовые математические и естественнонаучные знания при выполнении физико-, социально- и экономико-географических исследований	-
Б1.О.03	Физико-географический блок дисциплин	
Б1.О.03.01	Общее земледование	
Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	
Б1.О.03.03	Гидрология и океанология	
Б1.О.03.04	Геоморфология с основами геологии	
Б1.О.03.05	Биогеография с основами экологии	
Б1.О.03.06	География почв с основами почвоведения	
Б1.О.04	Блок дисциплин социальной, экономической и рекреационной географии	
Б1.О.04.01	Введение в социально-экономическую географию	
Б1.О.04.02	Геодемография и этногеография	
Б1.О.04.03	Основы экономики и технологические аспекты производства	
Б1.О.04.04	География мирового хозяйства	
Б1.О.04.05	Рекреационная география и туризм	
Б1.О.05	Математико-статистический блок дисциплин	
Б1.О.05.01	Математические методы в географии	
Б1.О.05.02	Геостатистика	

	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен применять теоретические знания о закономерностях и особенностях развития и взаимодействия природных, производственных и социальных территориальных систем при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
	ОПК-2.1	применяет базовые общепрофессиональные знания в области теоретических основ землеведения, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии и океанологии, биогеографии с основами экологии, географии почв с основами почвоведения при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.03	Физико-географический блок дисциплин	
	Б1.О.03.01	Общее землеведение	
	Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	
	Б1.О.03.03	Гидрология и океанология	
	Б1.О.03.04	Геоморфология с основами геологии	
	Б1.О.03.05	Биогеография с основами экологии	
	Б1.О.03.06	География почв с основами почвоведения	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2		применяет базовые общепрофессиональные знания в области теоретических основ экономической и социальной географии, геодемографии и этногеографии, основ экономики и технологических аспектов производства, географии мирового хозяйства, рекреационной географии и туризма при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.04	Блок дисциплин социальной, экономической и рекреационной географии	
	Б1.О.04.01	Введение в социально-экономическую географию	
	Б1.О.04.02	Геодемография и этногеография	
	Б1.О.04.03	Основы экономики и технологические аспекты производства	
	Б1.О.04.04	География мирового хозяйства	
	Б1.О.04.05	Рекреационная география и туризм	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3		использует теоретические знания о природных, производственных и социальных территориальных системах на практике, в том числе в области экономико-географического и геоурбанистического анализа территорий, эколого-географической экспертизы, применения геоинформационных технологий	-
	Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
	Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
	Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
	Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
	Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК
	ОПК-3.1	использует основные географические подходы и методы в области общей и физической географии при проведении комплексных географических исследований на разных территориальных уровнях	-
	Б1.О.03	Физико-географический блок дисциплин	
	Б1.О.03.01	Общее землеведение	
	Б1.О.03.02	Климатология с основами метеорологии	
	Б1.О.03.03	Гидрология и океанология	
	Б1.О.03.04	Геоморфология с основами геологии	

	Б1.О.03.05	Биогеография с основами экологии	
	Б1.О.03.06	География почв с основами почвоведения	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	применяет основные географические подходы и методы в области социальной, экономической и рекреационной географии при проведении отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях		-
	Б1.О.04	Блок дисциплин социальной, экономической и рекреационной географии	
	Б1.О.04.01	Введение в социально-экономическую географию	
	Б1.О.04.04	География мирового хозяйства	
	Б1.О.04.05	Рекреационная география и туризм	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности		ОПК
ОПК-4.1	понимает принципы работы информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной деятельности		-
	Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
	Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
	Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
	Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
	Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	использует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности		-
	Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
	Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
	Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
	Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
	Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	применяет принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности		-
	Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
	Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
	Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
	Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
	Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку, первичный анализ и визуализацию географических данных с использованием геоинформационных технологий		ОПК
ОПК-5.1	анализирует, синтезирует и визуализирует географическую информацию		-
	Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	

Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	составляет цифровые тематические карты и строит сценарии изменения природной, геоэкологической, демографической и социально-экономической обстановки	-
Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	применяет геоинформационные технологии в прикладных географических исследованиях	-
Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК
ОПК-6.1	умеет составлять проекты по экономико-географическому и геоурбанистическому анализу территорий, эколого-географическому проектированию и экспертизе, использованию ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	-
Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	представляет и распространяет результаты научно-исследовательской и проектной работы в области социально-экономической географии, геоурбанистики, эколого-географического проектирования и экспертизы, ГИС-технологий при принятии решений по управлению природными и социально-экономическими процессами	-
Б1.О.06	Блок дисциплин проектной деятельности	
Б1.О.06.01	Экономико-географический анализ территорий	
Б1.О.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	
Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	
Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	

ПК-1	Способен выполнять работу по получению информации физико-, социально-экономико- и эколого-географической направленности	ПК
ПК-1.1	применяет на практике необходимые знания проведения полевых и лабораторных исследований по сбору первичной информации географической направленности (нормативно-правовые и локальные акты, основные методы и технические средства, стандартные программные продукты)	-
Б1.В.01	Картографический блок дисциплин	
Б1.В.01.01	Топография с основами геодезии	
Б1.В.01.03	Картография	
Б1.В.02	Физико-географический блок дисциплин	
Б1.В.02.01	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.02.02	Ландшафтоведение	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	обладает методическими приемами лабораторной и экспериментальной работы по сбору и анализу первичной информации географической направленности	-
Б1.В.01	Картографический блок дисциплин	
Б1.В.01.01	Топография с основами геодезии	
Б1.В.01.03	Картография	
Б1.В.02	Физико-географический блок дисциплин	
Б1.В.02.01	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.02.02	Ландшафтоведение	
Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	
Б1.В.03.02	Геомаркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.05.01	Морская геоморфология	
Б1.В.ДВ.05.02	Акваторриториальные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Динамика и устойчивость геосистем	
Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование геосистем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Эстетическое ландшафтоведение	
ПК-1.3	обрабатывает и оценивает результаты, полученные в ходе полевых исследований географической направленности, включая проведение лабораторных анализов образцов, обработку данных дистанционного зондирования, обработку результатов полевых наблюдений за природными и социально-экономическими процессами	-
Б1.В.02	Физико-географический блок дисциплин	
Б1.В.02.01	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.ДВ.05.01	Морская геоморфология	
Б1.В.ДВ.05.02	Акваторриториальные системы	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен проводить научные географические исследования природных, экономических, социальных, экологических объектов и систем на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях	ПК
ПК-2.1		применяет подходы и методы комплексных физико-географических исследований при изучении природных, природно-хозяйственных и экологических систем разного территориального уровня	_
	Б1.В.02	Физико-географический блок дисциплин	
	Б1.В.02.01	Методы физико-географических исследований	
	Б1.В.02.02	Ландшафтоведение	
	Б1.В.02.03	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
	Б1.В.02.04	Физическая география и охрана природы России	
	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерная география и управление экологическими рисками	
	Б1.В.ДВ.02.02	Глобальные климатические изменения	
	Б1.В.ДВ.03.01	Культурные ландшафты	
	Б1.В.ДВ.03.02	Палеогеография Дальнего Востока	
	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортно-логистические комплексы Тихоокеанской России	
	Б1.В.ДВ.04.02	Трансграничное природопользование	
	Б1.В.ДВ.06.01	Динамика и устойчивость геосистем	
	Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование геосистем	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.02	Эстетическое ландшафтоведение	
ПК-2.2		применяет концептуальные подходы и методы экономико-географических исследований при изучении социальных, демографических, экономических, транспортных и политических систем разного территориального уровня	_
	Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	
	Б1.В.03.03	Экономическая и социальная география России	
	Б1.В.03.04	Экономическая и социальная география мира	
	Б1.В.03.05	Политическая география и геополитика	
	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортно-логистические комплексы Тихоокеанской России	
	Б1.В.ДВ.04.02	Трансграничное природопользование	
	Б1.В.ДВ.06.01	Динамика и устойчивость геосистем	
	Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование геосистем	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3		применяет базовые и теоретические знания по рекреационной географии и географии туризма при изучении туристско-рекреационных систем разного территориального уровня	_
	Б1.В.01	Картографический блок дисциплин	
	Б1.В.01.04	Туристско-рекреационное картографирование	
	Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационное природопользование	
	Б1.В.ДВ.01.02	География и экономика туризма в КНР	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	

Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	География туризма Дальнего Востока	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-5	Способен организовать выполнение экспертно-аналитических работ географической направленности, организовать реализацию географических проектов	ПК
ПК-5.1	применяет геоинформационные системы и технологии для решения задач государственного и муниципального уровня	-
Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	
Б1.В.03.02	Геомаркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.07.01	Территориальные агросистемы	
Б1.В.ДВ.07.02	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития территории	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	составляет технические задания и подбор кадровых ресурсов для выполнения экспертно-аналитических работ и реализации проектов географической направленности	-
Б1.В.ДВ.07.01	Территориальные агросистемы	
Б1.В.ДВ.07.02	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития территории	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	осуществляет организационное сопровождение и контроль за выполнением экспертно-аналитических работ и реализацией проектов географической направленности	-
Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	
Б1.В.03.02	Геомаркетинговые исследования	
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-3	Способен осуществлять подготовку аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	ПК
ПК-3.1	отбирает и систематизирует географическую информацию в целях планирования, прогнозирования и управления природными, экологическими, природно-хозяйственными, социально-экономическими, транспортными и политическими территориальными системами	-
Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	
Б1.В.03.01	История географии	
Б1.В.03.03	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.03.04	Экономическая и социальная география мира	
Б1.В.03.05	Политическая география и геополитика	
Б1.В.ДВ.03.01	Культурные ландшафты	
Б1.В.ДВ.03.02	Палеогеография Дальнего Востока	
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортно-логистические комплексы Тихоокеанской России	
Б1.В.ДВ.04.02	Трансграничное природопользование	

Б1.В.ДВ.05.01	Морская геоморфология	
Б1.В.ДВ.05.02	Акваторриториальные системы	
Б1.В.ДВ.07.01	Территориальные агросистемы	
Б1.В.ДВ.07.02	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития территории	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (экспертно-аналитическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	проводит комплексную диагностику состояния природных, экологических, природно-хозяйственных, социально-экономических, транспортных и политических территориальных систем	-
Б1.В.02	Физико-географический блок дисциплин	
Б1.В.02.01	Методы физико-географических исследований	
Б1.В.02.03	Физическая география и ландшафты материков и океанов	
Б1.В.02.04	Физическая география и охрана природы России	
Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	
Б1.В.03.01	История географии	
Б1.В.03.03	Экономическая и социальная география России	
Б1.В.03.04	Экономическая и социальная география мира	
Б1.В.03.05	Политическая география и геополитика	
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерная география и управление экологическими рисками	
Б1.В.ДВ.03.01	Культурные ландшафты	
Б1.В.ДВ.03.02	Палеогеография Дальнего Востока	
Б1.В.ДВ.04.01	Транспортно-логистические комплексы Тихоокеанской России	
Б1.В.ДВ.04.02	Трансграничное природопользование	
Б1.В.ДВ.05.01	Морская геоморфология	
Б1.В.ДВ.05.02	Акваторриториальные системы	
Б1.В.ДВ.06.01	Динамика и устойчивость геосистем	
Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование геосистем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (экспертно-аналитическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	разрабатывает туристские маршруты в экскурсионной деятельности и применяет методы рекреационно-географических исследований для оценки механизмов организации рекреационно-туристской отрасли, ее эффективности; составления региональных и ведомственных программ развития туризма	-
Б1.В.01	Картографический блок дисциплин	
Б1.В.01.04	Туристско-рекреационное картографирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационное природопользование	
Б1.В.ДВ.01.02	География и экономика туризма в КНР	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (экспертно-аналитическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	География туризма Дальнего Востока	

ПК-4	Способен выполнять технологические операции по работе с геоинформационными системами государственного или муниципального уровня, реализующими деятельность в области пространственного и ландшафтного планирования, глобальных и региональных проблем	ПК
ПК-4.1	реализует геодезическую и картографическую деятельность и кадастровый учет природных ресурсов	-
Б1.В.01	Картографический блок дисциплин	
Б1.В.01.01	Топография с основами геодезии	
Б1.В.01.03	Картография	
Б1.В.01.04	Туристско-рекреационное картографирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Глобальные климатические изменения	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (экспертно-аналитическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	осуществляет технологические операции по сбору, систематизации и анализу, подготовке и предоставлению информации по запросам, связанных с вопросами социально-экономического проектирования и планирования, геомаркетинговых исследований, инженерной географии и управления экологическими рисками, изучения различных территориальных систем и проблем	-
Б1.В.01.02	Геопространственные базы данных	
Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	
Б1.В.03.02	Геомаркетинговые исследования	
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерная география и управление экологическими рисками	
Б1.В.ДВ.02.02	Глобальные климатические изменения	
Б1.В.ДВ.07.01	Территориальные агросистемы	
Б1.В.ДВ.07.02	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития территории	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (экспертно-аналитическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	проводит технологические операции по поддержанию работоспособности геоинформационных систем и их картографических подсистем	-
Б1.В.01	Картографический блок дисциплин	
Б1.В.01.02	Геопространственные базы данных	
Б1.В.01.04	Туристско-рекреационное картографирование	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (экспертно-аналитическая) практика	
Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.0.01.01	История России	УК-4.2; УК-5.1
Б1.0.01.02	Философия	УК-4.2; УК-5.1
Б1.0.01.03	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.01.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.01.07	Основы российской государственности	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
Б1.0.01.08	Основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.01.09	Основы экономической грамотности	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.01.10	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
Б1.0.01.11	Правоведение	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.0.01.12	Психология и педагогика	УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.02	FEFU Digital Core	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
Б1.0.02.01	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
Б1.0.03	Физико-географический блок дисциплин	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.03.01	Общее землеведение	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.03.02	Климатология с основами метеорологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.03.03	Гидрология и океанология	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.03.04	Геоморфология с основами геологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.03.05	Биогеография с основами экологии	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.03.06	География почв с основами почвоведения	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.04	Блок дисциплин социальной, экономической и рекреационной географии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
Б1.0.04.01	Введение в социально-экономическую географию	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
Б1.0.04.02	Геодемография и этногеография	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2
Б1.0.04.03	Основы экономики и технологические аспекты производства	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2
Б1.0.04.04	География мирового хозяйства	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
Б1.0.04.05	Рекреационная география и туризм	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.2
Б1.0.05	Математико-статистический блок дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.0.05.01	Математические методы в географии	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.0.05.02	Геостатистика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.0.06	Блок дисциплин проектной деятельности	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.06.01	Экономико-географический анализ территорий	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.06.02	Геоурбанистика и управление городским развитием	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2

	Б1.О.06.03	Эколого-географическое проектирование и экспертиза	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
	Б1.О.06.04	ГИС-технологии в мониторинге природных и социально-экономических процессов	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б1.В.01	Картографический блок дисциплин	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.01.01	Топография с основами геодезии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1
	Б1.В.01.02	Геопространственные базы данных	ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.01.03	Картография	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1
	Б1.В.01.04	Туристско-рекреационное картографирование	ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
	Б1.В.02	Физико-географический блок дисциплин	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
	Б1.В.02.01	Методы физико-географических исследований	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2
	Б1.В.02.02	Ландшафтоведение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
	Б1.В.02.03	Физическая география и ландшафты материков и океанов	ПК-2.1; ПК-3.2
	Б1.В.02.04	Физическая география и охрана природы России	ПК-2.1; ПК-3.2
	Б1.В.03	Блок дисциплин социальной, экономической и политической географии	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.3
	Б1.В.03.01	История географии	ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.03.02	Геомаркетинговые исследования	ПК-1.2; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.3
	Б1.В.03.03	Экономическая и социальная география России	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.03.04	Экономическая и социальная география мира	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.03.05	Политическая география и геополитика	ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.3; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Рекреационное природопользование	ПК-2.3; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.01.02	География и экономика туризма в КНР	ПК-2.3; ПК-3.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.02.01	Инженерная география и управление экологическими рисками	ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.02.02	Глобальные климатические изменения	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.03.01	Культурные ландшафты	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.03.02	Палеогеография Дальнего Востока	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.04.01	Транспортно-логистические комплексы Тихоокеанской России	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.04.02	Трансграничное природопользование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.05.01	Морская геоморфология	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.05.02	Акваторриальные системы	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.06.01	Динамика и устойчивость геосистем	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.06.02	Моделирование геосистем	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2
	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2

	Б1.В.ДВ.07.01	Территориальные агросистемы	ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
	Б1.В.ДВ.07.02	Прогнозирование и планирование социально-экономического развития территории	ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2		Практика	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.1
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Технологическая (экспертно-аналитическая) практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б2.В.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	ФТД.В.01	География туризма Дальнего Востока	ПК-2.3; ПК-3.3
	ФТД.В.02	Эстетическое ландшафтоведение	ПК-1.2; ПК-2.1

		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)				188		242	61	29	32	60	28	32	60	27	33	61	29	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				186		240	60	29	31	60	28	32	60	27	33	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	51%	49%	30.6%	160		207	54	29	25	54	28	26	54	27	27	45	28	17	
B1.O	Обязательная часть						106	49	24	25	30	19	11	18	8	10	9	9		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						101	5	5		24	9	15	36	19	17	36	19	17	
B2	Практика	22%	78%	0%	20		27	6		6	6		6	6		6	9		9	
B2.O	Обязательная часть						6	6		6										
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21				6		6	6		6	9		9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативы				2		2	1		1							1	1		
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	1		1							1	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	53.1	52.5	-	55.1	52.5	-	53	52.7	-	53	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.8	-	26.9	26.5	-	26.2	26.5	-	26.5	26.5	-	26.3	17.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4.2	-	4.1	4.1	-	4.1	2.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3780	-	488	526	-	534	540	-	540	508	-	464	180	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			
		Блок Б2					216	-		36	-		36	-		72	-		72	
		Блок Б3					9	-			-			-			-		9	
		Блок ФТД					36	-		18	-			-			-		18	
		Итого по всем блокам					4041	-	488	580	-	534	576	-	540	580	-	482	261	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	4	3	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	9	5	4	7	3	4	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1								1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.22%													
		в интерактивной форме					5.4%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.7%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.59%														