

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СГУ им. Н.Г. Чернышевского"
Географический факультет

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 2 от 25.02.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"04" 03

Чумаченко А.Н.



05.04.02

05.04.02 География

Программа магистратуры: Ландшафтное планирование

Кафедра: Физической географии и ландшафтной экологии

Факультет: географический факультет

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 895 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

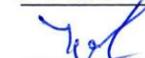
экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Малинский И.Г./

Начальник УУ

 / Удалов С.В./

Декан

 / Макаров В.3./

Зав. кафедрой

 / Макаров В.3./

Руководитель магистерской программой

 / Макаров В.3./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1. Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	638	638	1162	360	19	15	13	13		
Обязательная часть						19	19	684	684	190	190	386	108	5	5	5	4		
+	Б1.О.01	Иностранный язык		12		4	4	144	144	48	48	96		2	2			128	Иностранных языков (не существует)
+	Б1.О.02	Методы исследования ландшафтов		1		3	3	108	108	34	34	74		3				88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.О.03	Компьютерные технологии и статистические методы в географии и природопользовании	2			3	3	108	108	30	30	42	36		3			12	Геоморфологии и геоэкологии
+	Б1.О.04	Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли в эколого-географических исследованиях	3			3	3	108	108	30	30	42	36			3		12	Геоморфологии и геоэкологии
+	Б1.О.05	Создание и оформление графических материалов в научно-исследовательской деятельности	4			4	4	144	144	28	28	80	36				4	94	Экономической географии
+	Б1.О.06	Оценка воздействия на окружающую среду		3		2	2	72	72	20	20	52				2		88	Физической географии и ландшафтной экологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						41	41	1476	1476	448	448	776	252	14	10	8	9		
+	Б1.В.01	Учение о ландшафте	1			3	3	108	108	16	16	56	36	3				88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.02	Основы ландшафтного картографирования		1		3	3	108	108	34	34	74		3				88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.03	Благоустройство ландшафтов	1			3	3	108	108	34	34	38	36	3				88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.04	Ландшафтное планирование	2			3	3	108	108	32	32	40	36		3			88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.05	Современные образовательные технологии		2		2	2	72	72	32	32	40			2			88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.06	Геохимия антропогенных ландшафтов		2		2	2	72	72	30	30	42			2			88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.07	Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования	2			3	3	108	108	32	32	40	36		3			12	Геоморфологии и геоэкологии
+	Б1.В.08	Современные экологические проблемы природопользования	4			3	3	108	108	28	28	44	36				3	88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.09	Региональная политика в России и странах мира		4		3	3	108	108	40	40	68					3	94	Экономической географии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			3	3	108	108	34	34	38	36	3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственная специализация районов Саратовской области	1			3	3	108	108	34	34	38	36	3				94	Экономической географии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Хозяйственная специализация регионов Поволжья	1			3	3	108	108	34	34	38	36	3				94	Экономической географии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			3	3	108	108	28	28	80					3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проявления современных изменений климата		4		3	3	108	108	28	28	80					3	36	Метеорологии и климатологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственная экология		4		3	3	108	108	28	28	80					3	36	Метеорологии и климатологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			2	2	72	72	30	30	42				2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Рекреационные ресурсы России		3		2	2	72	72	30	30	42				2		88	Физической географии и ландшафтной экологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Рекреационные ресурсы мира		3		2	2	72	72	30	30	42				2		88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3			3	3	108	108	30	30	42	36				3		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафт как основа организации функциональной и композиционной структур крупного города	3			3	3	108	108	30	30	42	36				3	88	Физической географии и ландшафтной экологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтно-экологический анализ и планирование в природоохранной сфере на региональном уровне	3			3	3	108	108	30	30	42	36				3	88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3			3	3	108	108	30	30	78				3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Демографические и этнические особенности населения Саратовской области		3		3	3	108	108	30	30	78				3		94	Экономической географии

-	Б1.В.ДВ.05.02	Региональные демографические и этнические особенности населения Поволжья		3		3	3	108	108	30	30	78				3		94	Экономической географии	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		1		2	2	72	72	18	18	54			2					
-	Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникативные технологии		1		2	2	72	72	18	18	54			2			166	Коррекционной педагогики	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Профессионально-личностное саморазвитие		1		2	2	72	72	18	18	54			2			166	Коррекционной педагогики	
+	Б1.В.ДВ.06.03	Основы организации научно-исследовательской работы		1		2	2	72	72	18	18	54			2			88	Физической географии и ландшафтной экологии	
Блок 2.Практика						54	54	1944	1944						9	17	16	12		
Обязательная часть						39	39	1404	1404						9	17	4	9		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12		17	17	612	612						9	8			88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		34		13	13	468	468								4	9	88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская практика			2	9	9	324	324						9				88	Физической географии и ландшафтной экологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15	15	540	540								12	3		
+	Б2.В.01(У)	Педагогическая практика			3	12	12	432	432								12		88	Физической географии и ландшафтной экологии
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		4		3	3	108	108									3	88	Физической географии и ландшафтной экологии
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	216								6		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	216								6	88	Физической географии и ландшафтной экологии
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	66	66	78			2	2				
+	ФТД.01	Географические основы инновационного развития территории		2		2	2	72	72	30	30	42			2				94	Экономической географии
+	ФТД.02	Комплексный кадастр		1		2	2	72	72	36	36	36			2				94	Экономической географии

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
128	Иностранных языков (не существует)	УК-4
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-6; ОПК-1
12	Геоморфологии и геоэкологии	ОПК-3
12	Геоморфологии и геоэкологии	ОПК-3
94	Экономической географии	ОПК-4
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ОПК-2
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-3
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-4
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-1; ПК-3
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-2
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-3; УК-4
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-2
12	Геоморфологии и геоэкологии	ПК-2
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-1
94	Экономической географии	ПК-2
		ПК-2
94	Экономической географии	ПК-2
94	Экономической географии	ПК-2
		ПК-2
36	Метеорологии и климатологии	ПК-2
36	Метеорологии и климатологии	ПК-2
		ПК-2
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-2
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-2
		ПК-3
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-3
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ПК-3
		УК-5
94	Экономической географии	УК-5
94	Экономической географии	УК-5
		УК-3; УК-6
166	Коррекционной педагогики	УК-3; УК-6
166	Коррекционной педагогики	УК-3; УК-6
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-3; УК-6
88	Физической географии и ландшафтной экологии	ОПК-1
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-2; ОПК-1; ОПК-3
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-3; УК-4
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-4
88	Физической географии и ландшафтной экологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
94	Экономической географии	ПК-2
94	Экономической географии	ПК-4

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
Б1.В.08	Современные экологические проблемы природопользования	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.В.05	Современные образовательные технологии	
Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникативные технологии	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессионально-личностное саморазвитие	
Б1.В.ДВ.06.03	Основы организации научно-исследовательской работы	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская практика	
Б2.В.01(У)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.В.05	Современные образовательные технологии	
Б2.В.01(У)	Педагогическая практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.В.ДВ.05.01	Демографические и этнические особенности населения Саратовской области	
Б1.В.ДВ.05.02	Региональные демографические и этнические особенности населения Поволжья	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.02	Методы исследования ландшафтов	
Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникативные технологии	
Б1.В.ДВ.06.02	Профессионально-личностное саморазвитие	
Б1.В.ДВ.06.03	Основы организации научно-исследовательской работы	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен самостоятельно проводить комплексные и отраслевые географические исследования, формулировать и проверять достоверность научных гипотез и инновационных идей в избранной области географии и смежных наук	ОПК
Б1.О.02	Методы исследования ландшафтов	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская практика	

Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен оценивать и прогнозировать развитие и взаимодействие природных, производственных и социальных систем на глобальном, региональном и локальном уровнях в избранной области географии	ОПК
Б1.0.06	Оценка воздействия на окружающую среду	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен выбирать и применять способы обработки и визуализации географических данных, геоинформационные технологии и программные средства для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.0.03	Компьютерные технологии и статистические методы в географии и природопользовании	
Б1.0.04	Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли в эколого-географических исследованиях	
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.0.03(У)	Научно-исследовательская практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, в том числе научно-исследовательской деятельности	ОПК
Б1.0.05	Создание и оформление графических материалов в научно-исследовательской деятельности	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации географической направленности - экспертно-аналитический	ПК
Б1.В.03	Благоустройство ландшафтов	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проводить комплексную оценку состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.04	Ландшафтное планирование	
Б1.В.06	Геохимия антропогенных ландшафтов	
Б1.В.07	Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования	
Б1.В.09	Региональная политика в России и странах мира	
Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственная специализация районов Саратовской области	
Б1.В.ДВ.01.02	Хозяйственная специализация регионов Поволжья	
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проявления современных изменений климата	
Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.ДВ.03.01	Рекреационные ресурсы России	
Б1.В.ДВ.03.02	Рекреационные ресурсы мира	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Географические основы инновационного развития территории	
ПК-3	Способен выполнять работы по анализу ландшафтов и их компонентов - экспертно-аналитический	ПК
Б1.В.01	Учение о ландшафте	
Б1.В.03	Благоустройство ландшафтов	
Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафт как основа организации функциональной и композиционной структур крупного города	
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтно-экологический анализ и планирование в природоохранной сфере на региональном уровне	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен формировать базы данных, используемые при проведении географических исследований и землеустроительных изысканий - научно-исследовательский	ПК
Б1.В.02	Основы ландшафтного картографирования	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	

БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Комплексный кадастр

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Методы исследования ландшафтов	УК-6; ОПК-1
Б1.О.03	Компьютерные технологии и статистические методы в географии и природопользовании	ОПК-3
Б1.О.04	Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли в эколого-географических исследованиях	ОПК-3
Б1.О.05	Создание и оформление графических материалов в научно-исследовательской деятельности	ОПК-4
Б1.О.06	Оценка воздействия на окружающую среду	ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Учение о ландшафте	ПК-3
Б1.В.02	Основы ландшафтного картографирования	ПК-4
Б1.В.03	Благоустройство ландшафтов	ПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Ландшафтное планирование	ПК-2
Б1.В.05	Современные образовательные технологии	УК-3; УК-4
Б1.В.06	Геохимия антропогенных ландшафтов	ПК-2
Б1.В.07	Нормативно-правовое обеспечение деятельности в области природопользования	ПК-2
Б1.В.08	Современные экологические проблемы природопользования	УК-1
Б1.В.09	Региональная политика в России и странах мира	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Хозяйственная специализация районов Саратовской области	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Хозяйственная специализация регионов Поволжья	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Региональные проявления современных изменений климата	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Сельскохозяйственная экология	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Рекреационные ресурсы России	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Рекреационные ресурсы мира	ПК-2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Ландшафт как основа организации функциональной и композиционной структур крупного города	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Ландшафтно-экологический анализ и планирование в природоохранной сфере на региональном уровне	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	УК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Демографические и этнические особенности населения Саратовской области	УК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Региональные демографические и этнические особенности населения Поволжья	УК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-3; УК-6

Б1.В.ДВ.06.01	Коммуникативные технологии	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Профессионально-личностное саморазвитие	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.06.03	Основы организации научно-исследовательской работы	УК-3; УК-6
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-1; ОПК-3
Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(У)	Педагогическая практика	УК-3; УК-4
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2; ПК-4
ФТД.01	Географические основы инновационного развития территории	ПК-2
ФТД.02	Комплексный кадастр	ПК-4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	ПК-4	
A	Подготовка данных для составления землеустроительной документации	ПК-4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР	ПК-3	
A	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры	ПК-3	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)	ПК-1; ПК-2	
A	Выполнение полевых и изыскательских работ по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности (далее - географической направленности)	ПК-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
B	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами	ПК-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - магистратура или специалитет

Индекс	Содержание
ПК-1	Способен выполнять полевые и изыскательские работы по получению информации географической направленности - экспертно-аналитический
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
А	Выполнение полевых и изыскательских работ по получению информации физико-, социально-, экономико- и эколого-географической направленности (далее - географической направленности)
ПК-2	Способен проводить комплексную оценку состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем и их компонентов - научно-исследовательский
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)
В	Подготовка аналитических материалов географической направленности в целях оценки состояния, прогнозирования, планирования и управления природными, природно-хозяйственными и социально-экономическими территориальными системами
ПК-3	Способен выполнять работы по анализу ландшафтов и их компонентов - экспертно-аналитический
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР
А	Выполнение предпроектных и изыскательских работ, разработка проекта отдельных элементов в проектах новых, реконструируемых и реставрируемых объектов ландшафтной архитектуры
ПК-4	Способен формировать базы данных, используемые при проведении географических исследований и землеустроительных изысканий - научно-исследовательский
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
А	Подготовка данных для составления землеустроительной документации

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											
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	1			6						
			88	+	6		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	2			5	1/3					
			88	+	5	1/3	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская практика	1	2			6						
			88	+	6		8	0	1	0	0
Педагогическая практика	2	1			8						
			88	+	8		8	0	1	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	2	1			2	2/3					
			88	+	2	2/3	8	0	0	0	0
Научно-исследовательская работа	2	2			6						
			88	+	6		8	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	2	2			2						
			88	+	2		8	0	0	0	0
Итого по факту						36					
Итого по плану						36					

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				106	124	64	30	34	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	60	28	32	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	39%	60	60	34	19	15	26	13	13
Б1.О	Обязательная часть					19	10	5	5	9	5	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	24	14	10	17	8	9
Б2	Практика	72%	28%	0%	36	54	26	9	17	28	16	12
Б2.О	Обязательная часть					39	26	9	17	13	4	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				15	12	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	55.6	52.3	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.5	-	54	54	-	48	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				11.4	-	11.7	11.3	-	14	9.3
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					22.89%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						48.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.54%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	88	8	36	288
Рецензирование	129	8	2	16
Внешнее рецензирование	129	8	2	16
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		8		
Председатель	129	8	1	8
Член комиссии				
1	94	8	0,5	4
2	12	8	0,5	4
3	88	8	0,5	4
4	129	8	0,5	4
5	129	8	0,5	4
Секретарь	129	8	0,75	6
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	0		

Председатель				
Обзорные лекции				
Член комиссии				
1				
2				
3				
4				
Дежурство				
1				
2				
Секретарь				
Примечания к комиссиям ГЭК				

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

Член комиссии			
1		7	
2		7	
3		7	
4		7	
5		7	
6		7	
7		7	

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК