

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"
"Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева" - Лесниковский филиал ФГБОУ ВО КГУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от 26.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство
Кафедра: Агрономия, агрохимия и землеустройство
Филиал: Лесниковский

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	№ 718н от 12.10.2021 г.
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	№ 434н от 29.06.2021 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной и международной деятельности	_____ / Курсанкин А.А./
Директор филиала	_____ / Постовалов А.А./
Начальник учебно-методического отдела	_____ / Есембекова А.У./
Зав. кафедрой	_____ / Плотников А.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	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		
I										*							Э	*				К	К	К		*												Э	Э			У	У	У	У	У	У	К	К	К	К			
																	Э	*		Э	К	К	К														Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К														Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К														Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К														Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К														Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К														Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К					
II										*							Э	*				К	К	К		*												Э	У			У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К		
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	У		У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	У		У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	У		У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	У		У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	У		У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К					
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	У		У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К					
III										*							Э	*				К	К	К		*											Э	Э			У	П			П	П	П	П	К	К	К	К		
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	Э		У	П			П	П	П	П	К	К	К	К				
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	Э		У	П			П	П	П	П	К	К	К	К				
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	Э		У	П			П	П	П	П	К	К	К	К				
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	Э		У	П			П	П	П	П	К	К	К	К				
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	Э		У	П			П	П	П	П	К	К	К	К				
																	Э	*		Э	К	К	К													Э	Э		У	П			П	П	П	П	К	К	К	К				
IV										*								*			Э				*												Э	Э			Д			Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К		
																		*		Э	Э	К			*											Э	Э		Д	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К				
																		*		Э	Э	К			*											Э	Э		Д	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К				
																		*		Э	Э	К			*											Э	Э		Д	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К				
																		*		Э	Э	К			*											Э	Э		Д	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К				
																		*		Э	Э	К			*											Э	Э		Д	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К				
																		*		Э	Э	К			*											Э	Э		Д	Д		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	14 3/6	30 2/6	14 5/6	12 3/6	27 2/6	14 5/6	10 1/6	25	18	9 5/6	27 5/6	110 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3 1/6	6	3 5/6	3 5/6	7 4/6	3 5/6	2 1/6	6	2 4/6	2 3/6	5 1/6	24 5/6
У	Учебная практика		6 4/6	6 4/6		4	4		4	4				14 4/6
П	Производственная практика					4	4		8	8				12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	3	4	7	3	4	7	3	4	7	1	8	9	30
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Считать в листе		Индикс		Наименование		Формы прогн. атт.		З.э.ч.		Итого академ. часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8		Выпускная работа							
						Экз	Зач																						Зачет	Др					
Факт	Эксперт	Прогн. успе	Конт. раб.	СР	Конт. роль	Пр. проект	з.э.ч.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт. роль	з.э.ч.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт. роль	з.э.ч.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт. роль	з.э.ч.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт. роль	Код
Обязательная часть																																			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																			
+ Б1.О.01 Введение в профессиональную деятельность																																			
+ Б1.О.02 Высоты																																			
+ Б1.О.03 Информатика																																			
+ Б1.О.04 Иностранный язык																																			
+ Б1.О.05 Почвоведение и инженерная геология																																			
+ Б1.О.06 Физика																																			
+ Б1.О.07 Русский язык делового общения																																			
+ Б1.О.08 Персональный менеджмент																																			
+ Б1.О.09 История																																			
+ Б1.О.10 Картография																																			
+ Б1.О.11 Математика																																			
+ Б1.О.12 История России																																			
+ Б1.О.13 Географическое черчение																																			
+ Б1.О.14 Экономическая культура и спорт																																			
+ Б1.О.15 Экономика																																			
+ Б1.О.16 Планирование																																			
+ Б1.О.17 Экономика																																			
+ Б1.О.18 Территориальное планирование																																			
+ Б1.О.19 Основы землеустройства																																			
+ Б1.О.20 Мультикультурное взаимодействие																																			
+ Б1.О.21 Правоведение																																			
+ Б1.О.22 Экология делового общения																																			
+ Б1.О.23 Петрология, стандартизация и сертификация																																			
+ Б1.О.24 Инженерное обустройство территории																																			
+ Б1.О.25 Безопасность жизнедеятельности																																			
+ Б1.О.26 Фотограмметрия и дистанционное зондирование																																			
+ Б1.О.27 Информационные технологии в ландшафтном проектировании																																			
+ Б1.О.28 Экономико-математические методы и моделирование																																			
+ Б1.О.29 Землеустроительное проектирование																																			
+ Б1.О.30 Региональное землеустройство																																			
+ Б1.О.31 Подготовка межевого, технического плана и акта обследования																																			
+ Б1.О.32 Основы российской государственности																																			
+ Б1.О.32.01 Что такое Россия																																			
+ Б1.О.32.02 Российское государство - цивилизация																																			
+ Б1.О.32.03 Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации																																			
+ Б1.О.32.04 Политическое устройство России																																			
+ Б1.О.32.05 Высоты будущего и развитие страны																																			
+ Б1.О.32.06(К) Значит с учетом по модулю "Основы российской государственности"																																			
+ Б1.О.33 Обучение слушателей																																			
Насть, формирующая участниками образовательных отношений																																			
+ Б1.В.01 Компьютерная и инженерная графика																																			
+ Б1.В.02 Географические информационные системы																																			
+ Б1.В.03 Геология объектов недвижимости																																			
+ Б1.В.04 Основы кадастрового проектирования и планирования земельных участков																																			
+ Б1.В.05 Основы кадастра недвижимости																																			
+ Б1.В.06 Значения почв Курганской области																																			
+ Б1.В.07 Планировка газопроводов																																			
+ Б1.В.08 Технические обследования земельных участков																																			
+ Б1.В.09 Планирование использования земель																																			
+ Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости																																			
+ Б1.В.11 Экономика землеустройства																																			
+ Б1.В.12 Экспертные курсы по физической культуре																																			
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																			
+ Б1.В.ДВ.01.01 Организация землеустроительных и кадастровых работ																																			
+ Б1.В.ДВ.01.02 Кадастровые работы при землеустройстве																																			
+ Б1.В.ДВ.01.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																			
+ Б1.В.ДВ.02.01 Планировочная структура																																			
+ Б1.В.ДВ.02.02 Ландшафтное проектирование																																			
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																			
+ Б1.В.ДВ.03.01 Экономика объектов недвижимости																																			
+ Б1.В.ДВ.03.02 Экономика природопользования																																			
Блок 2. Практика																																			
Обязательная часть																																			
+ Б2.О.01(У) Заключительная практика (Почвоведение и инженерная геология)																																			
+ Б2.О.02(У) Заключительная практика (Планирование)																																			
+ Б2.О.03(У) Геоинформационная практика (Картография)																																			
+ Б2.О.04(У) Геоинформационная практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)																																			
+ Б2.О.05(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных данных научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)																																			
+ Б2.О.06(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных данных научно-исследовательской работы) (Планировка территории)																																			
Насть, формирующая участниками образовательных отношений																																			
+ Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа																																			
+ Б2.В.02(П) Проектная практика																																			
+ Б2.В.03(П) Геоинформационная практика																																			
+ Б2.В.04(П) Проектная практика																																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																			
+ Б3.О.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																			
ИТД. Факультетские дисциплины																																			
+ ИТД.01 Промышленная экология																																			
+ ИТД.02 Экология землепользования																																			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Информатика	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.22	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.12	История России	
Б1.О.17	Философия	
Б1.О.20	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.32	Основы российской государственности	
Б1.О.32.01	Что такое Россия	
Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.32.04	Политическое устройство России	
Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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
Б1.О.08	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.22	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.15	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.21	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общинженерные знания	ОПК
Б1.О.02	Экология	
Б1.О.05	Почвоведение и инженерная геология	
Б1.О.06	Физика	
Б1.О.10	Картография	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.13	Топографическое черчение	
Б1.О.16	Ландшафтоведение	
Б1.О.18	Природопользование Западной Сибири	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)	
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Промышленная экология	
ФТД.02	Экология землепользования	
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК
Б1.О.24	Инженерное обустройство территории	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.19	Основы землеустройства	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК
Б1.О.09	Геодезия	
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.26	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
Б1.О.28	Экономико-математические методы и моделирование	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)	
Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)	
Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ	ОПК
Б1.О.30	Региональное землеустройство	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	ОПК
Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	ОПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.27	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-1	Внесение в ЕГРН картографических и геодезических основ объектов недвижимости	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Проведение работ по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН	ПК
Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Предоставление сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)	ПК
Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	
Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	ПК
Б1.В.11	Экономика землеустройства	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-6	Описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства	ПК
Б1.В.07	Прикладная геодезия	
Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)	
Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Разработка предложений по планированию рационального использования земель и их охране	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Разработка проектной землеустроительной документации	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	
Б1.О.30	Региональное землеустройство	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	ПК
Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика	
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Проектная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-3	Ведение государственного кадастра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы	ПК
Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	
Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	ПК
Б1.В.03	Типология объектов недвижимости	
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
ПК-7	Проведение природно-сельскохозяйственного районирования земель и зонирование территорий объектов землеустройства	ПК
Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.В.09	Планирование использования земель	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах	ПК
Б1.О.09	Геодезия	
Б1.О.33	Обучение служением	
Б1.В.02	Географические информационные системы	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)	
Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)	
Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11
Б1.О		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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-8; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-11
Б1.О.01		Введение в профессиональную деятельность	ОПК-8; ПК-8; ПК-9; ПК-7
Б1.О.02		Экология	ОПК-1
Б1.О.03		Информатика	УК-1
Б1.О.04		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05		Почвоведение и инженерная геология	ОПК-1
Б1.О.06		Физика	ОПК-1
Б1.О.07		Русский язык делового общения	УК-4
Б1.О.08		Персональный менеджмент	УК-6
Б1.О.09		Геодезия	ОПК-4; ПК-11
Б1.О.10		Картография	ОПК-1
Б1.О.11		Математика	ОПК-1
Б1.О.12		История России	УК-5
Б1.О.13		Топографическое черчение	ОПК-1
Б1.О.14		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.15		Экономика	УК-10
Б1.О.16		Ландшафтоведение	ОПК-1
Б1.О.17		Философия	УК-5
Б1.О.18		Природопользование Западной Сибири	ОПК-1
Б1.О.19		Основы землеустройства	ОПК-3
Б1.О.20		Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.О.21		Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.22		Психология делового общения	УК-3; УК-9
Б1.О.23		Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4
Б1.О.24		Инженерное обустройство территории	ОПК-2
Б1.О.25		Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.26		Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-4
Б1.О.27		Информационные технологии в ландшафтном проектировании	ОПК-9
Б1.О.28		Экономико-математические методы и моделирование	ОПК-4
Б1.О.29		Землеустроительное проектирование	ОПК-5; ПК-9
Б1.О.30		Региональное землеустройство	ОПК-6; ПК-9
Б1.О.31		Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	ОПК-7; ПК-3
Б1.О.32		Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.32.01		Что такое Россия	УК-5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
	Б1.О.32.04	Политическое устройство России	УК-5
	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
	Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
	Б1.О.33	Обучение служением	ПК-11
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11
	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика	ПК-12
	Б1.В.02	Географические информационные системы	ПК-11
	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости	ПК-10
	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПК-8
	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости	ПК-1; ПК-2
	Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	ПК-8
	Б1.В.07	Прикладная геодезия	ПК-6
	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	УК-2; ПК-4
	Б1.В.09	Планирование использования земель	ПК-7
	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б1.В.11	Экономика землеустройства	ПК-5
	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ	ПК-3
	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве	ПК-6
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-12
	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура	ПК-12
	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование	ПК-12
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5
	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости	ПК-5
	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	ПК-5
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11
	Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6; ПК-11
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)	ОПК-1
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)	ОПК-4; ПК-6; ПК-11
	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)	ОПК-1
	Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)	ОПК-4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)	ПК-11
	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)	ОПК-4; ПК-6; ПК-11
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-12; ПК-7; ПК-11
	Б2.В.02(П)	Проектная практика	ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-10
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-7; ПК-11
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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11
	Б3.01(Д)	Выполнение, 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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-1
	ФТД.01	Промышленная экология	ОПК-1
	ФТД.02	Экология землепользования	ОПК-1

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11	
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на объекты недвижимости или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства, кадастрового учета и (или) регистрации прав на недвижимое имущество
C	Осуществление ведения реестра границ	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства и (или) кадастрового учета
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере землеустройства и (или) кадастрового учета
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11	
B	Разработка землеустроительной документации	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11	Высшее образование - бакалавриат

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	технологический
ПК-1	Внесение в ЕГРН картографических и геодезических основ объектов недвижимости
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
ПК-2	Проведение работ по предоставлению сведений, содержащихся в ЕГРН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
ПК-4	Предоставление сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр прав на недвижимое имущество и сделок с ним (ЕГРП)
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
ПК-5	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
Тип задач проф. деятельности:	проектный
ПК-6	Описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации

Индекс	Содержание
ПК-8	Разработка предложений по планированию рационального использования земель и их охране
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
ПК-9	Разработка проектной землеустроительной документации
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
ПК-12	Способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-3	Ведение государственного кадастра недвижимости с использованием автоматизированной информационной системы
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
ПК-10	Способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский
ПК-7	Проведение природно-сельскохозяйственного районирования земель и зонирование территорий объектов землеустройства
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации
ПК-11	Способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации об объектах недвижимости, современных географических и земельно-информационных системах
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
B	Предоставление сведений, содержащихся в ЕГРН, по запросу
C	Осуществление ведения реестра границ
D	Осуществление кадастрового деления территории Российской Федерации
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
B	Разработка землеустроительной документации

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1032								27	18 4/6		1248								33	24 2/6		2280								60	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032								27			1248								33			2280								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.6								ТО: 15 5/6 Э: 2 5/6		50.9								ТО: 14 1/2 Э: 3 1/6		52.8								ТО: 30 1/3 Э: 6					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		59.3									47.4		53.4																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.7									19.9		22.8																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.7									19.9		22.8																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.1									3.4		3.3																						
дисциплины (модули)				1032	454	162		292		410	168	27		888	336	124		212		402	150	23		1920	790	286		504		812	318	50					
1	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	24	16		8		30	18	2												За	72	24	16		8		30	18	2		90	1	
2	Б1.О.02	Экология	За	108	36	16		20		54	18	3												За	108	36	16		20		54	18	3		90	1	
3	Б1.О.03	Информатика	За	108	40	16		24		50	18	3												За	108	40	16		24		50	18	3		8	1	
4	Б1.О.04	Иностранный язык	За	108	32			32		58	18	3		За	108	32			32		58	18	3	За(2)	216	64			64		116	36	6		67	1234	
5	Б1.О.05	Почвоведение и инженерная геология	Эк	144	48	16		32		69	27	4												Эк	144	48	16		32		69	27	4		90	1	
6	Б1.О.06	Физика	Эк	180	48	16		32		105	27	5												Эк	180	48	16		32		105	27	5		44	1	
7	Б1.О.07	Русский язык делового общения												За	72	24	16		8		30	18	2	За	72	24	16		8		30	18	2		67	2	
8	Б1.О.08	Персональный менеджмент												За	72	24	16		8		30	18	2	За	72	24	16		8		30	18	2		83	2	
9	Б1.О.09	Геодезия												За	72	32	8		24		22	18	2	За	72	32	8		24		22	18	2		90	234	
10	Б1.О.10	Картография												Эк	180	60	28		32		93	27	5	Эк	180	60	28		32		93	27	5		90	2	
11	Б1.О.11	Математика	За Др	108	64	32		32		26	18	3		Эк Др	252	56	24		32		169	27	7	Эк За Др(2)	360	120	56		64		195	45	10		8	12	
12	Б1.О.12	История России	За	72	60	32		28			12	2		Эк	72	60	32		28				12	2	Эк За	144	120	64		56			24		4	10	12
13	Б1.О.32	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36		18		2												ЗаО	72	54	18		36		18		2			1	
14	Б1.О.32.01	Что такое Россия		10.8	8	2		6		2.8		0.3												10.8	8	2		6		2.8		0.3	11		1		
15	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация		10.8	8	4		4		2.8		0.3												10.8	8	4		4		2.8		0.3	32		1		
16	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		18	14	4		10		4		0.5												18	14	4		10		4		0.5	32		1		
17	Б1.О.32.04	Политическое устройство России		14.4	10	4		6		4.4		0.4												14.4	10	4		6		4.4		0.4	63		1		
18	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны		18	14	4		10		4		0.5												18	14	4		10		4		0.5	83		1		
19	Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																					ЗаО													
20	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	За	60	48			48			12			За	60	48			48			12		За(2)	120	96			96			24			21	123456	
ПРАКТИКИ			(План)											360	130			130		176	54	10	6 2/3		360	130			130		176	54	10	6 2/3			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)											ЗаО	108	36			36		54	18	3	2	ЗаО	108	36			36		54	18	3	2	90	2	
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)											ЗаО	144	58			58		68	18	4	2 2/3	ЗаО	144	58			58		68	18	4	2 2/3	90	24	
	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)											ЗаО	108	36			36		54	18	3	2	ЗаО	108	36			36		54	18	3	2	90	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6) ЗаО Др										Эк(3) За(4) ЗаО(3) Др										Эк(5) За(10) ЗаО(4) Др(2)														
КАНИКУЛЫ																																					

№	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				Академических часов								Всего				Академических часов								Всего						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				960									25	18 4/6		1320									35	24 2/6		2280									60	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960									25			1320									35			2280									60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.8											56.4											54.1																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50.1											47.8											49																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.7											22.6											22.7																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.7											22.6											22.7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.3											3.9											3.6																
дисциплины (модули)				960	384	136		248		384	192	25	ТО: 14 5/6 Э: 3 5/6		888	330	124		204	2	375	183	23	ТО: 12 1/2 Э: 3 5/6		1848	714	260		452	2	759	375	48		ТО: 27 1/3 Э: 7 2/3						
1	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	24			24		30	18	2		Эк	72	24			24		21	27	2		Эк За	144	48			48		51	45	4		67	1234					
2	Б1.О.09	Геодезия	За	72	32	8		24		22	18	2		Эк КР	108	42	16		24	2	39	27	3		Эк За КР	180	74	24		48	2	61	45	5		90	234					
3	Б1.О.13	Топографическое черчение	За	72	36	16		20		18	18	2												За	72	36	16		20		18	18	2	90	3							
4	Б1.О.14	Физическая культура и спорт	За	72	16	16				38	18	2												За	72	16	16				38	18	2	21	3							
5	Б1.О.15	Экономика	За	72	24	16		8		30	18	2												За	72	24	16		8		30	18	2	90	3							
6	Б1.О.16	Ландшафтоведение	За	108	36	16		20		54	18	3												За	108	36	16		20		54	18	3	90	3							
7	Б1.О.17	Философия	За	108	36	16		20		54	18	3												За	108	36	16		20		54	18	3	32	3							
8	Б1.О.18	Природопользование Западной Сибири	Эк	108	48	22		26		33	27	3												Эк	108	48	22		26		33	27	3	90	3							
9	Б1.О.19	Основы землеустройства	Эк	144	48	22		26		69	27	4												Эк	144	48	22		26		69	27	4	90	3							
10	Б1.О.20	Межкультурное взаимодействие												За	72	24	16		8		30	18	2	За	72	24	16		8		30	18	2	23	4							
11	Б1.О.21	Правоведение												За	72	24	16		8		30	18	2	За	72	24	16		8		30	18	2	60	4							
12	Б1.О.33	Обучение служением	За	72	36	4		32		36		2												За	72	36	4		32		36		2	90	3							
13	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика												За	108	36	16		20		54	18	3	За	108	36	16		20		54	18	3	91	4							
14	Б1.В.02	Географические информационные системы												За	108	36	16		20		54	18	3	За	108	36	16		20		54	18	3	90	4							
15	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости												За	108	36	16		20		54	18	3	За	108	36	16		20		54	18	3	90	4							
16	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест												Эк	180	60	28		32		93	27	5	Эк	180	60	28		32		93	27	5	91	4							
17	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	За	60	48			48			12			За	60	48			48			12		За(2)	120	96			96			24		21	123456							
ПРАКТИКИ			(План)											432	76	2		74		284	72	12	8			432	76	2		74		284	72	12	8							
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)											ЗаО	72	24			24		30	18	2	1 1/3	ЗаО	72	24			24		30	18	2	1 1/3	90	24						
	Б2.О.04(У)	Технологическая практика (фотограмметрия и дистанционное зондирование)											ЗаО	72	24			24		30	18	2	1 1/3	ЗаО	72	24			24		30	18	2	1 1/3	90	4						
	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)											ЗаО	72	24			24		30	18	2	1 1/3	ЗаО	72	24			24		30	18	2	1 1/3	90	4						
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	216	4	2		2		194	18	6	4	ЗаО	216	4	2		2		194	18	6	4	90	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8)											Эк(3) За(5) ЗаО(4) КР											Эк(5) За(13) ЗаО(4) КР																	
КАНИКУЛЫ														3												4										7						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	з.е.	Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	з.е.	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль	з.е.						
ИТОГО (с факультативами)				1088									29	18 4/6		1268									34	24 2/6		2356									63	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				980									26			1268									34			2248									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.2									ТО: 14 5/6 Э: 3 5/6		47.5									ТО: 10 1/6 Э: 2 1/6		53.4									ТО: 25 Э: 6					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54.8										47.5									53.4																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.4										18.3									19.9																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.4										18.3									19.9																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2										3.2									2.7																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1088	403	166	34	200	3	475	210	29	ТО: 14 5/6 Э: 3 5/6		620	218	84			134			264	138	16	ТО: 10 1/6 Э: 2 1/6		1708	621	250	34	334	3	739	348	45	ТО: 25 Э: 6			
1	Б1.О.22	Психология делового общения	За	72	24	16			8		30	18	2	ТО: 14 5/6 Э: 3 5/6												ТО: 10 1/6 Э: 2 1/6		За	72	24	16		8		30	18	2	ТО: 25 Э: 6	29	5
2	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	48	22			26		69	27	4															Эк	144	48	22		26		69	27	4		89	5
3	Б1.О.24	Инженерное обустройство территории	Эк КП	144	51	22			26	3	66	27	4															Эк КП	144	51	22		26	3	66	27	4		91	5
4	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	48	22			26		69	27	4															Эк	144	48	22		26		69	27	4		91	5
5	Б1.О.26	Фотограмметрия и дистанционное зондирование													Эк	144	46	16		30			71	27	4			Эк	144	46	16		30		71	27	4		90	6
6	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование													За	108	36	16		20			54	18	3			За	108	36	16		20		54	18	3		90	678
7	Б1.О.30	Региональное землеустройство													За	72	24	16		8			30	18	2			За	72	24	16		8		30	18	2		90	678
8	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости	За	108	36	16			20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		90	5
9	Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	Эк	144	50	24			26		67	27	4															Эк	144	50	24		26		67	27	4		90	5
10	Б1.В.07	Прикладная геодезия	За	72	24	8			16		30	18	2		Эк	108	32	12		20			49	27	3			Эк За	180	56	20		36		79	45	5		90	56
11	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	За	108	36	16			20		54	18	3															За	108	36	16		20		54	18	3		90	5
12	Б1.В.09	Планирование использования земель													За	72	24	16		8			30	18	2			За	72	24	16		8		30	18	2		90	67
13	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости													За	72	24	8		16			30	18	2			За	72	24	8		16		30	18	2		90	67
14	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре	За	44	32				32			12			За	44	32			32				12				За(2)	88	64			64			24			21	123456
15	ФТД.01	Промышленная экология	За	108	54	20	34				36	18	3															За	108	54	20	34			36	18	3		90	5
ПРАКТИКИ			(План)													648	80	4		76			514	54	18	12			648	80	4		76		514	54	18	12		
	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)												ЗаО	216	72			72			126	18	6	4		ЗаО	216	72			72		126	18	6	4	90	6	
	Б2.В.02(П)	Проектная практика												ЗаО	216	4	2		2			194	18	6	4		ЗаО	216	4	2		2		194	18	6	4	90	6	
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика												ЗаО	216	4	2		2			194	18	6	4		ЗаО	216	4	2		2		194	18	6	4	90	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КП											Эк(2) За(4) ЗаО(3)											Эк(6) За(9) ЗаО(3) КП															
КАНИКУЛЫ														3												4										7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1188									33	20 4/6		1080									30	20 2/6		2268									63	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080									30			2160									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55									ТО: 18 Э: 2 2/3			54									ТО: 9 5/6 Э: 2 1/2			54.5									ТО: 27 5/6 Э: 5 1/6							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			74.3												46.8												60.6																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.2												22.3												21.3																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			20.2												22.3												21.3																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
дисциплины (модули)				1188	417	178	34	200	5	573	198	33	ТО: 18 Э: 2 2/3		648	219	98			118	3	312	117	18	ТО: 9 5/6 Э: 2 1/2		1836	636	276	34	318	8	885	315	51	ТО: 27 5/6 Э: 5 1/6								
1	Б1.О.27	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	За	108	36	16		20		54	18	3														За	108	36	16		20		54	18	3		90	7						
2	Б1.О.28	Экономико-математические методы и моделирование	Эк	144	46	16		30		71	27	4														Эк	144	46	16		30		71	27	4		8	7						
3	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	За	72	24	16		8		30	18	2		Эк КР	144	51	22		26	3	66	27	4	Эк За КР		216	75	38		34	3	96	45	6	90		678							
4	Б1.О.30	Региональное землеустройство	За КР	108	39	16		20	3	51	18	3		Эк	144	48	22		26		69	27	4	Эк За КР		252	87	38		46	3	120	45	7	90		678							
5	Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования												За	72	24	16		8		30	18	2	За		72	24	16		8		30	18	2	90		8							
6	Б1.В.09	Планирование использования земель	Эк	144	48	22		26		69	27	4												Эк		144	48	22		26		69	27	4	90		67							
7	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	Эк КР	216	74	32		40	2	115	27	6												Эк КР		216	74	32		40	2	115	27	6	90		67							
8	Б1.В.11	Экономика землеустройства	Эк	180	60	24		36		93	27	5												Эк		180	60	24		36		93	27	5	90		7							
9	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ												Эк	144	48	16		32		69	27	4	Эк		144	48	16		32		69	27	4	90		8							
10	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве												Эк	144	48	16		32		69	27	4	Эк		144	48	16		32		69	27	4	90		8							
11	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура												За	144	48	22		26		78	18	4	За		144	48	22		26		78	18	4	90		8							
12	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование												За	144	48	22		26		78	18	4	За		144	48	22		26		78	18	4	90		8							
13	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости	За	108	36	16		20		54	18	3												За		108	36	16		20		54	18	3	90		7							
14	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	За	108	36	16		20		54	18	3												За		108	36	16		20		54	18	3	90		7							
15	ФТД.02	Экология землепользования	За	108	54	20	34			36	18	3												За		108	54	20	34			36	18	3	90		7							
ПРАКТИКИ			(План)												108	4	2		2		86	18	3	2			108	4	2		2		86	18	3	2								
Б2.В.04(Пд)		Преддипломная практика											ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	ЗаО	108	4	2		2		86	18	3	2	90	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	20			20		277	27	9	6			324	20			20		277	27	9	6									
Б3.01(Д)		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	324	20			20		277	27	9	6	Эк	324	20			20		277	27	9	6	90	8								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КР КР											Эк(4) За(2) ЗаО КР											Эк(8) За(7) ЗаО КР(2) КР																			
КАНИКУЛЫ														1												8												9						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '21.03.02_Землеустройство_оч_2025.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2026

		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)				225	255	246	60	27	33	60	25	35	63	29	34	63	33	30		
	Итого по ОП (без факультативов)				219	249	240	60	27	33	60	25	35	60	26	34	60	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	69%	31%	18.6%	180	190	188	50	27	23	48	25	23	42	26	16	48	30	18		
B1.O	Обязательная часть				60	130	129	50	27	23	34	25	9	23	14	9	22	12	10		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				56	90	59				14		14	19	12	7	26	18	8		
B2	Практика	51%	49%	0%	30	50	43	10		10	12		12	18		18	3		3		
B2.O	Обязательная часть				20	40	22	10		10	6		6	6		6					
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	50	21				6		6	12		12	3		3		
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6							3	3		3	3			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54.6	50.9	-	51.8	56.4	-	59.2	47.5	-	55	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54.7	-	59.3	47.4	-	50.1	47.8	-	54.8	63.7	-	74.3	46.8		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.7	-	25.7	19.9	-	22.7	22.6	-	21.4	18.3	-	20.2	22.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	3.1	3.4	-	3.3	3.9	-	2.2	3.2	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2653	-	454	336	-	384	330	-	349	218	-	363	219		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					256	-	48	48	-	48	48	-	32	32	-				
		Блок Б2					290	-		130	-		76	-		80	-		4		
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20		
		Блок ФТД					108	-			-			-	54		-	54			
		Итого по всем блокам					3071	-	454	466	-	384	406	-	403	298	-	417	243		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	5	2	3	6	4	2	8	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	13	8	5	8	4	4	6	4	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	4		4	3		3	1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		2	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				1	1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						2	1	1											
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.06%													
			в интерактивной форме					21.3%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					62.9%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					37.39%																