

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 № 9 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство
Кафедра: Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
Институт: Институт инженерии и агрономии

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Приказ Минтруда
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Змызгова Т.Р./
Врио директора филиала _____ / Сажина С.В./
Начальник учебно-методического отдела _____ / Есембекова А.У./
Руководитель института _____ / Сажина С. В./
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	К	К	К	К	К	К
																		*			Э																Э	Э			Д	Д			Д	Д	К	К	К	К	К	К
																		*			Э																Э	Э			Д	Д			Д	Д	К	К	К	К	К	К
																		*			Э																Э	Э			Д	Д			Д	Д	К	К	К	К	К	К
																		*			Э																Э	Э			Д	Д			Д	Д	К	К	К	К	К	К
																		*			Э																Э	Э			Д	Д			Д	Д	К	К	К	К	К	К
																		*			Э																Э	Э			Д	Д			Д	Д	К	К	К	К	К	К
																	*			Э																Э	Э			Д	Д			Д	Д	К	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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство-оч.-2025.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									188	188	7096	7096	2653	2653	3105	1338	8	50	48	42	48		
Обязательная часть									129	129	4644	4644	1689	1689	2058	897		50	34	23	22		
+	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	24	24	30	18		2				80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
+	Б1.О.02	Экология		1					3	3	108	108	36	36	54	18		3				79	Экология, растениеводство и защита
+	Б1.О.03	Информатика		1					3	3	108	108	40	40	50	18		3				8	Безопасность информационных и
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123					10	10	360	360	112	112	167	81		6	4			67	Зарубежная филология, лингвистика
+	Б1.О.05	Почвоведение и инженерная геология	1						4	4	144	144	48	48	69	27		4				80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.О.06	Физика	1						5	5	180	180	48	48	105	27		5				44	Физика
+	Б1.О.07	Русский язык делового общения		2					2	2	72	72	24	24	30	18		2				67	Зарубежная филология, лингвистика
+	Б1.О.08	Персональный менеджмент		2					2	2	72	72	24	24	30	18		2				83	Экономическая безопасность,
+	Б1.О.09	Геодезия	4	23			4		7	7	252	252	106	106	83	63		2	5			80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.О.10	Картография	2						5	5	180	180	60	60	93	27		5				79	Экология, растениеводство и защита
+	Б1.О.11	Математика	2	1				12	10	10	360	360	120	120	195	45		10				8	Безопасность информационных и
+	Б1.О.12	История России	2	1					4	4	144	144	120	120		24		4				10	История и документоведение
+	Б1.О.13	Топографическое черчение		3					2	2	72	72	36	36	18	18			2			80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		3					2	2	72	72	16	16	38	18			2			21	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.15	Экономика		3					2	2	72	72	24	24	30	18			2			79	Экология, растениеводство и защита
+	Б1.О.16	Ландшафтоведение		3					3	3	108	108	36	36	54	18			3			80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.О.17	Философия		3					3	3	108	108	36	36	54	18			3			32	Социология, социальная работа и
+	Б1.О.18	Природопользование Западной Сибири	3						3	3	108	108	48	48	33	27			3			79	Экология, растениеводство и защита
+	Б1.О.19	Основы землеустройства	3						4	4	144	144	48	48	69	27			4			80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.О.20	Межкультурное взаимодействие		4					2	2	72	72	24	24	30	18			2			23	Культурология
+	Б1.О.21	Правоведение		4					2	2	72	72	24	24	30	18			2			60	Частное и публичное право
+	Б1.О.22	Психология делового общения		5					2	2	72	72	24	24	30	18				2		29	Психология
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	5						4	4	144	144	48	48	69	27				4		78	Ветеринария и зоотехника
+	Б1.О.24	Инженерное обустройство территории	5			5			4	4	144	144	51	51	66	27				4		81	Строительство и пожарная
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	5						4	4	144	144	48	48	69	27				4		81	Строительство и пожарная
+	Б1.О.26	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6						4	4	144	144	46	46	71	27				4		79	Экология, растениеводство и защита растений
+	Б1.О.27	Информационные технологии в ландшафтном проектировании		7					3	3	108	108	36	36	54	18					3	80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
+	Б1.О.28	Экономико-математические методы и моделирование	7						4	4	144	144	46	46	71	27					4	8	Безопасность информационных и автоматизированных систем
+	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	8	67		8			9	9	324	324	111	111	150	63				3	6	80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.О.30	Региональное землеустройство	8	67		7			9	9	324	324	111	111	150	63				2	7	80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования		8					2	2	72	72	24	24	30	18					2	80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
+	Б1.О.32	Основы российской государственности			1				2.0	2	72.0	72	54	54	18			2					
+	Б1.О.32.01	Что такое Россия							0.3	0.3	10.8	10.8	8	8	2.8			0.3				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация							0.3	0.3	10.8	10.8	8	8	2.8			0.3				32	Социология, социальная работа и
+	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации							0.5	0.5	18	18	14	14	4			0.5				32	Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
+	Б1.О.32.04	Политическое устройство России							0.4	0.4	14.4	14.4	10	10	4.4			0.4				63	Уголовное право
+	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны							0.5	0.5	18	18	14	14	4			0.5				83	Экономическая безопасность,
+	Б1.О.32.06(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"</i>			<i>1</i>																		
+	Б1.О.33	Обучение служением		3					2	2	72	72	36	36	18	18			2			80	Землеустройство, земледелие,

ПланСвод Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство-оч.-2025.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									59	59	2452	2452	964	964	1047	441	8		14	19	26		
+	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика		4					3	3	108	108	36	36	54	18			3			81	Строительство и пожарная
+	Б1.В.02	Географические информационные системы		4					3	3	108	108	36	36	54	18			3			79	Экология, растениеводство и защита
+	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости		4					3	3	108	108	36	36	54	18			3			80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	4						5	5	180	180	60	60	93	27			5			81	Строительство и пожарная безопасность
+	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости		5					3	3	108	108	36	36	54	18				3		80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	5						4	4	144	144	50	50	67	27				4		80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.В.07	Прикладная геодезия	6	5					5	5	180	180	56	56	79	45				5		80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		5					3	3	108	108	36	36	54	18				3		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
+	Б1.В.09	Планирование использования земель	7	6					6	6	216	216	72	72	99	45				2	4	80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	7	6			7		8	8	288	288	98	98	145	45	8			2	6	80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
+	Б1.В.11	Экономика землеустройства	7						5	5	180	180	60	60	93	27					5	79	Экология, растениеводство и защита
+	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре		123456							328	328	256	256		72						21	Физическая культура и спорт
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8						4	4	144	144	48	48	69	27					4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ	8						4	4	144	144	48	48	69	27					4	80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве	8						4	4	144	144	48	48	69	27					4	81	Строительство и пожарная
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					4	4	144	144	48	48	78	18					4		
-	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура		8					4	4	144	144	48	48	78	18					4	80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование		8					4	4	144	144	48	48	78	18					4	80	Землеустройство, земледелие,
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7					3	3	108	108	36	36	54	18					3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости		7					3	3	108	108	36	36	54	18					3	79	Экология, растениеводство и защита
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования		7					3	3	108	108	36	36	54	18					3	79	Экология, растениеводство и защита
Блок 2.Практика									43	43	1548	1548	290	290	1060	198	942	10	12	18	3		
Обязательная часть									22	22	792	792	274	274	392	126	274	10	6	6			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)			2				3	3	108	108	36	36	54	18	36	3				80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)			24				6	6	216	216	82	82	98	36	82	4	2			80	Землеустройство, земледелие,
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)			2				3	3	108	108	36	36	54	18	36	3				79	Экология, растениеводство и защита
+	Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)			4				2	2	72	72	24	24	30	18	24		2			79	Экология, растениеводство и защита растений
+	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)			4				2	2	72	72	24	24	30	18	24		2			79	Экология, растениеводство и защита растений
+	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)			6				6	6	216	216	72	72	126	18	72			6		80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21	756	756	16	16	668	72	668		6	12	3		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			4				6	6	216	216	4	4	194	18	194		6			80	Землеустройство, земледелие,
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика			6				6	6	216	216	4	4	194	18	194			6		80	Землеустройство, земледелие,
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			6				6	6	216	216	4	4	194	18	194			6		80	Землеустройство, земледелие,
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8				3	3	108	108	4	4	86	18	86				3	80	Землеустройство, земледелие,
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	20	20	277	27					9		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '21.03.02 Землеустройство-оч.-2025.rlx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	БЗ.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	324	324	20	20	277	27					9	80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	108	108	72	36				3	3		
+	ФТД.01	Промышленная экология		5					3	3	108	108	54	54	36	18				3		79	Экология, растениеводство и защита
+	ФТД.02	Экология землепользования		7					3	3	108	108	54	54	36	18					3	79	Экология, растениеводство и защита

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закреп										
Считать в плане	Индекс	Наименование						Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)														188	7096	7096	2653	3105	1338	8	50	286		504		812	318	48	260		452	2	741	393	42	230		334	3	703	330	48	256		318	8	849	297	
Обязательная часть														129	4644	4644	1689	2058	897		50	286		408		812	294	34	184		264	2	486	288	23	130		144	3	389	162	22	124		138	6	371	153	
+	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность								1				2	72	72	24	30	18		2	16		8		30	18																			80			
+	Б1.О.02	Экология								1				3	108	108	36	54	18		3	16		20		54	18																			79			
+	Б1.О.03	Информатика								1				3	108	108	40	50	18		3	16		24		50	18																			8			
+	Б1.О.04	Иностранный язык						4	123					10	360	360	112	167	81		6			64		116	36	4		48		51	45													67			
+	Б1.О.05	Почвоведение и инженерная геология						1						4	144	144	48	69	27		4	16		32		69	27																			80			
+	Б1.О.06	Физика						1						5	180	180	48	105	27		5	16		32		105	27																			44			
+	Б1.О.07	Русский язык делового общения								2				2	72	72	24	30	18		2	16		8		30	18																			67			
+	Б1.О.08	Персональный менеджмент								2				2	72	72	24	30	18		2	16		8		30	18																			83			
+	Б1.О.09	Геодезия						4	23			4		7	252	252	106	83	63		2	8		24		22	18	5	24		48	2	61	45												80			
+	Б1.О.10	Картография						2						5	180	180	60	93	27		5	28		32		93	27																			79			
+	Б1.О.11	Математика						2	1			12		10	360	360	120	195	45		10	56		64		195	45																				8		
+	Б1.О.12	История России						2	1					4	144	144	120		24		4	64		56			24																				10		
+	Б1.О.13	Топографическое черчение								3				2	72	72	36	18	18									2	16		20		18	18													80		
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт								3				2																																			

			Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад часов						Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Закреп	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Код	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					4	144	144	48	78	18																							4	22		26		78	18		
-	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура		8					4	144	144	48	78	18																						4	22		26		78	18	80		
+	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование		8					4	144	144	48	78	18																						4	22		26		78	18	80		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7					3	108	108	36	54	18																						3	16		20		54	18			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости		7					3	108	108	36	54	18																						3	16		20		54	18	79		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования		7					3	108	108	36	54	18																						3	16		20		54	18	79		
Блок 2.Практика									43	1548	1548	290	1060	198	942	10			130		176	54	12	2		74		284	72	18	4		76		514	54	3	2		2		86	18		
Обязательная часть									22	792	792	274	392	126	274	10			130		176	54	6			72		90	54	6		72		126	18										
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)			2				3	108	108	36	54	18	36	3			36		54	18																							80
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)			24				6	216	216	82	98	36	82	4			58		68	18	2			24		30	18																80
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)			2				3	108	108	36	54	18	36	3			36		54	18																							79
+	Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)			4				2	72	72	24	30	18	24								2			24		30	18																79
+	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)			4																																								

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	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	ТО: 15 5/6 Э: 2 5/6		888	336	124		212		402	150	23	ТО: 14 1/2 Э: 3 1/6		1920	790	286		504		812	318	50	ТО: 30 1/3 Э: 6						
1	Б1.О.01	Введение в профессиональную деятельность	За	72	24	16		8		30	18	2															За	72	24	16		8		30		18	2		80	1	
2	Б1.О.02	Экология	За	108	36	16		20		54	18	3															За	108	36	16		20		54		18	3		79	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		80	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		80	234	
10	Б1.О.10	Картография													Эк	180	60	28		32		93	27		5		Эк	180	60	28		32		93		27	5		79	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	80	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	80	24			
	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)												ЗаО	108	36			36		54	18	3	2		ЗаО	108	36			36		54	18	3	2	79	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													3										4										7								

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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)				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)			50.6									ТО: 14 5/6 Э: 3 5/6		56.4									ТО: 12 1/2 Э: 3 5/6		53.5									ТО: 27 1/3 Э: 7 2/3							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54.8											47.8											51.3																
	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		366	210	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	741	393	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		80	234					
3	Б1.О.13	Топографическое черчение	За	72	36	16		20		18	18	2												За	72	36	16		20		18	18	2	80	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	79	3							
6	Б1.О.16	Ландшафтоведение	За	108	36	16		20		54	18	3												За	108	36	16		20		54	18	3	80	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	79	3							
9	Б1.О.19	Основы землеустройства	Эк	144	48	22		26		69	27	4												Эк	144	48	22		26		69	27	4	80	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		18	18	2												За	72	36	4		32		18	18	2	80	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	81	4							
14	Б1.В.02	Географические информационные системы												За	108	36	16		20		54	18	3	За	108	36	16		20		54	18	3	79	4							
15	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости												За	108	36	16		20		54	18	3	За	108	36	16		20		54	18	3	80	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	81	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	80	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	79	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	79	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	80	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										63.7									59.3																	
		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												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		78	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		81	5		
4	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	48	22			26		69	27	4													Эк	144	48	22		26		69	27	4		81	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		79	6		
6	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование													За	108	36	16		20		54	18	3		За	108	36	16		20		54	18	3		80	678		
7	Б1.О.30	Региональное землеустройство													За	72	24	16		8		30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2		80	678		
8	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости	За	108	36	16			20		54	18	3													За	108	36	16		20		54	18	3		80	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		80	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		80	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		80	5		
12	Б1.В.09	Планирование использования земель													За	72	24	16		8		30	18	2		За	72	24	16		8		30	18	2		80	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		80	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		79	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	80	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	80	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	80	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	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										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	Всего	Недель					
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										54														54.5												
		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		80	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 КРП	144	51	22			26	3	66	27	4		Эк За КРП	216	75	38		34	3	96	45	6		80	678		
4	Б1.О.30	Региональное землеустройство	За КРП	108	39	16		20	3	51	18	3		Эк	144	48	22			26		69	27	4		Эк За КРП	252	87	38		46	3	120	45	7		80	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		80	8		
6	Б1.В.09	Планирование использования земель	Эк	144	48	22		26		69	27	4														Эк	144	48	22		26		69	27	4		80	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		80	67		
8	Б1.В.11	Экономика землеустройства	Эк	180	60	24		36		93	27	5														Эк	180	60	24		36		93	27	5		79	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		80	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		81	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		80	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		80	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		79	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		79	7		
15	ФТД.02	Экология землепользования	За	108	54	20	34			36	18	3														За	108	54	20	34			36	18	3		79	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	80	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	80	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КРП КР											Эк(4) За(2) ЗаО КРП											Эк(8) За(7) ЗаО КРП(2) КР															
КАНИКУЛЫ														1												8										9				