

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева"
Агрономический факультет

"Курганская

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 17.02.2022

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020



Чумаков В. Г.

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

Проректор по учебной работе

/ Арсланова М.А./

Начальник УМУ

/ Палий Д.В./

Декан

/ 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	Э	К	К	К		*								*								Э	Э		У	У	У	У	У	У	К	К	К	К		
II										*							Э	Э	*	Э	К	К	К			*									*					Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К
III										*							Э	Э	*	Э	К	К	К			*											Э	Э		У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К
IV										*							*	*	Э	Э	К	К			*											Э	Э		Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	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	17 2/6	15 3/6	32 5/6	15 5/6	14 2/6	30 1/6	15 5/6	10 5/6	26 4/6	17 4/6	9 4/6	27 2/6	117
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	1 1/6	3 3/6	2 2/6	2	4 2/6	2 2/6	1 3/6	3 5/6	2	2 4/6	4 4/6	16 2/6
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 3/6	4	7 3/6	3 3/6	4	7 3/6	2	8	10	32
*	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		24	28	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Землеустройство_2022.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2022

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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-9; ПК-3; ПК-11
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6
Б1.0.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.03	Картография	ОПК-1
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.05	Экология	ОПК-1
Б1.0.06	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-1
Б1.0.07	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.08	Информатика	УК-1
Б1.0.09	Экономика	УК-10
Б1.0.10	Материаловедение	ОПК-1
Б1.0.11	Психология и педагогика	УК-9; ОПК-8
Б1.0.12	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.13	Физика	ОПК-1
Б1.0.14	Математика	ОПК-1
Б1.0.15	Социология	УК-3
Б1.0.16	Топографическое черчение	ОПК-1
Б1.0.17	Природопользование Западной Сибири	ОПК-1
Б1.0.18	Ландшафтоведение	ОПК-1
Б1.0.19	Философия	УК-5
Б1.0.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-4
Б1.0.21	Геодезия	ОПК-4; ПК-11
Б1.0.22	Основы землеустройства	ОПК-3
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4
Б1.0.24	Инженерное обустройство территории	ОПК-2
Б1.0.25	Экономико-математические методы и моделирование	ОПК-4
Б1.0.26	Землеустроительное проектирование	ОПК-5; ПК-9
Б1.0.27	Региональное землеустройство	ОПК-6; ПК-9
Б1.0.28	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	ОПК-9
Б1.0.29	Менеджмент и маркетинг в землеустройстве	УК-6
Б1.0.30	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	ОПК-7; ПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-7; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-3; ПК-10; ПК-7; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Право и документооборот в профессиональной деятельности	УК-2; УК-11
Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Оценка почв Курганской области	ПК-8
Б1.В.08	Прикладная геодезия	ПК-6
Б1.В.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	УК-2; ПК-4
Б1.В.10	Планирование использования земель	ПК-7
Б1.В.11	Единый государственный реестр недвижимости	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.12	Экономика землеустройства	ПК-5
Б1.В.13	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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Землеустройство_2022.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов											Академических часов											Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль					Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					818							21	18 1/6		1506									39	24 2/6		2324						60	42 3/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)					818						21				1506								39				2324					60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.2											64.9												56.1																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30.9											72												51.5																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.1											22.2												19.7																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.1											22.2												19.7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4											7.2												5.6																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					818	332	90		242		414	72	21	ТО: 15 5/6 Э: 2 1/3		1074	420	102		316	2	510	144	27	ТО: 14 1/3 Э: 2		1892	752	192		558	2	924	216	48	ТО: 30 1/6 Э: 4 1/3							
1	Б1.0.12	Физическая культура и спорт	За	36	16	16					20		1													За	36	16	16				20		1		21	23					
2	Б1.0.14	Математика	Эк	144	42	12		30		66	36	4														Эк	144	42	12		30		66	36	4		8	123					
3	Б1.0.15	Социология													За	72	26	12		14		46		2			За	72	26	12		14		46		2		32	4				
4	Б1.0.16	Топографическое черчение	За	108	42	12		30		66		3														За	108	42	12		30		66		3		80	3					
5	Б1.0.17	Природопользование Западной Сибири	За	144	58	18		40		86		4														За	144	58	18		40		86		4		79	3					
6	Б1.0.18	Ландшафтоведение	За	108	42	12		30		66		3														За	108	42	12		30		66		3		80	3					
7	Б1.0.19	Философия													Эк	144	38	18		20		70	36	4			Эк	144	38	18		20		70	36	4		32	4				
8	Б1.0.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Эк	144	42	12		30		66	36	4														Эк	144	42	12		30		66	36	4		79	3					
9	Б1.0.21	Геодезия	За	72	28	8		20		44		2			Эк КР	144	44	12		30	2	64	36	4			Эк За КР	216	72	20		50	2	108	36	6		80	234				
10	Б1.0.22	Основы землеустройства													Эк	144	42	12		30		66	36	4			Эк	144	42	12		30		66	36	4		80	4				
11	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика													За	108	42	12		30		66		3			За	108	42	12		30		66		3		81	4				
12	Б1.В.02	Географические информационные системы													За	108	42	12		30		66		3			За	108	42	12		30		66		3		79	4				
13	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости													За	108	42	12		30		66		3			За	108	42	12		30		66		3		80	4				
14	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест													Эк	144	42	12		30		66	36	4			Эк	144	42	12		30		66	36	4		81	4				
15	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре	За	62	62			62							За	102	102			102							За(2)	164	164			164						21	1234				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6)								Эк(4) За(5) КР								Эк(6) За(11) КР																							
ПРАКТИКИ				(План)																																							
	Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)													ЗаО	432	76	2		74		356		12	8		ЗаО	432	76	2		74		356		12	8						
	Б2.0.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)													ЗаО	72	24			24		48		2	1 1/3		ЗаО	72	24			24		48		2	1 1/3		79	4			
	Б2.0.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)													ЗаО	72	24			24		48		2	1 1/3		ЗаО	72	24			24		48		2	1 1/3		79	4			
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		80	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																							
КАНИКУЛЫ												3 3/6																4								7 3/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				900									25	18 1/6		1368										38	24 2/6		2268							63	42 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792									22			1368									38			2160						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.1												59.9												55									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46.3												48												47.2									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16.5												24.4												20.5									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			16.5												24.4												20.5									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	315	100	64	148	3	477	108	25	ТО: 15 5/6 Э: 2 1/3		720	264	80	34	150		384	72	20	ТО: 10 5/6 Э: 1 1/2		1620	579	180	98	298	3	861	180	45	ТО: 26 2/3 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	42	12	30			66	36	4													Эк	144	42	12	30			66	36	4		78	5
2	Б1.О.24	Инженерное обустройство территории	Эк КП	180	61	18		40	3	83	36	5													Эк КП	180	61	18		40	3	83	36	5		81	5
3	Б1.О.25	Экономико-математические методы и моделирование											Эк	144	54	20	34			54	36	4			Эк	144	54	20	34			54	36	4		79	6
4	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование											За	108	42	12		30		66		3			За	108	42	12		30		66		3		80	678
5	Б1.О.27	Региональное землеустройство											За	108	42	12		30		66		3			За	108	42	12		30		66		3		80	678
6	Б1.В.05	Право и документооборот в профессиональной деятельности	За	108	30	12		18		78		3													За	108	30	12		18		78		3		60	5
7	Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	За	108	42	12		30		66		3													За	108	42	12		30		66		3		80	5
8	Б1.В.07	Оценка почв Курганской области	Эк	180	58	18		40		86	36	5													Эк	180	58	18		40		86	36	5		80	5
9	Б1.В.08	Прикладная геодезия	За	72	28	8		20		44		2		Эк	108	28	8		20		44	36	3		Эк За	180	56	16		40		88	36	5		80	56
10	Б1.В.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров											За	108	42	12		30		66		3			За	108	42	12		30		66		3		80	6
11	Б1.В.10	Планирование использования земель											За	72	28	8		20		44		2			За	72	28	8		20		44		2		80	67
12	Б1.В.11	Единый государственный реестр недвижимости											За	72	28	8		20		44		2			За	72	28	8		20		44		2		80	67
13	ФТД.01	Промышленная экология	За	108	54	20	34			54		3												За	108	54	20	34			54		3		79	5	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КП											Эк(2) За(5)											Эк(5) За(9) КП												
ПРАКТИКИ			(План)													648	80	4		76		568		18	12			648	80	4		76		568		18	12
	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)											ЗаО	216	72			72		144		6	4		ЗаО	216	72			72		144		6	4	80	6
	Б2.В.02(П)	Проектная практика											ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		ЗаО	216	4	2		2		212		6	4	80	6
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика											ЗаО	216	4	2		2		212		6	4		ЗаО	216	4	2		2		212		6	4	80	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													3 3/6												4										7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр	
				Академических часов											Академических часов											Академических часов												з.е.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					1116							31	19 4/6		1152									32	20 2/6		2268							63	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008						28				1152									32			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53											59.6												56.3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			90											54												72											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.2											20.4												19.3											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18.2											20.4												19.3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1116	375	148	34	188	5	561	180	31	ТО: 17 Э: 2		720	197	76		118	3	379	144	20		ТО: 9 Э: 2 2/3		1836	572	224	34	306	8	940	324	51	ТО: 27 Э: 4 2/3	
1	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	За	72	30	12		18		24	18	2		Эк КП	144	33	12		18	3	84	27	4			Эк За КП	216	63	24		36	3	108	45	6	80	678	
2	Б1.О.27	Региональное землеустройство	За КП	108	33	12		18	3	57	18	3		Эк	108	30	12		18		51	27	3			Эк За КП	216	63	24		36	3	108	45	6	80	678	
3	Б1.О.28	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	За	72	30	12		18		24	18	2														За	72	30	12		18		24	18	2	80	7	
4	Б1.О.29	Менеджмент и маркетинг в землеустройстве	За	108	36	16		20		54	18	3														За	108	36	16		20		54	18	3	79	7	
5	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности	За	108	36	16		20		54	18	3														За	108	36	16		20		54	18	3	81	7	
6	Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования												За	72	24	8		16		30	18	2			За	72	24	8		16		30	18	2	80	8	
7	Б1.В.10	Планирование использования земель	Эк	144	40	16		24		77	27	4														Эк	144	40	16		24		77	27	4	80	67	
8	Б1.В.11	Единый государственный реестр недвижимости	Эк КП	216	62	24		36	2	127	27	6														Эк КП	216	62	24		36	2	127	27	6	80	67	
9	Б1.В.12	Экономика землеустройства	За	72	24	8		16		30	18	2		Эк	108	30	12		18		51	27	3			Эк За	180	54	20		34		81	45	5	79	78	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ												Эк	180	50	20		30		103	27	5			Эк	180	50	20		30		103	27	5	80	8	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве												Эк	180	50	20		30		103	27	5			Эк	180	50	20		30		103	27	5	80	8	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура												За	108	30	12		18		60	18	3			За	108	30	12		18		60	18	3	80	8	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование												За	108	30	12		18		60	18	3			За	108	30	12		18		60	18	3	80	8	
14	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости	За	108	30	12		18		60	18	3														За	108	30	12		18		60	18	3	79	7	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	За	108	30	12		18		60	18	3														За	108	30	12		18		60	18	3	79	7	
16	ФТД.02	Экология землепользования	За	108	54	20	34			54																За	108	54	20	34		54			3	79	7	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8) КП КР								Эк(4) За(8) КП								Эк(6) За(10) КП(2) КР																		
ПРАКТИКИ			(План)												108	4	2		2		104		3	2			108	4	2		2		104		3	2		
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	108	4	2		2		104		3	2		ЗаО	108	4	2		2		104		3	2	80	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	20			20		268	36	9	6			324	20			20		268	36	9	6		
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	324	20			20		268	36	9	6		Эк	324	20			20		268	36	9	6	80	8
КАНИКУЛЫ												2									8											10						