

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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


УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Ректор _____
"28" декабря 2020 г.
Чумаков В.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 24.12.2020

21.03.02

Профиль: Землеустройство

Кафедра: Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение

Факультет: Институт инженерии и агрономии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 10 мес.

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

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 1		Сессия 2	
Продолжительность	20		20		19		21		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	1 декабря 2021 г.	14	23 мая 2022 г.	38	14 ноября 2022 г.	11	8 апреля 2023 г.	32	23 октября 2023 г.	8	10 марта 2024 г.	28	1 октября 2024 г.	5	18 февраля 2025 г.	25
Дата окончания/Номер недели	20 декабря 2021 г.	16	11 июня 2022 г.	41	2 декабря 2022 г.	14	28 апреля 2023 г.	35	16 ноября 2023 г.	11	3 апреля 2024 г.	31	25 октября 2024 г.	8	14 марта 2025 г.	28
	Курс 5															
	Сессия 1		Сессия 2													
Продолжительность	25		25													
Дата начала/Номер недели	16 сентября 2025 г.	3	20 января 2026 г.	21												
Дата окончания/Номер недели	10 октября 2025 г.	6	13 февраля 2026 г.	24												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	38	31 2/6	34	22	28	153 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4	4	4	4	20
У	Учебная практика		6 4/6	4	4		14 4/6
П	Производственная практика				12		12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	8	8	8	8	2	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	10 (60 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	44	252

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика	ОПК-1
Б1.В.02	Географические информационные системы	ПК-1
Б1.В.03	Типология объектов недвижимости	ПК-12
Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПК-12
Б1.В.05	Право и документооборот	УК-11
Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости	ПК-9
Б1.В.07	Оценка почв Курганской области	ПК-2; ПК-3
Б1.В.08	Прикладная геодезия	ПК-1; ПК-11
Б1.В.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	УК-2; ПК-10
Б1.В.10	Планирование использования земель	ПК-2; ПК-3
Б1.В.11	Единый государственный реестр недвижимости	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.12	Экономика землеустройства	ПК-9
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ	ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы в землеустройстве	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика недвижимости	ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	ПК-9
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)	ОПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)	ОПК-4
Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)	ОПК-1
Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)	УК-1; ОПК-4
Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)	ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02 ЗиК 2021-2026.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	Проектная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-10
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-3
ФТД.01	Промышленная экология	ПК-3
ФТД.02	Экология землепользования	ПК-3

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	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)				756									19		1044										21		1800								50	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										1044												1800							50					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										40.8												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										162												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	84	26		56	2	629	43			684	78	38		40		566	40				1440	162	64		96	2	1195	83	40	ТО: 31 1/3 Э: 4				
1	Б1.О.05	Экология	Эк	108	8			8		91	9													Эк	108	8			8		91	9	3			9	12	
2	Б1.О.06	Почвоведение и инженерная геология		72	12	6		6		56	4		Эк	108	8	2		6		91	9			Эк	180	20	8		12		147	13	5		3	2		
3	Б1.О.08	Информатика	За	72	8			8		60	4													За	72	8			8		60	4	2		9	12		
4	Б1.О.09	Экономика АПК																	30												30		1		79	23		
5	Б1.О.10	Материаловедение											За	72	10	4		6		58	4			За	72	10	4		6		58	4	2		5	2		
6	Б1.О.13	Физика	Эк	108	10	2		8		89	9													Эк	108	10	2		8		89	9	3		8	12		
7	Б1.О.14	Математика	За	108	14	6		8		90	4		Эк	144	16	6		10		119	9			Эк За	252	30	12		18		209	13	7		8	12		
8	Б1.О.19	Философия		36	6	6				30			Эк	108	8			8		91	9			Эк	144	14	6		8		121	9	4		2	2		
9	Б1.О.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		36	8	6		2		28			Эк	108	8	2		6		91	9			Эк	144	16	8		8		119	9	4		9	2		
10	Б1.О.21	Геодезия	Эк КР	144	10			8	2	125	9												Эк КР	144	10			8	2	125	9	4		3	12			
11	Б1.О.22	Основы землеустройства																	28											28		1		80	23			
12	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика	За РГР	72	8			8		60	4												За РГР	72	8			8		60	4	2		5	12			
13	Б1.В.02	Географические информационные системы																	30											30		1		79	23			
14	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест																	28											28		1		81	23			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КР РГР										Эк(4) За										Эк(7) За(4) КР РГР															
ПРАКТИКИ			(План)																																			
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)											ЗаО	108	12			12		92	4			ЗаО	108	12			12		92	4	3	2	80	2		
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)											ЗаО	144	16			16		124	4			ЗаО	144	16			16		124	4	4	2 2/3	80	23		
	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)											ЗаО	108	12			12		92	4			ЗаО	108	12			12		92	4	3	2	79	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		8				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контро ль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)				792										25		1152											25		1944								54	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792											1044													1836							51					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												47.3												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												92												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	49	16		28	5	708	35					720	53	18		32	3	624	43					1512	102	34		60	8	1332	78	42	ТО: 28 Э: 4			
1	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	За	72	4	2		2		64	4				Эк КП	144	11	2		6	3	124	9					Эк За КП	216	15	4		8	3	188	13	6	80	45	
2	Б1.О.27	Региональное землеустройство	За КП	108	9	2		4	3	95	4				Эк	108	6	2		4		93	9					Эк За КП	216	15	4		8	3	188	13	6	80	45	
3	Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности													Эк	108	12	4		8		92	4					Эк	108	12	4		8		92	4	3	81	5	
4	Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования													За	72	4	2		2		64	4					За	72	4	2		2		64	4	2	80	5	
5	Б1.В.06	Основы кадастра недвижимости		36	2	2				34					За	72	4	2		2		64	4					За	108	6	4		2		98	4	3	80	5	
6	Б1.В.07	Оценка почв Курганской области	Эк	144	8	2		6		127	9																Эк	144	8	2		6		127	9	4	80	45		
7	Б1.В.11	Единый государственный реестр недвижимости	Эк КР	216	14	4		8	2	193	9																Эк КР	216	14	4		8	2	193	9	6	80	45		
8	Б1.В.12	Экономика землеустройства	Эк	144	8	2		6		127	9																Эк	144	8	2		6		127	9	4	79	45		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ		72	4	2		2		68					Эк	108	6	2		4		93	9				Эк	180	10	4		6		161	9	5	80	5		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы в землеустройстве		72	4	2		2		68					Эк	108	6	2		4		93	9				Эк	180	10	4		6		161	9	5		5		
11	ФТД.02	Экология землепользования													За	108	10	4		6		94	4				За	108	10	4		6		94	4	3	79	5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) КП КР										Эк(4) За(3) КП										Эк(7) За(5) КП(2) КР																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	108	2	2				102	4				ЗаО	108	2	2				102	4	3	2	80	5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	324	20			20		295	9				Эк	324	20			20		295	9	9	6	80	5	
КАНИКУЛЫ																																		2						