

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

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 17.02.2022

21.03.02

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4 г. 10 мес.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Ректор Чумаков В. Г.  
2022 г.



Арсланова М.А. / Арсланова М.А./

Палий Д.В. / Палий Д.В./

Сажина С. В. / Сажина С. В./

Плотников А.М. / Плотников А.М./





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z21.03.02\_Зик-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; 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	Персональный менеджмент	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	Правоведение	УК-6
Б1.0.30	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	ОПК-7; ПК-3
Б1.0.32	Межкультурное взаимодействие	
Б1.0.33	Психология делового общения	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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 'z21.03.02\_ЗиК-2022.rlx', 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	







№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	Контро ль					Всего					
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>										24		<b>1300</b>														<b>2164</b>								<b>51</b>	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>												<b>1300</b>														<b>2164</b>						<b>51</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													<b>50</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>76</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>44</b>	<b>16</b>		<b>28</b>			<b>769</b>	<b>51</b>				<b>868</b>	<b>38</b>	<b>12</b>		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>792</b>	<b>38</b>				<b>1732</b>	<b>82</b>	<b>28</b>		<b>52</b>	<b>2</b>	<b>1561</b>	<b>89</b>	<b>39</b>	ТО: 30 5/6 Э: 3 5/6					
1	Б1.О.09	Экономика	За	72	2			2			66	4															За	72	2			2		66	4	2		79	23		
2	Б1.О.11	Психология и педагогика													За	72	4	2		2		64	4				За	72	4	2		2		64	4	2		29	3		
3	Б1.О.12	Физическая культура и спорт	За	72	2	2					66	4															За	72	2	2			66	4	2		21	3			
4	Б1.О.15	Персональный менеджмент													За	72	4	2		2		64	4				За	72	4	2		2		64	4	2		83	3		
5	Б1.О.18	Ландшафтоведение	За	108	6	2		4			98	4															За	108	6	2		4		98	4	3		80	3		
6	Б1.О.20	Фотограмметрия и дистанционное зондирование													Эк	144	8	2		6		127	9				Эк	144	8	2		6		127	9	4		79	3		
7	Б1.О.21	Геодезия	За	72	4	2		2			64	4			Эк КР	72	6	2		2	2	57	9				Эк За КР	144	10	4		4	2	121	13	4		80	23		
8	Б1.О.22	Основы землеустройства	Эк	144	8	2		6			127	9															Эк	144	8	2		6		127	9	4		80	3		
9	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	144	8	2		6			127	9															Эк	144	8	2		6		127	9	4		78	3		
10	Б1.О.24	Инженерное обустройство территории	Эк КП	72	4	2		2			59	9															Эк КП	72	4	2		2		59	9	2		81	23		
11	Б1.О.32	Межкультурное взаимодействие													За	72	4	2		2		64	4				За	72	4	2		2		64	4	2		23	3		
12	Б1.В.02	Географические информационные системы	Эк																								Эк											79	2		
13	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости	За	108	6	2		4			98	4															За	108	6	2		4		98	4	3		80	3		
14	Б1.В.07	Прикладная геодезия	За	72	4	2		2			64	4			Эк РГР	108	6	2		4		98	4				Эк За РГР	180	10	4		6		162	8	5		80	3		
15	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре													За	328	6			6		318	4				За	328	6			6		318	4			2	3		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) За(6) КП										Эк(3) За(4) КР РГР										Эк(7) За(10) КП КР РГР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)													432	24	2		22		392	16					432	24	2		22		392	16	12	8				
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)													ЗаО	72	8			8		60	4				ЗаО	72	8			8		60	4	2	1 1/3	80	23		
	Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)													ЗаО	72	6			6		62	4				ЗаО	72	6			6		62	4	2	1 1/3	79	3		
	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)													ЗаО	72	6			6		62	4				ЗаО	72	6			6		62	4	2	1 1/3	79	3		
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	216	4	2		2		208	4				ЗаО	216	4	2		2		208	4	6	4	80	3		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																								7 2/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	Контро ль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>									22		<b>1368</b>											22		<b>2124</b>								<b>59</b>	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>											<b>1368</b>													<b>2124</b>							<b>59</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												<b>48.2</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>82</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>42</b>	<b>14</b>		<b>28</b>			<b>680</b>	<b>34</b>			<b>720</b>	<b>40</b>	<b>14</b>		<b>26</b>		<b>647</b>	<b>33</b>				<b>1476</b>	<b>82</b>	<b>28</b>		<b>54</b>		<b>1327</b>	<b>67</b>	<b>41</b>	ТО: 26 2/3 Э: 4				
1	Б1.О.17	Природопользование Западной Сибири	За	144	8	2		6		132	4															За	144	8	2		6		132	4		4		79	4
2	Б1.О.25	Экономико-математические методы и моделирование	Эк	144	8	2		6		127	9															Эк	144	8	2		6		127	9	4		44	4	
3	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование												За	108	6	2		4		98	4				За	108	6	2		4		98	4	3		80	45	
4	Б1.О.27	Региональное землеустройство												За	72	4	2		2		64	4				За	72	4	2		2		64	4	2		80	45	
5	Б1.О.28	Информационные технологии в ландшафтном проектировании												За	108	6	2		4		98	4				За	108	6	2		4		98	4	3		80	4	
6	Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	Эк	180	10	4		6		161	9															Эк	180	10	4		6		161	9	5		80	4	
7	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	За	108	6	2		4		98	4															За	108	6	2		4		98	4	3		80	4	
8	Б1.В.09	Планирование использования земель	За	72	4	2		2		64	4			Эк	144	8	2		6		127	9				Эк За	216	12	4		8		191	13	6		80	4	
9	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости												За	72	4	2		2		64	4				За	72	4	2		2		64	4	2		80	45	
10	Б1.В.11	Экономика землеустройства												За	72	4	2		2		64	4				За	72	4	2		2		64	4	2		80	45	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура												За	144	8	2		6		132	4				За	144	8	2		6		132	4	4		80	4	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование												За	144	8	2		6		132	4				За	144	8	2		6		132	4	4		3	4	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости	За	108	6	2		4		98	4															За	108	6	2		4		98	4	3		80	4	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	За	108	6	2		4		98	4															За	108	6	2		4		98	4	3		10	4	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(4)										Эк За(6)										Эк(3) За(10)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)												ЗаО	216	12			12		200	4				ЗаО	216	12			12		200	4	6	4	80	4	
	Б2.В.02(П)	Проектная практика												ЗаО	216	4	2		2		208	4				ЗаО	216	4	2		2		208	4	6	4	80	4	
	Б2.В.03(П)	Технологическая практика												ЗаО	216	4	2		2		208	4				ЗаО	216	4	2		2		208	4	6	4	80	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		7 2/6					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										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	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль					Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>										22		<b>828</b>														<b>1440</b>							<b>40</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>										22		<b>828</b>														<b>1440</b>						<b>40</b>	40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													<b>31.5</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													<b>62</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>37</b>	<b>12</b>		<b>22</b>	<b>3</b>	<b>549</b>	<b>26</b>					<b>396</b>	<b>25</b>	<b>8</b>		<b>14</b>	<b>3</b>	<b>340</b>	<b>31</b>					<b>1008</b>	<b>62</b>	<b>20</b>		<b>36</b>	<b>6</b>	<b>889</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	ТО: 28 Э: 4				
1	Б1.О.26	Землеустроительное проектирование	За	<b>108</b>	6	2		4		98	4				Эк КП	<b>108</b>	9	2		4	3	90	9					Эк За КП	<b>216</b>	15	4		8	3	188	13	6		80	45	
2	Б1.О.27	Региональное землеустройство	За КП	<b>108</b>	9	2		4	3	95	4				Эк	<b>144</b>	8	2		6		127	9					Эк За КП	<b>252</b>	17	4		10	3	222	13	7		80	45	
3	Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования													За	<b>72</b>	4	2		2		64	4					За	<b>72</b>	4	2		2		64	4	2		80	5	
4	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	Эк КР	<b>216</b>	12	4		8		195	9																Эк КР	<b>216</b>	12	4		8		195	9	6		80	45		
5	Б1.В.11	Экономика землеустройства	Эк	<b>108</b>	6	2		4		93	9																Эк	<b>108</b>	6	2		4		93	9	3		80	45		
6	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ		<b>72</b>	4	2		2		68					Эк	<b>72</b>	4	2		2		59	9					Эк	<b>144</b>	8	4		4		127	9	4		80	5	
7	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве		<b>72</b>	4	2		2		68					Эк	<b>72</b>	4	2		2		59	9					Эк	<b>144</b>	8	4		4		127	9	4		3	5	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) За(2) КП КР										Эк(3) За КП										Эк(5) За(3) КП(2) КР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																						
	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	108	4	2		2		100	4					ЗаО	108	4	2		2		100	4	3	2		80	5
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																						
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	324	20			20		268	36					Эк	324	20			20		268	36	9	6		80	5
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		2							