

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 27.02.2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство

Кафедра: Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение

Факультет: Агрономический



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Чумаков В.И.

2020 г.

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 1084 от 01.10.2015

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УМУ

Декан факультета заочного обучения

/ Арсланова М.А./

/ Грилас Н.В./

/ Иванюшин Е.А./

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	-	научно-исследовательская

## Календарный учебный график

## График сессий

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	152
Э	Экзаменационные сессии	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	20
У	Учебная практика		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		16
П	Производственная практика			<b>4</b>	<b>8</b>		12
Пд	Преддипломная практика					<b>2</b>	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					<b>6</b>	6
К	Каникулы	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2</b> (12 дн)	10 (60 дн)				
Продолжительность обучения		более 39 нед.					
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	252

План Учебный план бакалавриата 'z21.03.02-ЗИК 2020-2025plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2020

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з21.03.02-ЗиК 2020-2025plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б1.Б.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи	ОК-5; ПК-7
Б1.Б.03	Картография	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-2
Б1.Б.06	История (история России, всеобщая история)	ОК-2
Б1.Б.07	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.08	Экономика АПК	ОК-3
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.10	Физика	ОПК-3
Б1.Б.11	Экология	ОПК-2
Б1.Б.12	Математика	ОПК-3
Б1.Б.13	Философия	ОК-1
Б1.Б.14	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-1; ПК-8
Б1.Б.15	Геодезия	ОПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.Б.16	Основы землеустройства	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-4; ПК-3
Б1.Б.18	Инженерное обустройство территории	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-12
Б1.Б.19	Экономико-математические методы и моделирование	ОК-3; ПК-3; ПК-9
Б1.Б.20	Менеджмент и маркетинг	ОК-6; ОК-7
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.22	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	ОК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; 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.В.01	Материаловедение	ПК-3
Б1.В.02	Топографическое черчение	ОПК-1; ПК-10
Б1.В.03	Компьютерная и инженерная графика	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.04	Географические информационные системы	ПК-8
Б1.В.05	Типология объектов недвижимости	ПК-12
Б1.В.06	Основы градостроительства и планировка населенных мест	ПК-1; ПК-3; ПК-12
Б1.В.07	Право и документооборот	ОК-4; ПК-1
Б1.В.08	Основы кадастра недвижимости	ПК-1; ПК-9
Б1.В.09	Оценка почв Курганской области	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.10	Прикладная геодезия	ПК-5; ПК-8; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	ПК-1; ПК-7
Б1.В.12	Планирование использования земель	ПК-1; ПК-3; ПК-10
Б1.В.13	Землестроительное проектирование	ПК-3; ПК-4; ПК-10
Б1.В.14	Единый государственный реестр недвижимости	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.15	Региональное землеустройство	ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.16	Экономика землеустройства	ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Социология	ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтovedение	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Рекультивация земель	ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Организация землестроительных и кадастровых работ	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Геодезические работы при землеустройстве	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Природопользование Западной Сибири	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Современные проблемы экологии	ОПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве	ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафтная архитектура	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.06.02	Ландшафтное проектирование	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика недвижимости	ОПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика природопользования	ОПК-2; ПК-9
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Почвоведение и инженерная геология)	ОПК-2; ПК-11

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з21.03.02-ЗиК 2020-2025plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Геодезия)	ПК-2; ПК-8; ПК-10
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Картография)	ОПК-1; ПК-8
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)	ПК-8
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Географические и информационные системы)	ПК-8
Б2.В.06(У)	Исполнительная практика (Прикладная геодезия)	ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-10
Б2.В.07(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б2.В.08(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-12
Б2.В.09(П)	Технологическая практика	
Б2.В.10(Пд)	Преддипломная практика	ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б	Базовая часть	ОК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.В	Вариативная часть	
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1
ФТД.В.01	Промышленная экология	ОПК-2; ПК-1
ФТД.В.02	Экология землепользования	ОПК-2; ПК-1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							Сессия 2							Итого за курс								Каф.	Курсы							
				Академических часов							Дней	Академических часов							Дней	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>324</b>							20		<b>828</b>						20		<b>1152</b>							<b>32</b>	<b>42</b>					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>324</b>									<b>828</b>									<b>1152</b>							<b>32</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						<b>27.5</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						<b>160</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>324</b>	<b>54</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		<b>262</b>	<b>8</b>			<b>828</b>	<b>106</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>24</b>		<b>680</b>	<b>42</b>			<b>1152</b>	<b>160</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>28</b>		<b>942</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	ТО: 38 Э: 4	
1	Б1.Б.01	Введение в профессиональную деятельность	За	<b>72</b>	8	4		4		60	4											За	<b>72</b>	8	4		4		60	4	2	1		
2	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи													<b>108</b>	14	6		8		<b>90</b>	4		За	<b>108</b>	14	6		8		90	4	3	2
3	Б1.Б.03	Картография			<b>36</b>	6	6				30				<b>72</b>	8		8			<b>60</b>	4		За	<b>108</b>	14	6	8			90	4	3	11
4	Б1.Б.04	Иностранный язык			<b>72</b>	12	2	10			60				<b>108</b>	8		8			<b>91</b>	9		Эк	<b>180</b>	20	2	18			151	9	5	2
5	Б1.Б.06	История (история России, всеобщая история)		<b>36</b>	6	6				30					<b>72</b>	8		8			<b>60</b>	4		За	<b>108</b>	14	6		8		90	4	3	1
6	Б1.Б.07	Информатика													<b>36</b>	6	6				<b>30</b>			За	<b>108</b>	14	8	6			90	4	3	9
7	Б1.Б.10	Физика													<b>108</b>	14	8	6			<b>90</b>	4		За	<b>108</b>	14	8	6			90	4	3	12
8	Б1.Б.11	Экология													<b>36</b>	6	6				<b>30</b>			За	<b>108</b>	14	6				30		1	12
9	Б1.Б.12	Математика													<b>108</b>	14	6	8			<b>85</b>	9		За	<b>108</b>	14	6		8		85	9	3	9
10	Б1.Б.15	Геодезия	За	<b>72</b>	16	8	8			52	4				<b>72</b>	14	6	8			<b>54</b>	4		За	<b>144</b>	30	14	16			106	8	4	10
11	Б1.Б.02	Топографическое черчение		<b>36</b>	6	6				30					<b>72</b>	8		8			<b>60</b>	4		За	<b>108</b>	14	6	8			90	4	3	1
12	Б1.Б.03	Компьютерная и инженерная графика													<b>36</b>	6	6				<b>30</b>			За	<b>108</b>	14	6		8		30		1	6
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			3а(2)							Эк За(7) РГР(2)							Эк За(9) РГР(2)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																								8										







