

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"  
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "КГУ"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Дубив Н.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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./





Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
79	Экология, растениеводство и защита
8	Безопасность информационных и
67	Зарубежная филология, лингвистика
80	Землеустройство, земледелие,
10	История и документоведение
44	Физика
67	Зарубежная филология, лингвистика
83	Экономическая безопасность,
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита
8	Безопасность информационных и
80	Землеустройство, земледелие,
21	Физическая культура и спорт
79	Экология, растениеводство и защита
80	Землеустройство, земледелие,
32	Социология, социальная работа и
79	Экология, растениеводство и защита
80	Землеустройство, земледелие,
23	Культурология
60	Частное и публичное право
29	Психология
78	Ветеринария и зоотехника
81	Строительство и пожарная
81	Строительство и пожарная
79	Экология, растениеводство и защита растений
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
8	Безопасность информационных и автоматизированных систем
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
11	География, фундаментальная
32	Социология, социальная работа и
32	Социология, социальная работа и организация работы с молодежью
63	Уголовное право
83	Экономическая безопасность,

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе				
+	Б1.О.33	Обучение слушателям		2					2	2	72	72	6	6	66			2				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									59	59	2124	2124	116	116	1901	107		14	8	24	13	
+	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика		2					3	3	108	108	6	6	98	4		3				
+	Б1.В.02	Географические информационные системы		2					3	3	108	108	6	6	98	4		3				
+	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости		3					3	3	108	108	6	6	98	4			3			
+	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	2						5	5	180	180	10	10	161	9		5				
+	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости		2					3	3	108	108	6	6	98	4		3				
+	Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	4						4	4	144	144	8	8	127	9				4		
+	Б1.В.07	Прикладная геодезия	3	3					5	5	180	180	10	10	157	13			5			
+	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		4					3	3	108	108	6	6	98	4				3		
+	Б1.В.09	Планирование использования земель	4	4					6	6	216	216	12	12	191	13				6		
+	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	5	4			5		8	8	288	288	16	16	259	13				2	6	
+	Б1.В.11	Экономика землеустройства	45						5	5	180	180	10	10	157	13				2	3	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>9</b>						4
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ	5						4	4	144	144	8	8	127	9						4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве	5						4	4	144	144	8	8	127	9						4
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>134</b>	<b>4</b>					4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура		4					4	4	144	144	6	6	134	4					4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование		4					4	4	144	144	6	6	134	4					4	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>4</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4</b>					3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости		4					3	3	108	108	6	6	98	4					3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования		4					3	3	108	108	6	6	98	4					3	
<b>Блок 2.Практика</b>									43	43	1548	1548	290	290	1214	44		10	12	18	3	
<b>Обязательная часть</b>									22	22	792	792	274	274	490	28		10	6	6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)			2				3	3	108	108	36	36	68	4		3				
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)			23				6	6	216	216	82	82	126	8		4	2			
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)			2				3	3	108	108	36	36	68	4		3				
+	Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2		
+	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)			3				2	2	72	72	24	24	44	4				2		
+	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)			4				6	6	216	216	72	72	140	4				6		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									21	21	756	756	16	16	724	16			6	12	3	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			3				6	6	216	216	4	4	208	4			6			
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика			4				6	6	216	216	4	4	208	4				6		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			4				6	6	216	216	4	4	208	4				6		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5				3	3	108	108	4	4	100	4						3
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	20	20	295	9					9	

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
80	Землеустройство, земледелие,
81	Строительство и пожарная
79	Экология, растениеводство и защита
80	Землеустройство, земледелие,
81	Строительство и пожарная безопасность
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
3	Автомобильный транспорт
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие,
80	Землеустройство, земледелие,
10	История и документоведение
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
80	Землеустройство, земледелие,
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита растений
79	Экология, растениеводство и защита растений
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
80	Землеустройство, земледелие,



Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
80	Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
79	Экология, растениеводство и защита
79	Экология, растениеводство и защита









-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого acad. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Др		Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	Б1.О.33	Обучение служением		2					2	72	72	6	66		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									59	2124	2124	116	1901	107	
+	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика		2					3	108	108	6	98	4	
+	Б1.В.02	Географические информационные системы		2					3	108	108	6	98	4	
+	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости		3					3	108	108	6	98	4	
+	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	2						5	180	180	10	161	9	
+	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости		2					3	108	108	6	98	4	
+	Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	4						4	144	144	8	127	9	
+	Б1.В.07	Прикладная геодезия	3	3					5	180	180	10	157	13	
+	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров		4					3	108	108	6	98	4	
+	Б1.В.09	Планирование использования земель	4	4					6	216	216	12	191	13	
+	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	5	4			5		8	288	288	16	259	13	
+	Б1.В.11	Экономика землеустройства	45						5	180	180	10	157	13	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>9</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация землеустроительных и кадастровых работ	5						4	144	144	8	127	9	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геодезические работы при землеустройстве	5						4	144	144	8	127	9	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>134</b>	<b>4</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафтная архитектура		4					4	144	144	6	134	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтное проектирование		4					4	144	144	6	134	4	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>4</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика объектов недвижимости		4					3	108	108	6	98	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования		4					3	108	108	6	98	4	
<b>Блок 2.Практика</b>									43	1548	1548	290	1214	44	
<b>Обязательная часть</b>									22	792	792	274	490	28	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)			2				3	108	108	36	68	4	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)			23				6	216	216	82	126	8	
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика (Картография)			2				3	108	108	36	68	4	
+	Б2.О.04(У)	Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)			3				2	72	72	24	44	4	
+	Б2.О.05(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)			3				2	72	72	24	44	4	
+	Б2.О.06(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)			4				6	216	216	72	140	4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									21	756	756	16	724	16	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			3				6	216	216	4	208	4	
+	Б2.В.02(П)	Проектная практика			4				6	216	216	4	208	4	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			4				6	216	216	4	208	4	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			5				3	108	108	4	100	4	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	324	324	20	295	9	



План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство\_2024\_заочная форма.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4															
Зимняя сессия														Летняя сессия															
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.
8	4		6		162	8		2		4		93	9		24	8		16		387	21		8		14		389	21	
3	2		4		98	4	з																						
5	2		2		64	4	з	2		4		93	9	э	4	2		6		127	9	э							
															3	2		4		98	4	з							
															6	2		2		64	4	з	2		6		127	9	э
															2								2		2		64	4	з
															2								2		2		64	4	э
															4								2		4		134	4	з
															4								2		4		134	4	з
															4								2		4		134	4	з
															3	2		4		98	4	з							
															3	2		4		98	4	з							
12								2		74		340	16		18								4		76		556	12	
6										72		132	12		6										72		140	4	
2										24		44	4	о															
2										24		44	4	о															
2										24		44	4	о															
															6										72		140	4	о
6								2		2		208	4		12								4		4		416	8	
6								2		2		208	4	о															
															6								2		2		208	4	о
															6								2		2		208	4	о

Курс 5															Закреп ленная
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
															80
13	8		14		356	18		2		2		59	9		81
															79
															80
															81
															80
															80
															80
															80
6	4		8		195	9	эр								80
3	2		4		93	9	э								80
4	2		2		68			2		2		59	9	э	
4	2		2		68			2		2		59	9	э	80
4	2		2		68			2		2		59	9	э	3
															80
															80
															80
															10
3								2		2		100	4		
															80
															80
															79
															79
															79
															80
3								2		2		100	4		
															80
															80
															80
3								2		2		100	4	о	80
9										20		295	9		

План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство\_2024\_заочная форма.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
+	БЗ.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5						9	324	324	20	295	9	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									6	216	216	12	196	8	
+	ФТД.01	Промышленная экология		3					3	108	108	6	98	4	
+	ФТД.02	Экология землепользования		4					3	108	108	6	98	4	



План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство\_2024\_заочная форма.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство, год начала подготовки 2024

Курс 3														Курс 4															
-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия						
з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Формы контр.
3	2		4		98	4									3	2		4		98	4								
3	2		4		98	4	з								3	2		4		98	4	з							
															3	2		4		98	4	з							



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.08	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.06	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.09	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	
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.07	Физика	
Б1.О.11	Картография	
Б1.О.12	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	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.10	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 государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости	ПК
Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости	

Индекс	Содержание	Тип
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 внесению в ГКН сведений о прохождении государственной границы Российской Федерации, границах объектов землеустройства, зонах с особыми условиями использования территорий, территориях объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об особых экономических зонах	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.10	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	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-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-8; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-11
Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-8; ПК-8; ПК-9; ПК-7
Б1.0.02	Экология	ОПК-1
Б1.0.03	Информатика	УК-1
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.05	Почвоведение и инженерная геология	ОПК-1
Б1.0.06	История России	УК-5
Б1.0.07	Физика	ОПК-1
Б1.0.08	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.0.09	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.0.10	Геодезия	ОПК-4; ПК-11
Б1.0.11	Картография	ОПК-1
Б1.0.12	Математика	ОПК-1
Б1.0.13	Топографическое черчение	ОПК-1
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Экономика	УК-10
Б1.0.16	Ландшафтоведение	ОПК-1
Б1.0.17	Философия	УК-5
Б1.0.18	Природопользование Западной Сибири	ОПК-1
Б1.0.19	Основы землеустройства	ОПК-3
Б1.0.20	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.0.21	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.22	Психология делового общения	УК-3; УК-9
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-4
Б1.0.24	Инженерное обустройство территории	ОПК-2
Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.26	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	ОПК-4
Б1.0.27	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	ОПК-9
Б1.0.28	Экономико-математические методы и моделирование	ОПК-4
Б1.0.29	Землеустроительное проектирование	ОПК-5; ПК-9
Б1.0.30	Региональное землеустройство	ОПК-6; ПК-9
Б1.0.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	ОПК-7; ПК-3
Б1.0.32	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.32.01	Что такое Россия	УК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	УК-5
Б1.О.32.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.32.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	УК-5
Б1.О.33	Обучение служением	ПК-11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; 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.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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство\_2024\_заочная форма.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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
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	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------



№	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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>504</b>									20		<b>1476</b>									20		<b>1980</b>									<b>55</b>	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>504</b>											<b>1476</b>											<b>1980</b>									<b>55</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										<b>44.6</b>													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>144</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>504</b>	<b>54</b>	<b>22</b>		<b>32</b>		<b>422</b>	<b>28</b>			<b>1116</b>	<b>90</b>	<b>36</b>		<b>54</b>		<b>965</b>	<b>61</b>			<b>1620</b>	<b>144</b>	<b>58</b>		<b>86</b>		<b>1387</b>	<b>89</b>	<b>45</b>	ТО: 30 1/3 Э: 6						
1	Б1.0.04	Иностранный язык	За	72	4			4		64	4		Эк	72	4			4		59	9		Эк За	144	8			8		123	13	4			67	12			
2	Б1.0.06	История России	За	36	28	12		16		4	4		Эк	72	30	14		16		33	9		Эк За	108	58	26		32		37	13	3		10	12				
3	Б1.0.10	Геодезия	За	72	4	2		2		64	4		Эк КР	108	6	2		4		93	9		Эк За КР	180	10	4		6		157	13	5		80	12				
4	Б1.0.13	Топографическое черчение	За	72	6	2		4		62	4												За	72	6	2		4		62	4	2		80	2				
5	Б1.0.14	Физическая культура и спорт	За	72	2	2				66	4												За	72	2	2			66	4	2		21	2					
6	Б1.0.16	Ландшафтоведение	За	108	6	2		4		98	4												За	108	6	2		4		98	4	3		80	2				
7	Б1.0.21	Правоведение	За	72	4	2		2		64	4												За	72	4	2		2		64	4	2		60	2				
8	Б1.0.22	Психология делового общения											За	72	4	2		2		64	4		За	72	4	2		2		64	4	2		29	2				
9	Б1.0.24	Инженерное обустройство территории												72	4	2		2		68				72	4	2		2		68		2		81	23				
10	Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности											Эк	144	8	4		4		127	9		Эк	144	8	4		4		127	9	4		81	2				
11	Б1.0.33	Обучение служением											За	72	6	2		4		66			За	72	6	2		4		66		2		80	2				
12	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика											За	108	6	2		4		98	4		За	108	6	2		4		98	4	3		81	2				
13	Б1.В.02	Географические информационные системы											За	108	6	2		4		98	4		За	108	6	2		4		98	4	3		79	2				
14	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест											Эк	180	10	4		6		161	9		Эк	180	10	4		6		161	9	5		81	2				
15	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости											За	108	6	2		4		98	4		За	108	6	2		4		98	4	3		80	2				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(7)										Эк(5) За(5) КР										Эк(5) За(12) КР																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																				
	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)											ЗаО	360	130			130		218	12		ЗаО	360	130			130		218	12	10	6 2/3						
	Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика (Геодезия)											ЗаО	144	58			58		82	4		ЗаО	144	58			58		82	4	4	2 2/3	80	23				
	Б2.0.03(У)	Технологическая практика (Картография)											ЗаО	108	36			36		68	4		ЗаО	108	36			36		68	4	3	2	79	2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		7					





№	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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>									25		<b>828</b>											24		<b>1440</b>								<b>40</b>	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>											<b>828</b>													<b>1440</b>							<b>40</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												<b>31.4</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												<b>56</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>34</b>	<b>12</b>		<b>22</b>			<b>552</b>	<b>26</b>			<b>396</b>	<b>22</b>	<b>8</b>		<b>14</b>			<b>343</b>	<b>31</b>				<b>1008</b>	<b>56</b>	<b>20</b>		<b>36</b>		<b>895</b>	<b>57</b>	<b>28</b>	ТО: 27 1/6 Э: 5			
1	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	За	<b>108</b>	6	2		4			98	4		Эк КП	<b>108</b>	6	2		4			93	9			Эк За КП	<b>216</b>	12	4		8		191	13	6	80	45		
2	Б1.О.30	Региональное землеустройство	За КП	<b>108</b>	6	2		4			98	4		Эк	<b>144</b>	8	2		6			127	9			Эк За КП	<b>252</b>	14	4		10		225	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			295	9			Эк	324	20			20		295	9	9	6	80	5	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																	9 5/6						

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
+	Б1.0.01	Введение в профессиональную деятельность	1	2	72							
+	Б1.0.02	Экология	1	3	108							
+	Б1.0.03	Информатика	1	3	108							
+	Б1.0.04	Иностранный язык	1	6	216							
			2	4	144							
+	Б1.0.05	Почвоведение и инженерная геология	1	4	144							
+	Б1.0.06	История России	1	1	36							
			2	3	108							
+	Б1.0.07	Физика	3	5	180							
+	Б1.0.08	Русский язык делового общения	1	2	72							
+	Б1.0.09	Персональный менеджмент	1	2	72							
+	Б1.0.10	Геодезия	1	2	72							
			2	5	180							
+	Б1.0.11	Картография	1	5	180							
+	Б1.0.12	Математика	1	10	360							
+	Б1.0.13	Топографическое черчение	2	2	72							
+	Б1.0.14	Физическая культура и спорт	2	2	72							
+	Б1.0.15	Экономика	1	2	72							
+	Б1.0.16	Ландшафтоведение	2	3	108							
+	Б1.0.17	Философия	1	3	108							
+	Б1.0.18	Природопользование Западной Сибири	4	3	108							
+	Б1.0.19	Основы землеустройства	3	4	144							
+	Б1.0.20	Межкультурное взаимодействие	1	2	72							
+	Б1.0.21	Правоведение	2	2	72							
+	Б1.0.22	Психология делового общения	2	2	72							
+	Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	3	4	144							
+	Б1.0.24	Инженерное обустройство территории	2	2	72							
			3	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	2	4	144							
+	Б1.О.26	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	3	4	144							
+	Б1.О.27	Информационные технологии в ландшафтном проектировании	4	3	108							
+	Б1.О.28	Экономико-математические методы и моделирование	4	4	144							
+	Б1.О.29	Землеустроительное проектирование	4	3	108							
			5	6	216							
+	Б1.О.30	Региональное землеустройство	4	2	72							
			5	7	252							
+	Б1.О.31	Подготовка межевого, технического планов и акта обследования	5	2	72							
+	Б1.О.32.01	Что такое Россия	1	0.3	11							
+	Б1.О.32.02	Российское государство - цивилизация	1	0.3	11							
+	Б1.О.32.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	1	0.5	18							
+	Б1.О.32.04	Политическое устройство России	1	0.4	14							
+	Б1.О.32.05	Вызовы будущего и развитие страны	1	0.5	18							
+	Б1.О.33	Обучение служением	2	2	72							
+	Б1.В.01	Компьютерная и инженерная графика	2	3	108							
+	Б1.В.02	Географические информационные системы	2	3	108							
+	Б1.В.03	Типология объектов недвижимости	3	3	108							
+	Б1.В.04	Основы градостроительства и планировка населенных мест	2	5	180							
+	Б1.В.05	Основы кадастра недвижимости	2	3	108							
+	Б1.В.06	Оценка почв Курганской области	4	4	144							
+	Б1.В.07	Прикладная геодезия	3	5	180							
+	Б1.В.08	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4	3	108							
+	Б1.В.09	Планирование использования земель	4	6	216							
+	Б1.В.10	Единый государственный реестр недвижимости	4	2	72							
			5	6	216							
+	Б1.В.11	Экономика землеустройства	4	2	72							



Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика (Почвоведение и инженерная геология)	2			2						
Ознакомительная практика (Геодезия)	2			2	2/3					
Технологическая практика (Картография)	2			2						
Ознакомительная практика (Геодезия)	3			1	1/3					
Технологическая практика (Фотограмметрия и дистанционное зондирование)	3			1	1/3					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Географические информационные системы)	3			1	1/3					
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (Прикладная геодезия)	4			4						
Вид практики: Производственная практика										
Научно-исследовательская работа	3			4						
Проектная практика	4			4						
Технологическая практика	4			4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			2						
				Итого по факту						
				Итого по плану	28	2/3				

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Геодезия				
КР	2			
Инженерное обустройство территории				
КП	3			
Единый государственный реестр недвижимости				
КР	5	80		
Землеустроительное проектирование				
КП	5	80		
Региональное землеустройство				
КП	5	80		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				225	255	246	49	55	42	60	40
	Итого по ОП (без факультативов)				219	249	240	49	55	39	57	40
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	18.6%	180	190	188	49	45	27	39	28
Б1.О	Обязательная часть				60	130	129	49	31	19	15	15
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				56	90	59		14	8	24	13
Б2	Практика	51%	49%	0%	30	50	43		10	12	18	3
Б2.О	Обязательная часть				20	40	22		10	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	50	21			6	12	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6			3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.5	51.7	44.6	30.9	48.8	31.4
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					87.6	106	144	54	78	56
		необязательная					6			6	6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					438	106	144	54	78	56
		Блок Б2					290		130	76	80	4
		Блок Б3					20					20
		Блок ФТД					12			6	6	
		Итого по всем блокам					760	106	274	136	164	80
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	5	6	5	6
		ЗАЧЕТ (За)						12	12	2	8	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	3	4	3	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1			1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.45%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						62.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						6.47%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство		30		
Рецензирование		30	2.00	60
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1		30	0.50	15
2		30	0.50	15
3		30	0.50	15
4		30	0.50	15
5		30	0.50	15
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	0
Максимальный объем контактной работы за учебный год (акад.час/год)	27

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	39	1	5	8.333333	29.66667	267	106	ОК
2	41	1	5	9.888889	30.11111	271	144	ОК
3	47	1	6	7.333333	38.66667	348	60	ОК
4	46	1	6	8.444445	36.55556	329	84	ОК
5	50	1	7	6.333333	42.66667	384	56	ОК
6	50	1	7		49	441		ОК
7	50	1	7		49	441		ОК
Итого	323	7	43	39	277	2481	450	2031

\* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизация производственных процессов
3		Автомобильный транспорт (реорганизована)
4		Фундаментальная математика
6		Анатомия и физиология человека
8		Безопасность информационных и автоматизированных систем
9		Биология
10		История и документоведение
11		География, фундаментальная экология и природопользование
14		Гусеничные машины и прикладная механика
15		Журналистика и массовые коммуникации
21		Физическая культура и спорт
22		Дефектология
23		Культурология
29		Психология
32		Социология, социальная работа и организация работы с молодёжью
34		Педагогика и методика обучения гуманитарным дисциплинам
36		Программное обеспечение автоматизированных систем
37		Профессиональное обучение, технология и дизайн
44		Физика
49		Физическая и прикладная химия
53		Экология и безопасность жизнедеятельности
56		Цифровая энергетика
58		Управление образовательной деятельности
59		Методика обучения естественным наукам и математике
60		Частное и публичное право
63		Уголовное право
66		Русский язык и литература
67		Зарубежная филология, лингвистика и преподавание иностранных языков
68		Автомобили и автомобильный транспорт
69		Машиностроение
70		СМ9 МГТУ
71		СМ10 МГТУ
72		ИУ7 МГТУ
73		Э10 МГТУ
74		МТ8 МГТУ
75		Э6 МГТУ
76		ФН7 МГТУ
77		Технология хранения и переработки продуктов животноводства
78		Ветеринария и зоотехника
79		Экология, растениеводство и защита растений
80		Землеустройство, земледелие, агрохимия и почвоведение
81		Строительство и пожарная безопасность
82		Механизация и электрификация сельского хозяйства
83		Экономическая безопасность, финансы и учёт

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
84		Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая деятельность и менеджмент
85		Учебно-методический отдел (Лесниково)
86		Куртамышский филиал
87		Петуховский филиал

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	49		55		42		60		40	
Всего	49		55		42		60		40	
1	Б1.О.01 Введение в профессиональную деятельность [Зэ] 2		Б1.О.01 Иностранный язык [Эк, Зэ] 4		Б1.О.07 Финансы [Эк] ОПК-1 5		Б1.О.18 Природопользование в Западной Сибири [Эк] ОПК-1 3		Б1.О.29 Землеустроительное проектирование [Эк, Зэ, КП] ОПК-5; ПК-9 6	
2	ОПК-8; ПК-8; ПК-9; ПК-7						Б1.О.27 Информационные технологии в ландшафтном проектировании [Зэ] ОПК-9 3			
3	Б1.О.02 Экология [Зэ] ОПК-1 3		Б1.О.06 История России [Эк, Зэ] УК-5 3		Б1.О.19 Основы землеустройства [Эк] ОПК-3 4		Б1.О.28 Экономико-математические методы и моделирование [Эк] ОПК-1 4		Б1.О.30 Региональное землеустройство [Эк, Зэ, КП] ОПК-6; ПК-9 7	
4										
5	Б1.О.03 Информатика [Зэ] УК-1 3		Б1.О.13 Топографическое черчение [Зэ] ОПК-1 2		Б1.О.23 Метрология, стандартизация и сертификация [Эк] ОПК-1 4		Б1.О.29 Землеустроительное проектирование [Зэ] ОПК-5; ПК-9 3		Б1.О.31 Подготовка нежелезнодорожного, технического планов и зенитных обследований [Зэ] ОПК-7; ПК-3 2	
6										
7	Б1.О.05 Почвоведение и инженерная геология [Эк] ОПК-1 4		Б1.О.14 Физическая культура и спорт [Зэ] УК-7 2		Б1.О.24 Инженерное обустройство территории [Эк, КП] ОПК-2 2		Б1.О.30 Региональное землеустройство [Зэ] ОПК-6; ПК-9 2		Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-4 6	
8										
9	Б1.О.06 История России УК-5 1		Б1.О.16 Ландшафтоведение [Зэ] ОПК-1 3		Б1.О.26 Фотogramметрия и дистанционное зондирование [Эк] ОПК-1 4		Б1.В.06 Оценка почв Курганской области [Эк] ПК-8 4		Б1.В.08 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Зэ] ПК-7; ПК-8 3	
10										
11	Б1.О.08 Русский язык делового общения [Зэ] УК-1 2		Б1.О.21 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-11 2		Б1.В.03 Типология объектов недвижимости [Зэ] ПК-10 3		Б1.В.08 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Зэ] ПК-7; ПК-8 3		Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-4 6	
12										
13	Б1.О.08 Русский язык делового общения [Зэ] УК-1 2		Б1.О.21 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-11 2		Б1.В.03 Типология объектов недвижимости [Зэ] ПК-10 3		Б1.В.08 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Зэ] ПК-7; ПК-8 3		Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-4 6	
14										
15	Б1.О.08 Русский язык делового общения [Зэ] УК-1 2		Б1.О.21 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-11 2		Б1.В.03 Типология объектов недвижимости [Зэ] ПК-10 3		Б1.В.08 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Зэ] ПК-7; ПК-8 3		Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-4 6	
16										
17	Б1.О.08 Русский язык делового общения [Зэ] УК-1 2		Б1.О.21 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-11 2		Б1.В.03 Типология объектов недвижимости [Зэ] ПК-10 3		Б1.В.08 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Зэ] ПК-7; ПК-8 3		Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-4 6	
18										
19	Б1.О.08 Русский язык делового общения [Зэ] УК-1 2		Б1.О.21 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-11 2		Б1.В.03 Типология объектов недвижимости [Зэ] ПК-10 3		Б1.В.08 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Зэ] ПК-7; ПК-8 3		Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-4 6	
20										
21	Б1.О.08 Русский язык делового общения [Зэ] УК-1 2		Б1.О.21 Правоведение [Зэ] УК-2; УК-11 2		Б1.В.03 Типология объектов недвижимости [Зэ] ПК-10 3		Б1.В.08 Правовое обеспечение землеустройства и кадастров [Зэ] ПК-7; ПК-8 3		Б1.В.10 Единый государственный реестр недвижимости [Эк, КП] ПК-1; ПК-2; ПК-4 6	
22										





Примечание Учебный план бакалавриата '21.03.02\_Землеустройство\_2024\_заочная форма.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2024