

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 12.10.2023 17:03:26  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 23.09.2020

21.03.02

Институт: Агротехнологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02 Землеустройство и кадастры  
Профиль "Земельный кадастр"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

И.о.директора АТИ

 / Игловиков А.В./  
 / Бердышев В.В./  
 / Коноплин М.А./

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  Бойко Е.Г.  
"25" 08 21  
с изменениями от 25.08.2021г  
(Протокол Ученого совета № 13)



ПланСвод Учебный план бакалавриата '21.03.02\_20п\_Землеустройство и кадастры\_Земельный кадастр.rlx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзам	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование			
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						201	201	7236	7236	3232	3232	3716	288		27	27	26	28	27	24	21	21			
<b>Обязательная часть</b>						120	120	4320	4320	1962	1962	2214	144			27	27	20	19	12	6	3	6		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2			3	3	108	108	48	48	42	18			3							3	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1		6	6	216	216	96	96	102	18		3	3							1	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Философия		3		4	4	144	144	64	64	80					4						3	Философии и социально-	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		1		3	3	108	108	48	48	60		3									10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		2		3	3	108	108	48	48	60			3								1	Иностранных языков	
+	Б1.О.06	Психология		2		3	3	108	108	48	48	60				3							3	Философии и социально-	
+	Б1.О.07	Социология		4		3	3	108	108	48	48	60					3						3	Философии и социально-	
+	Б1.О.08	Правоведение		2		3	3	108	108	48	48	60			3								30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.09	Химия		2		3	3	108	108	50	50	58				3							8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова	
+	Б1.О.10	Математика	13	2		12	12	432	432	192	192	204	36		4	4	4						5	Математики и информатики	
+	Б1.О.11	Физика	4	23		9	9	324	324	144	144	162	18			3	3	3					34	Энергообеспечения сельского	
+	Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии		1		3	3	108	108	48	48	60			3								5	Математики и информатики	
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		8		3	3	108	108	48	48	60										3	22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		7		3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		3		2	2	72	72	72	72						2						21	Физической культуры	
+	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность		1		3	3	108	108	48	48	60			3								22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.О.17	Экология		1		3	3	108	108	48	48	60			3								9	Экологии и рационального	
+	Б1.О.18	Биология		1		4	4	144	144	64	64	80			4								20	Общей биологии	
+	Б1.О.19	Основы законодательства в профессиональной деятельности		5		3	3	108	108	48	48	60						3					30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.20	Основы научных исследований		4		3	3	108	108	42	42	66					3						17	Земледелия	
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2		6	6	216	216	98	98	100	18		4	2							35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики	
+	Б1.О.22	Геодезия	4	3		8	8	288	288	128	128	142	18				4	4					22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.О.23	Почвоведение и инженерная геология		3		3	3	108	108	48	48	60					3						16	Почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		6		3	3	108	108	48	48	60							3				29	Технических систем в АПК	
+	Б1.О.25	Картография	6	5		6	6	216	216	98	98	100	18					3	3				22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.О.26	Основы управления проектами		4		3	3	108	108	48	48	60					3						10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.27	Педагогика		5		3	3	108	108	48	48	60						3					3	Философии и социально-	
+	Б1.О.28	Ландшафтоведение		5		3	3	108	108	48	48	60						3					9	Экологии и рационального	
+	Б1.О.29	Основы планирования и структурирования выпускной квалификационной работы (ВКР)		8		3	3	108	108	48	48	60										3	22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.О.30	Теория математической обработки геодезических измерений		4		3	3	108	108	50	50	58					3						22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12456				328	328	328	328												21	Физической культуры	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						81	81	2916	2916	1270	1270	1502	144				6	9	15	18	18	15			
+	Б1.В.01	Оценка недвижимости		4		3	3	108	108	50	50	58					3						22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.В.02	Основы землеустройства		5		3	3	108	108	50	50	58						3					22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.В.03	Основы кадастра недвижимости		4		3	3	108	108	50	50	58						3					22	Землеустройства и кадастров	
+	Б1.В.04	Земельно-кадастровые геодезические работы		4		3	3	108	108	50	50	58						3					22	Землеустройства и кадастров	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '21.03.02\_20п\_Землеустройство и кадастры\_Земельный кадастр.rlx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.В.05	Инженерное обустройство территории	6	5		6	6	216	216	92	92	106	18							3	3				22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.06	Государственный кадастровый учет недвижимого имущества	8	7		6	6	216	216	84	84	114	18									3	3		22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.07	Землеустройство	8	67	8	9	9	324	324	142	142	164	18									3	3	3	22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.08	Основы градостроительства и планировка населенных мест	6	5	6	6	6	216	216	98	98	100	18							3	3				22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.09	Географические и земельно-информационные системы	3			3	3	108	108	50	50	40	18				3								22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.10	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастровой деятельности		56		6	6	216	216	98	98	118								3	3				22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.11	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	7	6		6	6	216	216	86	86	112	18								3	3			22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.12	Типология объектов недвижимости		3		3	3	108	108	48	48	60					3								22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.13	Организация и управление земельно-имущественного комплекса		8		3	3	108	108	42	42	66											3		22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.14	Организация рационального использования земель	7	6		6	6	216	216	90	90	108	18								3	3			22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.15	Инвентаризация земель	5			3	3	108	108	48	48	42	18					3							22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6						
+	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Модуль по выбору 1.1 "Специалист в сфере кадастрового учета"</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6						
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Кадастровая деятельность		7		3	3	108	108	48	48	60										3			22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Правовое обеспечение кадастровой деятельности		7		3	3	108	108	48	48	60										3			22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Техническая документация при выполнении кадастровых работ		8		3	3	108	108	48	48	60											3		22	Землеустройства и кадастров			
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Автоматизация кадастровых работ		8		3	3	108	108	48	48	60											3		22	Землеустройства и кадастров			
-	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Модуль по выбору 1.2 "Землеустроитель"</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6						
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Землеустроительное проектирование		7		3	3	108	108	48	48	60										3			22	Землеустройства и кадастров			
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Правовое обеспечение землеустроительной деятельности		7		3	3	108	108	48	48	60										3			22	Землеустройства и кадастров			
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Землеустроительная документация		8		3	3	108	108	48	48	60											3		22	Землеустройства и кадастров			
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Экономика землеустройства		8		3	3	108	108	48	48	60											3		22	Землеустройства и кадастров			
-	Б1.В.ДВ.01.03	<b>Модуль по выбору 1.3 "Предпринимательство"</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6						
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Предпринимательство		7		3	3	108	108	48	48	60										3			10	Экономики, организации и			
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Менеджмент и маркетинг		7		3	3	108	108	48	48	60										3			10	Экономики, организации и			
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Бизнес-планирование		8		3	3	108	108	48	48	60											3		10	Экономики, организации и			
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Бухгалтерский учет и финансы		8		3	3	108	108	48	48	60											3		10	Экономики, организации и			
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Модуль по выбору 1.4 "Основы государства и права"</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6						
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права		7		3	3	108	108	48	48	60										3			30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право		7		3	3	108	108	48	48	60										3			30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право		8		3	3	108	108	48	48	60											3		30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Гражданское право		8		3	3	108	108	48	48	60											3		30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Модуль по выбору 1.5 "Безопасность труда"</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6						
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда		7		3	3	108	108	48	48	60										3			30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность		7		3	3	108	108	48	48	60										3			30	Техносферной безопасности			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '21.03.02\_20п\_Землеустройство и кадастры\_Земельный кадастр.rlx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзам	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Экспертиза условий труда		8		3	3	108	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности	
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Организация охраны труда		8		3	3	108	108	48	48	60											3	30	Техносферной безопасности	
<b>Блок 2.Практика</b>						30	30	1080	1080	80	80	991	9			6		6		9	6	3				
<b>Обязательная часть</b>						12	12	432	432	80	80	352				6		6								
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2		6	6	216	216	40	40	176				6								22	Землеустройства и кадастров	
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика 1		4		6	6	216	216	40	40	176						6						22	Землеустройства и кадастров	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						18	18	648	648			639	9							9	6	3				
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика		6		9	9	324	324			319.5	4.5							9				22	Землеустройства и кадастров	
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика 2		7		6	6	216	216			213	3								6			22	Землеустройства и кадастров	
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		8		3	3	108	108			106.5	1.5										3	22	Землеустройства и кадастров	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324			304	20										9			
<b>Обязательная часть</b>						9	9	324	324			304	20											9		
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	108	108			106	2										3	22	Землеустройства и кадастров	
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			6	6	216	216			198	18										6	22	Землеустройства и кадастров	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						4	4	144	144	68	68	76				1		3								
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1		1	1	36	36	18	18	18				1								5	Математики и информатики	
+	ФТД.02	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения		4		3	3	108	108	50	50	58						3						22	Землеустройства и кадастров	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Бухгалтерский учет и финансы	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
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.08	Правоведение	
Б1.О.26	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Гражданское право	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.07	Социология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Организация охраны труда	
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.07	Социология	
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.04	Экономическая теория	
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.19	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ОПК
Б1.О.09	Химия	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.17	Экология	
Б1.О.18	Биология	
Б1.О.21	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.23	Почвоведение и инженерная геология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Картография	
Б1.О.28	Ландшафтоведение	
Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений	ОПК
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.26	Основы управления проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.26	Основы управления проектами	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств	ОПК
Б1.О.22	Геодезия	
Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.30	Теория математической обработки геодезических измерений	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика 1	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	ОПК
Б1.О.20	Основы научных исследований	
Б3.О.02(Д)	Выполнение 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.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.29	Основы планирования и структурирования выпускной квалификационной работы (ВКР)	
Б3.О.02(Д)	Выполнение 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.19	Основы законодательства в профессиональной деятельности	
Б1.О.29	Основы планирования и структурирования выпускной квалификационной работы (ВКР)	
Б2.О.02(У)	Технологическая практика 1	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8	Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ профессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ	ОПК
Б1.О.27	Педагогика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен осуществлять сбор и анализ сведений для формирования, описания местоположения объектов землеустройства; планировать проведение землеустроительных работ; составлять карты (планы) объекта землеустройства, землеустроительного дела, проектов межевания территорий; формировать землеустроительную документацию	ПК
Б1.В.02	Основы землеустройства	
Б1.В.09	Географические и земельно-информационные системы	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика 2	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выполнять землеустроительные работы по установлению и (или) уточнению на местности границ объектов землеустройства, вычислять площади объектов землеустройства	ПК
Б1.В.11	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен определять единицы природно-сельскохозяйственного районирования с целью подготовки соответствующих карт, схем, документов и материалов и анализировать материалы специальных районирований и зонирований территорий, основанных на учете природных, географических, экологических, экономических, социальных, агрохозяйственных, административно-территориальных, градостроительных и особых (режимных) условий и факторов	ПК
Б1.В.07	Землеустройство	
Б1.В.15	Инвентаризация земель	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Землеустроительное проектирование	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Правовое обеспечение землеустроительной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Землеустроительная документация	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Экономика землеустройства	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика 2	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен выполнять зонирование территории объектов землеустройства, разрабатывать документы зонирования и устанавливать обременения и ограничения в использовании земельных участков, предоставленных землевладельцам и землепользователям	ПК
Б1.В.07	Землеустройство	
Б1.В.10	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастровой деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Организация и управление земельно-имущественного комплекса	
Б2.В.01(П)	Проектная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен определять порядок, сроки, методы выполнения проектных землеустроительных работ, давать обоснование техническим и организационным решениям в части проектных землеустроительных работ	ПК
Б1.В.04	Земельно-кадастровые геодезические работы	
Б1.В.05	Инженерное обустройство территории	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен осуществлять сбор материалов инженерных изысканий, наземной и аэрокосмической пространственной информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов	ПК
Б1.В.14	Организация рационального использования земель	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	Способен разрабатывать мероприятия по организации рационального использования земель и их охраны, предложения для создания, обновления тематических карт и атласов	ПК
Б1.В.14	Организация рационального использования земель	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен выполнять поиск в электронном виде по регистрационному номеру запроса с использованием информационной системы, предназначенной для ведения ЕГРН и проверять запрос на соответствие требованиям к форме, содержанию и порядку представления запроса, установленным законодательством Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав	ПК
Б1.В.03	Основы кадастра недвижимости	
Б1.В.06	Государственный кадастровый учет недвижимого имущества	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Кадастровая деятельность	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Правовое обеспечение кадастровой деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Техническая документация при выполнении кадастровых работ	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Автоматизация кадастровых работ	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен проверять соответствия запроса в виде электронного документа и электронных образов документов - оригиналам документов, принимать решения об отказе в предоставлении сведений, об оставлении запроса без рассмотрения, о подготовке уведомления об отсутствии в ЕГРН запрашиваемых сведений или о подготовке запрошенного заявителем документа	ПК
Б1.В.06	Государственный кадастровый учет недвижимого имущества	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-10	Способен подготовить схемы деления территории Российской Федерации на кадастровые округа, перечень кадастровых округов, кадастровых районов и кадастровых кварталов	ПК
Б1.В.03	Основы кадастра недвижимости	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен формировать описание местоположения границ кадастровых округов, подготавливать схемы деления территорий кадастровых округов на кадастровые районы и кадастровые кварталы, формировать описание местоположения границ кадастровых районов и кадастровых кварталов	ПК
Б1.В.10	ГИС-технологии в землеустройстве и кадастровой деятельности	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен осуществлять мониторинг факторов, влияющих на ценообразование на рынке недвижимости и определять ценообразующие факторы, характеризующие внешнюю среду объектов недвижимости, непосредственное окружение и сегмент рынка объектов недвижимости	ПК
Б1.В.01	Оценка недвижимости	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Кадастровая оценка земель сельскохозяйственного назначения	
ПК-13	Способен проводить типологизацию населенных пунктов и межселенных территорий на основании их основных характеристик, определять характеристики типовых объектов недвижимости, исходя из наиболее распространенных видов использования, основных разрешенных видов использования, предельных размеров и параметров, которые соответствуют градостроительному регламенту	ПК
Б1.В.12	Типология объектов недвижимости	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен устанавливать границы территориальных зон (в соответствии с функциональным зонированием территории, с учетом градостроительных регламентов и границ зон с особыми условиями использования территории) и проводить анализ фактического использования объектов недвижимости, а также характеристик планируемого развития соответствующих зон	ПК
Б1.В.08	Основы градостроительства и планировка населенных мест	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	