

## Приложение 1

### Перечень дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Земельный кадастр (ФГОС ВО № 1084 от 01.10.2015)

<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Базовая часть</b>		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык
2	Б1.Б.02	История
3	Б1.Б.03	Философия
4	Б1.Б.04	Экономика
5	Б1.Б.05	Правоведение
6	Б1.Б.06	Математика
7	Б1.Б.07	Информатика
8	Б1.Б.08	Физика
9	Б1.Б.09	Концепции современного естествознания
10	Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология
11	Б1.Б.11	Материаловедение
12	Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости
13	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности
14	Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация
15	Б1.Б.15	Геодезия
16	Б1.Б.16	Картография
17	Б1.Б.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
18	Б1.Б.18	Экономико-математические методы и моделирование
19	Б1.Б.19	Инженерное обустройство территорий
20	Б1.Б.20	Основы кадастра недвижимости
21	Б1.Б.21	Основы землеустройства
22	Б1.Б.22	Основы градостроительства и планировки населенных мест
23	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт
24	Б1.Б.24	Культурология
25	Б1.Б.25	Социология
26	Б1.Б.26	Русский язык и культура речи
27	Б1.Б.27	Основы научных исследований
28	Б1.Б.28	Психология и педагогика
<b>Вариативная часть</b>		
29	Б1.В.01	Оценка земельно-имущественного комплекса
30	Б1.В.02	Прикладные программы в кадастрах
31	Б1.В.03	Научное обеспечение кадастров
32	Б1.В.04	Земельное право
33	Б1.В.05	Введение в профессиональную деятельность
34	Б1.В.06	Компьютерное оформление кадастровой документации
35	Б1.В.07	Географические и земельно-информационные системы
36	Б1.В.08	Инвентаризация земель и объектов недвижимости
37	Б1.В.09	Технологии сельскохозяйственного производства в землеустроительном проектировании
38	Б1.В.10	Управление земельными ресурсами
39	Б1.В.11	Учет и регистрация земель и объектов недвижимости
40	Б1.В.12	Организация территории землепользований

41	Б1.В.13	Геодезические работы в кадастрах
42	Б1.В.14	Оценка земли и недвижимости
43	Б1.В.15	Современные проблемы кадастровой деятельности
	<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
44	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование земельных отношений и кадастров
45	Б1.В.ДВ.01.02	Основы природопользования
	<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
46	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг земель
47	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент недвижимости
	<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
48	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация и сертификация земельно-кадастровых работ
49	Б1.В.ДВ.03.02	Аэрокосмические методы получения информации
	<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
50	Б1.В.ДВ.04.01	Топографическое черчение
51	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование дорог местного значения
	<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
52	Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование
53	Б1.В.ДВ.05.02	Управление территориями
	<b>Б1.В.ДВ.06</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>
54	Б1.В.ДВ.06.01	Регулирование земельно-имущественных отношений
55	Б1.В.ДВ.06.02	Организация сельскохозяйственного производства и предпринимательства в агропромышленном комплексе
	<b>Б1.В.ДВ.07</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>
56	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация кадастровых работ
57	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и планирование кадастровых работ
	<b>Б1.В.ДВ.08</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>
58	Б1.В.ДВ.08.01	Планирование и прогнозирование использования земель
59	Б1.В.ДВ.08.02	Технологии выполнения кадастровых работ
	<b>Б1.В.ДВ.09</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>
60	Б1.В.ДВ.09.01	Оценка земельных и природных ресурсов
61	Б1.В.ДВ.09.02	Охрана земель
	<b>Б1.В.ДВ.10</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>
62	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизированные системы проектирования в кадастрах
63	Б1.В.ДВ.10.02	Организационно-экономические основы кадастра недвижимости
	<b>Б1.В.ДВ.11</b>	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>
64	Б1.В.ДВ.11.01	Спортивные игры
65	Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>		
<b>Базовая часть</b>		
66	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
<b>ФТД. Факультативы</b>		
<b>Вариативная часть блока ФТД</b>		
67	ФТД.В.01	Профилактика зависимого поведения
68	ФТД.В.02	Контроль за использованием земельных ресурсов

**Перечень дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Земельный кадастр (ФГОС ВО № 978 от 12.08.2020)**

<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		
<b>Обязательная часть</b>		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)
2	Б1.О.02	Правоведение
3	Б1.О.03	Физика
4	Б1.О.04	Введение в профессиональную деятельность
5	Б1.О.05	Экология и охрана окружающей среды
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт
7	Б1.О.07	Иностранный язык
8	Б1.О.08	Геодезия
9	Б1.О.09	Математика
10	Б1.О.10	Основы научных исследований
11	Б1.О.11	Информатика
12	Б1.О.12	Русский язык, культура речи и деловое общение
13	Б1.О.13	Культурология
14	Б1.О.14	Основы проектной деятельности
15	Б1.О.15	Цифровая картография
16	Б1.О.16	Экономика
17	Б1.О.17	Почвоведение и инженерная геология
18	Б1.О.18	Основы кадастра недвижимости
19	Б1.О.19	Основы землеустройства
20	Б1.О.20	Организационное поведение
21	Б1.О.21	Общая и социальная психология
22	Б1.О.22	Философия
23	Б1.О.23	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
24	Б1.О.24	Основы инвестиций в недвижимость
25	Б1.О.25	Типология объектов недвижимости
26	Б1.О.26	Инженерное обустройство территорий
27	Б1.О.27	Земельное право
28	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности
29	Б1.О.29	Педагогика и самообразование
30	Б1.О.30	Экономико-математические методы и моделирование
31	Б1.О.31	Менеджмент землеустроительных и кадастровых работ
32	Б1.О.32	Основы градостроительства и планировки населенных мест
33	Б1.О.33	Метрология, стандартизация и сертификация
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		
34	Б1.В.01	Научное обеспечение учета и регистрации
35	Б1.В.02	Технологии сельскохозяйственного производства в землеустройстве
36	Б1.В.03	Компьютерное оформление кадастровой

		документации
37	Б1.В.04	Контроль за использованием земельных ресурсов
38	Б1.В.05	Управление проектами в недвижимости
39	Б1.В.06	Мониторинг земель
40	Б1.В.07	Географические и земельно-информационные системы
41	Б1.В.08	Аэрокосмические и цифровые методы получения кадастровой информации
42	Б1.В.09	Организация территории землепользований
43	Б1.В.10	Геодезические работы в кадастровой деятельности с применением цифровых технологий
44	Б1.В.11	Территориальное планирование и кадастровое зонирование территорий
45	Б1.В.12	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости
46	Б1.В.13	Цифровизация кадастровых работ
47	Б1.В.14	Учёт и регистрация земель и объектов недвижимости
48	Б1.В.15	Оценка земли и недвижимости
49	Б1.В.16	Современные проблемы кадастровой деятельности
50	Б1.В.17	Кадастровое делопроизводство и документооборот
51	Б1.В.18	Организация и планирование кадастровых работ
	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
52	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование системы учета и регистрации недвижимости
53	Б1.В.ДВ.01.02	История картографо-геодезического производства
	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
54	Б1.В.ДВ.02.01	Лесной кадастр
55	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование инфраструктуры землепользований
	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
56	Б1.В.ДВ.03.01	Охрана земель
57	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка земельных и природных ресурсов
	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>
58	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка
59	Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные игры
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>		
60	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>		
61	ФТД.01	Рыночные отношения в недвижимости
62	ФТД.02	Управление территориями