

**Перечень дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Землеустройство (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 землеустройстве
31	Б1.В.03	Научное обеспечение землеустройства
32	Б1.В.04	Земельное право
33	Б1.В.05	Введение в профессиональную деятельность
34	Б1.В.06	Компьютерное оформление землеустроительной 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	Землеустроительное проектирование
40	Б1.В.12	Учёт и регистрация земель и объектов недвижимости
41	Б1.В.13	Геодезические работы в землеустройстве

42	Б1.В.14	Оценка эффективности землеустроительного проектирования
43	Б1.В.15	Современные проблемы кадастровой деятельности
	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
44	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование земельных отношений и землеустройства
45	Б1.В.ДВ.01.02	Основы природопользования
	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
46	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование и прогнозирование использования земель
47	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент недвижимости
	Б1.В.ДВ.03	<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
	Б1.В.ДВ.04	<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
	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
52	Б1.В.ДВ.05.01	Кадастровая оценка земель
53	Б1.В.ДВ.05.02	Рыночная оценка земель
	Б1.В.ДВ.06	<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
	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>
56	Б1.В.ДВ.07.01	Региональное землеустройство
57	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизированные системы проектирования в землеустройстве
	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>
58	Б1.В.ДВ.08.01	Организация землеустроительных работ
59	Б1.В.ДВ.08.02	Оценка земельных и природных ресурсов
	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>
60	Б1.В.ДВ.09.01	Ландшафтоведение
61	Б1.В.ДВ.09.02	Основы лесоводства
	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>
62	Б1.В.ДВ.10.01	Территориальное планирование
63	Б1.В.ДВ.10.02	Автоматизация землеустроительных работ
	Б1.В.ДВ.11	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>
64	Б1.В.ДВ.11.01	Общая физическая подготовка
65	Б1.В.ДВ.11.02	Спортивные игры
<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	Пользователь электронной информационно-образовательной среды

**Приложение 2**

**Перечень дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) Землеустройство (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	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	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
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 землеустройства и кадастров
35	Б1.В.02	Технологии сельскохозяйственного производства в землеустроительном проектировании
36	Б1.В.03	Компьютерное оформление земельно-кадастровой документации
37	Б1.В.04	Планирование и прогнозирование использования земель
38	Б1.В.05	Управление проектами в землепользовании
39	Б1.В.06	Регулирование земельно-имущественных отношений
40	Б1.В.07	Географические и земельно-информационные системы
41	Б1.В.08	Аэрокосмические методы получения информации
42	Б1.В.09	Учёт и регистрация в системе управления земельными ресурсами
43	Б1.В.10	Геодезические работы в землеустройстве и кадастрах
44	Б1.В.11	Территориальное планирование в управлении земельными ресурсами
45	Б1.В.12	Землеустроительное проектирование
46	Б1.В.13	Кадастровая оценка земель
47	Б1.В.14	Управление земельными ресурсами
48	Б1.В.15	Контроль за использованием земельных ресурсов
49	Б1.В.16	Оценка эффективности землеустроительного проектирования
50	Б1.В.17	Кадастровые работы в системе управления земельными ресурсами
51	Б1.В.18	Региональное землеустройство
	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
52	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование земельных отношений
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	Лесоустройство
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 землепользовании
62	ФТД.02	Мониторинг земель