

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)

Блок 1.Дисциплины (модули)		
Базовая часть		
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
Вариативная часть		
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
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
44	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование земельных отношений и кадастров
45	Б1.В.ДВ.01.02	Основы природопользования
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
46	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг земель
47	Б1.В.ДВ.02.02	Менеджмент недвижимости
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
50	Б1.В.ДВ.04.01	Топографическое черчение
51	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование дорог местного значения
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5
52	Б1.В.ДВ.05.01	Территориальное планирование
53	Б1.В.ДВ.05.02	Управление территориями
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
56	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация кадастровых работ
57	Б1.В.ДВ.07.02	Организация и планирование кадастровых работ
	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
58	Б1.В.ДВ.08.01	Планирование и прогнозирование использования земель
59	Б1.В.ДВ.08.02	Технологии выполнения кадастровых работ
	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
60	Б1.В.ДВ.09.01	Оценка земельных и природных ресурсов
61	Б1.В.ДВ.09.02	Охрана земель
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
62	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизированные системы проектирования в кадастрах
63	Б1.В.ДВ.10.02	Организационно-экономические основы кадастра недвижимости
	Б1.В.ДВ.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту
64	Б1.В.ДВ.11.01	Спортивные игры
65	Б1.В.ДВ.11.02	Общая физическая подготовка
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
Базовая часть		
66	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД. Факультативы		
Вариативная часть блока ФТД		
67	ФТД.В.01	Профилактика зависимого поведения
68	ФТД.В.02	Контроль за использованием земельных ресурсов

Приложение 2

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)

Блок 1. Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
54	Б1.В.ДВ.02.01	Лесной кадастр
55	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование инфраструктуры землепользований
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
56	Б1.В.ДВ.03.01	Охрана земель
57	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка земельных и природных ресурсов
	Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту
58	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка
59	Б1.В.ДВ.04.02	Спортивные игры
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
60	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД. Факультативные дисциплины		
61	ФТД.01	Рыночные отношения в недвижимости
62	ФТД.02	Управление территориями