

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленности (профиля)
«Кадастр недвижимости» для 2020 года набора**

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины
1	Б1.Б.01	Философия
2	Б1.Б.02	Основы правовой и антикоррупционной культуры
3	Б1.Б.03	Иностранный язык
4	Б1.Б.04	История
5	Б1.Б.05	Экономика
6	Б1.Б.06	Экономика недвижимости
7	Б1.Б.07	Математика
8	Б1.Б.08	Информатика
9	Б1.Б.09	Физика
10	Б1.Б.10	Геоэкология
11	Б1.Б.11	Почвоведение и инженерная геология
12	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности
13	Б1.Б.13	Геодезия
14	Б1.Б.14	Общая картография
15	Б1.Б.15	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
16	Б1.Б.16	Цифровое картографирование
17	Б1.Б.17	Основы кадастра недвижимости
18	Б1.Б.18	Основы землеустройства
19	Б1.Б.19	Основы градостроительства и планировка населенных мест
20	Б1.Б.20	Территориальное планирование
21	Б1.Б.21	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
22	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт
23	Б1.В.01	Организация строительного производства
24	Б1.В.02	Земельное право
25	Б1.В.03	Геоинформатика
26	Б1.В.04	Компьютерная графика и топографика
27	Б1.В.05	Географические информационные системы кадастра
28	Б1.В.06	Прикладная математика
29	Б1.В.07	Типология объектов недвижимости
30	Б1.В.08	Основы природопользования
31	Б1.В.09	Кадастр недвижимости и мониторинг земель
32	Б1.В.10	Землеустройство
33	Б1.В.11	Прикладная геодезия
34	Б1.В.12	Математическое моделирование геопространственных данных
35	Б1.В.13	Управление земельными ресурсами
36	Б1.В.14	3D моделирование для целей землеустройства и кадастров
37	Б1.В.15	Автоматизация планировки и межевания территорий
38	Б1.В.16	Метрология, стандартизация и сертификация

39	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика
40	Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
41	Б1.В.ДВ.02.01	Основы проведения геодезических работ в труднодоступных местах
42	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проведения геодезических работ в экстремальных условиях
43	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в профессию
44	Б1.В.ДВ.03.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
45	Б1.В.ДВ.04.01	Основы территориально-пространственного развития городов
46	Б1.В.ДВ.04.02	Региональные особенности развития градостроительства
47	Б1.В.ДВ.05.01	Экология и устойчивое развитие территорий
48	Б1.В.ДВ.05.02	Экологическая оценка земельного фонда
49	Б1.В.ДВ.05.03	Экология и устойчивое развитие территорий (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
50	Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований
51	Б1.В.ДВ.06.02	Методология науки
52	Б1.В.ДВ.06.03	Основы научных исследований (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
53	Б1.В.ДВ.07.01	Автоматизация топографо-геодезических работ
54	Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизация инженерно-геодезических работ
55	Б1.В.ДВ.08.01	Землеустроительное проектирование
56	Б1.В.ДВ.08.02	Инвентаризация зданий и сооружений
57	Б1.В.ДВ.09.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов
58	Б1.В.ДВ.09.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости
59	Б1.В.ДВ.10.01	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
60	Б1.В.ДВ.10.02	Земельно-информационные системы в управлении территориями
61	Б1.В.ДВ.11.01	Спутниковые технологии в кадастровой деятельности
62	Б1.В.ДВ.11.02	Методы и средства спутниковых измерений
63	ФТД.В.01	История землеустройства
64	ФТД.В.02	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости