

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки
21.03.02 «Землеустройство и кадастры» направленность (профиль)
«Кадастр недвижимости» для 2025 года набора**

Шифр	Наименование дисциплин
Блок 1.Дисциплины (модули)	
Обязательная часть	
Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	Менеджмент организации
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	История России
Б1.О.05	Экономика
Б1.О.06	Математика
Б1.О.07	Информатика
Б1.О.08	Информационные технологии
Б1.О.09	Физика
Б1.О.10	Экология с основами природопользования
Б1.О.11	Геоинформатика
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.13	Геодезия
Б1.О.14	Картография
Б1.О.15	Земельное право
Б1.О.16	Технологии искусственного интеллекта в землеустройстве
Б1.О.17	Кадастр недвижимости и мониторинг земель
Б1.О.18	Землеустройство
Б1.О.19	Управление земельными ресурсами
Б1.О.20	Типология объектов недвижимости
Б1.О.21	Русский язык с основами делопроизводства
Б1.О.22	Физическая культура и спорт
Б1.О.23	Основы российской государственности
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Инженерно-геодезические изыскания
Б1.В.02	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
Б1.В.03	Почвоведение
Б1.В.04	Компьютерная графика и топографика
Б1.В.05	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
Б1.В.06	Территориальное планирование
Б1.В.07	Основы градостроительства и планировка населенных мест
Б1.В.08	Геоморфология с основами геологии
Б1.В.09	Психология производственных отношений
Б1.В.10	Прикладная геодезия
Б1.В.11	Цифровое картографирование

Б1.В.12	Технология кадастровых работ
Б1.В.13	Планировка и межевание территорий
Б1.В.14	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (по выбору) по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: лёгкая атлетика
Б1.В.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту: волейбол
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в профессию
Б1.В.ДВ.02.02	История развития землеустройства и земельного кадастра
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.03.01	Основы территориально-пространственного развития городов
Б1.В.ДВ.03.02	Региональные особенности развития градостроительства
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.04.01	Экология и устойчивое развитие территорий
Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая оценка земельного фонда
Б1.В.ДВ.04.03	Экология и устойчивое развитие территорий (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.05.01	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.05.02	Основы правовой и антикоррупционной культуры
Б1.В.ДВ.05.03	Основы правовой и антикоррупционной культуры (адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья)
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.06.01	Землеустроительное проектирование
Б1.В.ДВ.06.02	Инвентаризация зданий и сооружений
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.07.01	Кадастровое обеспечение рынка земельных ресурсов
Б1.В.ДВ.07.02	Кадастровая оценка объектов недвижимости
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.08.01	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
Б1.В.ДВ.08.02	Земельно-информационные системы в управлении территориями
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (по выбору)
Б1.В.ДВ.09.01	Спутниковые технологии в кадастровой деятельности
Б1.В.ДВ.09.02	Методы и средства спутниковых измерений
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД. Факультативные дисциплины	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД	
ФТД.В.01	История землеустройства
ФТД.В.02	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости