

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные для
21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль): Управление земельными ресурсами и
недвижимостью**

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Б1.О.01 Философия

Б1.О.02 Правоведение

Б1.О.03 Иностранный язык

Б1.О.04 История России

Б1.О.05 Основы экономической и финансовой грамотности

Б1.О.06 Математика

Б1.О.07 Информационные технологии

Б1.О.08 Физика

Б1.О.09 Прикладная математика

Б1.О.10 Деловые коммуникации

Б1.О.11 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.12 Метрология, стандартизация и сертификация

Б1.О.13 Геодезия

Б1.О.14 Картография

Б1.О.15 Фотограмметрия и дистанционное зондирование

Б1.О.16 Математическо-статистические методы в землеустройстве и кадастре

Б1.О.17 Инженерное обустройство территории

Б1.О.18 Основы кадастра недвижимости

Б1.О.19 Землеустройство

Б1.О.20 Основы градостроительства и планировка населенных мест

Б1.О.21 Право (земельное)

Б1.О.22 Физическая культура и спорт

Б1.О.23 Типология объектов недвижимости

Б1.О.24 Основы военной подготовки

Б1.О.25 Введение в специальность

Б1.О.26 Основы природопользования

Б1.О.27 Гидрология, метеорология и климатология

Б1.О.28 Экономика, управление и организация предприятий

Б1.О.29 Правовое обеспечение землеустройства и кадастра

Б1.О.30 Проектная деятельность

Б1.О.30.01 Методология и организация проектной деятельности

Б1.О.30.02 Проектный практикум

Б1.О.30.03 Техничко-экономическое обоснование

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01 Техническая инвентаризация объектов недвижимости

Б1.В.02 Мониторинг рынка закупок в области землеустройства и кадастра

Б1.В.03 Цифровые технологии в управлении земельными ресурсами и объектами недвижимости

Б1.В.04 Основы инженерно-экологических изысканий

Б1.В.05 Инженерная геология и основы почвоведения

Б1.В.06 Система государственного и муниципального управления территориями

Б1.В.07 Управление земельными ресурсами

Б1.В.08 Землеустроительное проектирование

Б1.В.09 Кадастр недвижимости и мониторинг земель

Б1.В.10 Оценка объектов недвижимости

Б1.В.11 Рациональное использование и охрана земель

Б1.В.12 Территориальное планирование земель

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1

Б1.В.ДВ.01.01 Основы технологии сельскохозяйственного производства

Б1.В.ДВ.01.02 Мелиорация земель

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02

Б1.В.ДВ.02.01 Ландшафтоведение

Б1.В.ДВ.02.02 Охрана земель

Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03

Б1.В.ДВ.03.01 Основы научных исследований

Б1.В.ДВ.03.02 Основы интеллектуального труда

Б1.В.ДВ.04 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка

Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции

Б1.В.ДВ.04.03 Лечебная физическая культура

ФТД. Факультативные дисциплины

ФТД.01 Маркетинг в области землеустройства и кадастра

ФТД.02 Основы российской государственности