

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные для
20.03.02 Природообустройство и водопользование (ФГОС 3+)
Направленность (профиль): Мелиорация, рекультивация и охрана
земель**

Базовая часть

Б1.Б.01 Философия

Б1.Б.02 История

Б1.Б.03 Иностранный язык

Б1.Б.04 Экономика предприятий

Б1.Б.05 Управление качеством

Б1.Б.06 Водное, земельное и экологическое право

Б1.Б.07 Математика

Б1.Б.08 Физика

Б1.Б.09 Химия

Б1.Б.10 Гидрология, климатология и метеорология

Б1.Б.11 Гидрогеология и основы геологии

Б1.Б.12 Почвоведение

Б1.Б.13 Экология

Б1.Б.14 Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства

Б1.Б.15 Водохозяйственные системы и водопользование

Б1.Б.16 Организация и технология работ по природообустройству и водопользованию

Б1.Б.17 Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем систем и гидротехнических сооружений

Б1.Б.18 Машины и оборудование для природообустройства и водопользования

Б1.Б.19 Основы строительного дела

Б1.Б.20 Безопасность жизнедеятельности

Б1.Б.21 Гидравлика

Б1.Б.22 Механика

Б1.Б.23 Метрология, сертификация и стандартизация

Б1.Б.24 Информационные технологии

Б1.Б.25 Электротехника, электроника и автоматизация

Б1.Б.26 Инженерная графика

Б1.Б.27 Физическая культура и спорт

Вариативная часть

Б1.В.01 Природопользование

Б1.В.02 Мелиоративное земледелие

Б1.В.03 Основы инженерно-экологических изысканий

Б1.В.04 Инженерная геодезия

Б1.В.05 Основы научных исследований

Б1.В.06 Рекультивация земель

Б1.В.07 Мелиорация земель

Б1.В.08 Мелиоративные гидротехнические сооружения

Б1.В.09 Комплексное обустройство территорий

Б1.В.10 Ландшафтоведение

Б1.В.11 Насосы и насосные станции

Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка

Б1.В.ДВ.01.02 Спортивные секции

Б1.В.ДВ.01.03 Лечебная физическая культура

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2

Б1.В.ДВ.02.01 Русский язык и культура речи

Б1.В.ДВ.02.02 Психология

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3

Б1.В.ДВ.03.01 Основы животноводства

Б1.В.ДВ.03.02 Традиционные отрасли Севера

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4

Б1.В.ДВ.04.01 Дистанционный мониторинг объектов природопользования

Б1.В.ДВ.04.02 Основы мониторинга земель

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5

Б1.В.ДВ.05.01 Основы лесопользования

Б1.В.ДВ.05.02 Лесомелиорация

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6

Б1.В.ДВ.06.01 Приусадебное хозяйство

Б1.В.ДВ.06.02 Вермикомпостирование

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7

Б1.В.ДВ.07.01 Охрана земель

Б1.В.ДВ.07.02 Антропогенное и техногенное воздействие на природу

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8

Б1.В.ДВ.08.01 Организация предпринимательской деятельности

Б1.В.ДВ.08.02 Земельный и лесной кадастр

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9

Б1.В.ДВ.09.01 Очистка природных и сточных вод

Б1.В.ДВ.09.02 Отходы и их утилизация

Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10

Б1.В.ДВ.10.01 Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий

Б1.В.ДВ.10.02 Комплексное использование водных объектов

ФТД. Факультативы

ФТД.В.01 Введение в специальность