

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Обустройство и мелиорации рекреационных зон Б1.В.ДВ.5.2»

Для направления подготовки: 20.03.02 « Природообустройство и водопользование»

Специализация «Природоохранное обустройство территорий»

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, заочная, заочная ускоренная

Цель дисциплины - овладение бакалаврами знаний о научных основах, способах, технических средствах и технологиях мелиорации неблагоприятных и восстановления продуктивности нарушенных земель, создания на их месте более продуктивных антропогенных ландшафтов.

Задачи освоения дисциплины:

- Изучение причин возникновения мелиоративно неблагоприятных земель;
- Изучение свойств мелиоративно неблагоприятных земель;
- Изучение причин нарушения земель;
- Знакомство с видами, методами, способами и приемами мелиорации;
- Изучение состава мелиоративных систем;
- Изучение причин нарушения ландшафтов;
- Изучение свойств нарушенных земель;
- Знакомство с последствиями нарушения земель;
- Изучение направлений использования рекультивированных земель;
- Изучение принципов, методов, технических средств рекультивации;
- Изучение технологий проведения работ на разных этапах рекультивации;
- Изучение способов защиты территорий от вредного влияния нарушенных земель.

Формируемые компетенции: способность использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных

ресурсов при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды (ПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен иметь четкое представление о деградированных и нарушенных землях планеты, страны, региона и научных основах их улучшения и восстановления для использования в народном хозяйстве.