

35.03.10 Ландшафтная архитектура
Бакалавриат
Профиль «Ландшафтное и садово-парковое строительство»
АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Защита растений

Дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений
Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/час.)	6/216
Цель изучения дисциплины	Изучение главнейших групп и видов вредителей и возбудителей болезней декоративных растений, их ролью в ухудшении состояния, снижении устойчивости, декоративности, средозащитных и санитарно-гигиенических свойств и функций садово-парковых насаждений, а также знакомство с современными средствами, методами и технологиями защиты растений
Содержание дисциплины	Введение в фитопатологию. Основы общей фитопатологии. Болезни декоративных растений. Методы и системы защиты растений от болезней в лесопарках и городских насаждениях. Введение в энтомологию. Основы общей энтомологии. Вредители декоративных растений. Методы защиты растений от вредителей. Системы защиты растений от вредителей в питомниках и городских насаждениях.
Формируемые компетенции	ПК-1 ПК-3
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ПК -1.1 Выбирает и применяет методы мониторинга и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составления кадастра зеленых насаждений ПК -1.2 Обеспечивает увеличение биологического разнообразия на объектах ландшафтной архитектуры, повышение их декоративности и экологического потенциала, сохранность зеленых насаждений высокой ценности ПК-1.3 Анализирует состояние и динамику показателей качества объектов ландшафтной архитектуры, естественных и культурных ландшафтов, декоративных питомников, с использованием необходимых методов и средств исследований ПК-3.1 Организует техническое оснащение рабочих мест, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры ПК-3.2 Обеспечивает рациональное использование природных и антропогенных ландшафтов, участвует в работах по рекультивации ландшафтов ПК-3.3 Контролирует соблюдение правильной эксплуатации оборудования, механизмов, инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Декоративная дендрология
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий 3) дистанционные образовательные технологии
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, экзамен