

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.03.02 Природообустройство и водопользование

Аннотация рабочей программы дисциплины

## **«Основы дендрологии и ландшафтного дизайна»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные - 17 часов, практические - 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов. Предусмотрено выполнение индивидуального домашнего задания.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Раздел 1. Понятие дендрология.

Раздел 2. Морфология древесных растений

Раздел 3. Экологические свойства древесных растений

Раздел 4. Декоративная дендрология

Раздел 5. Принципы формирования древесных композиций

Раздел 6. Проектирование зеленых насаждений.

Раздел 7. Формированию городской среды с целью приспособления ее для эстетических и практических потребностей человека.

Раздел 8. Улучшение природно-климатических и экологических условий с использованием зеленых насаждений.