

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы ландшафтного дизайна»

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Целью преподавания дисциплины «Основы ландшафтного дизайна» является профессиональная подготовка бакалавров по направлению 06.03.01 Биология, усвоение студентами **основ ландшафтного дизайна**, формирование у студентов биологов знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной ориентации по садово-парковому строительству, а также практическое применение этих знаний в конкретных условиях при ведении научно-исследовательской работы.

Задачи дисциплины:

- дать представление об «**Основах ландшафтного дизайна**» как о научном направлении в биологии;
- рассмотреть историю становления «**Основ ландшафтного дизайна**» и состояние ее в настоящее время;
- дать студентам основные теоретические и практические навыки в сфере зеленого строительства;
- углубить знания в области практической биологии;
- обучить студентов методике планирования и организации зеленого строительства;
- структурировать информацию о технике зеленого строительства;
- формирование компетенций на основе комплекса знаний, умений, ценностных ориентаций, деятельности, обеспечивающих ответственное отношение к окружающей природной среде;
- воспитание общей экологической культуры молодых людей.

Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина «Основы ландшафтного дизайна» относится к курсу по выбору, вариативной части. Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12. Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные студентами в бакалавриате в результате освоения дисциплин «Ботаника. Анатомия и морфология растений», «Систематика высших растений», «Дендрология», «Экология растений», «Фитоиндикация состояния окружающей среды», фенология.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные студентами в бакалавриате в результате освоения дисциплин «Ботаника», «Анатомия и морфология растений», «Систематика высших растений», «Дендрология», «Экология растений», «Фитоиндикация состояния окружающей среды».

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные термины и определения, применяемые в результате освоения дисциплины «Основы ландшафтного дизайна»;
- методику комплексного подхода к ландшафтному дизайну; базовые теоретические представления о природных ритмах и о биологическом разнообразии;

Уметь:

- провести квалификационную оценку состояния ландшафтной композиции и разработать приемы по ее совершенствованию;
- пользоваться справочной литературой, а также находить и уметь обмениваться информацией в Интернете.

Владеть:

- базовыми знаниями и представлениями о теоретических основах ландшафтного дизайна

3. **Объем дисциплины:** 1 зачетная единица.
4. **Разработчик(и):** Хетагуров Х.М.