

# АННОТАЦИЯ

## учебной дисциплины Декоративная дендрология

### 35.03.10. Ландшафтная архитектура (уровень бакалавриата)

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

Дисциплина относится к *обязательной части*.

Дисциплина Физиология растений в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ПСК, ПКО, ПКР, ПКВ):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<b>ОПК-4.</b> Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	<b>ИОПК-4.1.</b> Обосновывает и реализует современные технологии ландшафтного анализа территорий	<b>знать:</b> морфологию и систематику древесных растений; видовое разнообразие древесных растений на территории Западной Сибири и России; виды древесных растений, занесенные в Красную книгу; интродуценты Западной Сибири и России; <b>уметь:</b> определять систематическую принадлежность, названия основных видов и декоративных растений; провести оценку биологического соответствия видового состава древесных растений к конкретным условиям их произрастания; осуществлять подбор ассортимента растений с учетом их биологических, экологических и декоративных свойств и особенностей; определять перспективность применения изучаемых видов в городских условиях с жестким антропогенным воздействием; <b>владеть:</b> владеть основными методами ландшафтной таксации, мониторингом состояния и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры.
<b>ПК-4.</b> Способен выращивать посадочный материал: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте	<b>ИПК-4.1.</b> Решает задачи, связанные с выращиванием посадочного материала для озеленения и благоустройства территории.	<b>знать:</b> видовое разнообразие древесных растений на территории Западной Сибири и России; интродуценты Западной Сибири и России; <b>уметь:</b> осуществлять мероприятия по производству посадочного материала в открытом и закрытом грунте. <b>владеть:</b> владеть основными методами, выращивания посадочного материала.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы.

Итоговая форма контроля - экзамен.