

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины (модуля) Б1.О.25 Минеральное питание растений

35.03.10 Ландшафтная архитектура

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов).

Дисциплина относится к обязательной части.

Дисциплина Б1.О.25 Минеральное питание растений в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (ОПК):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ИОПК-1.1. Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области ландшафтной архитектуры.	Знать: особенности минерального питания растений; круговорот, баланс и пути превращения питательных веществ в системе почва – растение – окружающая среда; Уметь: правильно оценивать и грамотно использовать в профессиональной деятельности результаты анализов почв; Владеть: способами применения удобрений.
ОПК-5. Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований профессиональной деятельности	ИОПК-5.1. Проводит мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры.	Знать: способы регулирования плодородия почвы; методы диагностики питания растений; состав и свойства удобрений и способы их применения; Уметь: обеспечивать правильное и экологически безопасное применение минеральных удобрений; Владеть: методами проведения диагностики питания растений.

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.