

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Удобрения цветочных культур»

Целью освоения дисциплины «Удобрения цветочных культур» является формирование знаний и навыков по выращиванию и удобрению цветочных и декоративных культур в урбаногенных ценозах, а также в помещениях.

Задачи дисциплины

- изучить методы подготовки почвенных грунтов для цветочных и декоративных культур,
- знать виды и формы минеральных и органических удобрений для цветов и газонов,
- научиться проводить почвенную и растительную диагностику недостатка макроэлементов,
- знать особенности минерального питания цветочных и декоративных культур.

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

Требования цветочных растений к уровню минерального питания и факторам внешней среды. Классификация происхождения цветочных и декоративных растений.

Удобрения декоративных растений открытого грунта.

Размножение декоративных растений. Значение уровня минерального питания при вегетативном размножении.

Требования к почвенным грунтам.

Удобрение декоративных растений защищенного грунта.

Удобрение декоративных вечнозеленых растений защищенного грунта.

Объем дисциплины 144 часов, 4 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 3 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают экзамен.