

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цветоводство

06.03.02. Почвоведение

Профиль подготовки «Управление земельными ресурсами»

3 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ- получить представление о декоративных растениях используемых для озеленения и внутреннего оформления помещений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина «Цветоводство» входит в дисциплины по выбору, включенных в учебный план согласно ФГОС ВО направления 06.03.02. – «Почвоведение».

Дисциплина читается на 2 курсе кафедры почвоведения после прослушивания основных курсов: «Биология», «Ботаника с основами геоботаники», «Физиология растений».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные и профессиональные компетенции:

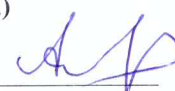
- основы теории формирования и рационального использования почв (ПК-1);
- теоретические основы исследования почвенного покрова природных и антропогенных объектов, а также организации и планирования работ по изучению почв (ОПК-2);
- применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок (ПК-3);
- применять специализированные знания фундаментальных разделов физики, химии, экологии для освоения физических, химических и экологических основ почвоведения (ПК-5);
- использовать профессиональные знания и практические навыки для педагогической работы, грамотно осуществлять учебно-методическую деятельность в области почвоведения (ПК-12);
- методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной информации в области почвоведения, мелиорации, физики, химии, географии, биологии, экологии, эрозии почв, агрохимии и агрофизики, почвенно-ландшафтного проектирования, радиологии почв, охраны и рационального использования почв (ОПК-1);
- готовностью использовать специализированные знания в области почвоведения на основании освоения профильных дисциплин в рамках программы бакалавриата (ПК-4);
- способностью системно излагать теоретические и практические знания по почвоведению, как основы природопользования, мелиорации земель, оценки почв, рационального использования природных ресурсов для обучающихся (ПК-13)

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Производственная и научная классификация декоративных растений.
2. Условия выращивания декоративных растений.
3. Минеральное питание растений. Механический состав и реакция почвы.
4. Садовые почвы, их приготовление и использование для выращивания цветочных растений.
5. Минеральные и органические удобрения.
6. Размножение декоративных растений. Семенное размножение.
7. Защита растений от вредителей и болезней.
8. Многообразие декоративных растений.
9. Приемы использования цветочных растений

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ-экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4(144 часа)

Составитель: доцент каф. Почвоведения Корчагин А.А. 

Заведующий кафедрой Почвоведения Мазиров М.А. 

Председатель учебно-методической комиссии направления Мазиров М.А. 

Директор института Биологии и Экологии Ильина М.Е.  Дата 05.12.2016

Печать института

