

Ботаническое ресурсоведение. Дисциплина входит в Б1.В.11. Общая трудоемкость дисциплины 5 з.е., 180 час.

Цель данного курса – знакомство с разнообразием растительных организмов и принципами их классификации, положением отдельных групп в системе и их происхождением.

Задачи:

- ознакомление студентов с понятиями хозяйственно значимых растений;
- ознакомление студентов с классификациями ресурсных растений;
- изучение основных групп и наиболее важных представителей сырьевых растений;
- ознакомление с подходами организации рационального использования и охраны растительных ресурсов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

- готовностью применять в практической деятельности общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии (ПК-5);

ИД-1_{ПК-5} Демонстрирует общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии

ИД-2_{ПК-5} Применяет общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии в практической деятельности

ИД-3_{ПК-5} Владеет методами использования общепрофессиональных знаний теории и методов современной биологии в практической деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

иметь представление: об особенностях растительных ресурсов, их месте среди других групп ресурсов и значении;

знать: основные группы ресурсных растений, их многообразие, распространение, значение и использование, основные принципы рационального использования ресурсов;

уметь: различать основные группы растительных ресурсов, самостоятельно работать с литературой и Интернет-ресурсами.

