УТВЕРЖДАЮ

Декан агрономического факультета

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, профессор

А.М. Ленточкин

"27 " января 2016 г.

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины «Ботаника»

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Трудоемкость дисциплины составляет: 5 зач.ед., 180 час. Из них аудиторные занятия составляют 72 ч., в т.ч. лекционные 28 ч., лабораторные 22 ч., практические занятия 22 ч., самостоятельные 108 ч.

Виды учебной работы: лекционные занятия, лабораторные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Цель изучения дисциплины – приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков, необходимых для освоения программ дисциплин цикла подготовки бакалавров агрономического профиля.

Задачи:

- получение знаний о строении основных вегетативных органов растений на клеточном, тканевом и органном уровнях, их метаморфозов;
- получение представления о многообразии растительного мира, о закономерностях развития растительных сообществ, о структуре агроценозов, с целью повышения их продуктивности;
- выработка навыков определения и диагностики культивируемых и сорных растений по морфологическим признакам;
- заложение основ знаний об экологии растений для обеспечения возможности их использования в сельском хозяйстве.

Основные дидактические единицы дисциплины: растительная клетка, растительные ткани, морфология растений, анатомическое строение растений, систематика растений, экология, геоботаника.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: Учебная дисциплина «Ботаника» в основной образовательной программе подготовки бакалавров по направлению 35.03.04. «Агрономия» относится в базовую часть Б1.Б.18.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-2, ОПК-4.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: генетика, физиология и биохимия растений, овощеводство, плодоводство, земледелие, защита растений.

Промежуточная аттестация – экзамен.

Разработчик_____ доцент Е.В. Соколова

Зав. кафедрой_____ доцент Е.В. Швецов