

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины Ботаника

35.03.07. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата)

Код и наименование направления подготовки

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа).

Дисциплина относится к *обязательной части*.

Дисциплина Ботаника в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК, ОПК, ПК, ИСК, ПКО, ПКР, ПКВ¹):

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
<i>ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий</i>	<i>ИОПК-1.3 Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции</i>	знать: основные термины и понятия, особенности строения высших и низших растений, их свойства, строение, классификацию на макро- и микроскопическом уровнях; характеристику основных таксономических групп, важнейших представителей; уметь: различать представителей споровых от семенных растений; применять полученные теоретические знания при изучении других общебиологических дисциплин; владеть: методами микроскопирования, гербаризации, определения растений, методом анализа фитоценозов и др.

Учебная деятельность состоит из лекций, лабораторных, самостоятельной работы, контрольной работы.

Промежуточная форма контроля – экзамен.