

Б1.О.11 ИНФОРМАТИКА

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство
Направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн
Квалификация – бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к решению задач производственно-технологического типа профессиональной деятельности.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, умения и навыки, необходимые для подготовки бакалавра, по освоению теоретических основ информатики и приобретению практических навыков переработки информации при решении задач по профилю обучения, а также, способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины:

- освоение базовых положений информатики;
- изучение технических и программных средств информатики;
- приобретение навыков постановки задач профессиональной деятельности и разработки алгоритмов их реализации;
- изучение основ сетевых технологий и формирование навыков работы в среде сетевых информационных систем;
- освоение средств защиты информации и приобретение навыков их применения.

Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|--|--|---|---|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{ОПК-1} Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности | Обучающийся должен знать: основные понятия и сущность информационно-коммуникационных технологий, технологии применения системного и прикладного программного обеспечения для решения стандартных задач в области садоводства – (Б1.О.11 - 3.1) | Обучающийся должен уметь: использовать основные офисные программы; применять современные прикладные программы для решения стандартных задач в области садоводства – (Б1.О.11 - У.1) | Обучающийся должен владеть: навыками работы с компьютером как средством управления информацией техническими средствами обработки информации для решения стандартных задач в области садоводства – (Б1.О.11 - Н.1) |