

Б1.О.30 ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Профиль Электротеплообеспечение муниципальных образований

Профиль 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологической; проектной.

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему фундаментальных знаний необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного к эффективному решению практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

Задачи дисциплины: – изучить основные физические явления, овладеть фундаментальными понятиями, законами и теориями лежащими в основе современной электронной техники;

– сформировать основы научного мировоззрения и современного мышления в области электронной техники;

- ознакомиться с научной аппаратурой и методами исследования электронных устройств, приобрести навыки проведения их экспериментальных исследований;

– научиться выделять электронное содержание в прикладных задачах будущей деятельности;

– овладеть методами решения инженерных задач.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-4. Способен реализовать современные технологии и обосновать их применение в профессиональной деятельности

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|---|--|--|--|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1 _{ОПК-4} Обосновывает и реализует современные | Обучающийся должен знать: как обосновать и реализовать | Обучающийся должен уметь: обосновать и | Обучающийся должен владеть: навыками обоснования и |

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности</p> | <p>современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.О.30 -3.1)</p> | <p>реализовать современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.О.30-У.1)</p> | <p>реализации современных технологий в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.О 30-Н.1)</p> |
|--|---|--|---|