

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.06.2024 14:56:07

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f788f913a1351fae

# Проектирование систем электрификации в агропромышленном комплексе

## I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Цель изучения:

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающегося системы компетенций, необходимых для решения задач электрификации, технологических процессов и производств агропромышленного комплекса.

### 1.2. Задачи:

- получение знаний в области технологии проектирования;
- формирование знаний, навыков, приемов и умения работать с новыми техническими средствами при проектировании систем электрификации.

## II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ООП)

2.1. Дисциплина «Проектирование систем электрификации в агропромышленном комплексе» является дисциплиной, формируемой участниками образовательных отношений, ОПОП по направлению 35.04.06 Агроинженерия, профиль – электротехнологии и электрооборудование с сельском хозяйстве и относится к разделу Б1.В.ДВ.01 «Дисциплины (модули) по выбору 1(ДВ.1)» - Б1.В.ДВ.01.01.

## IV. ОБЪЕМ, СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

### 4.1. Распределение объема учебной работы по формам обучения

| Вид работы (в соответствии с учебным планом)                  | Объем учебной работы, час |                |
|---|---------------------------|----------------|
|   | Очная                     | Заочная        |
| <b>Формы обучения</b> (вносятся данные по реализуемым формам) | <b>Очная</b>              | <b>Заочная</b> |
| <b>Семестр изучения дисциплины</b>                            | <b>4</b>                  | <b>3</b>       |
| Общая трудоемкость, всего, час                                | <b>144</b>                | <b>144</b>     |
| <i>зачетные единицы</i>                                       | <i>4</i>                  | <i>4</i>       |
| <b>1. Контактная работа</b>                                   |                           |                |
| <b>1.1. Контактная аудиторная работа (всего)</b>              | <b>36,25</b>              | <b>16,25</b>   |
| В том числе:  |                           |                |
| Лекции ( <i>Лек</i> )   | 18                        | 4              |
| Лабораторные занятия ( <i>Лаб</i> )                           | -                         | -              |
| Практические занятия ( <i>Пр</i> )                            | 18                        | 4              |
| Установочные занятия ( <i>УЗ</i> )                            | -                         | 2              |
| Предэкзаменационные консультации ( <i>Конс</i> )              | -                         | -              |
| Текущие консультации ( <i>ТК</i> )                            | -                         | 6              |
| <b>1.2. Промежуточная аттестация</b>                          |                           |                |
| Зачет ( <i>КЗ</i> )   | 0,25                      | 0,25           |
| Экзамен ( <i>КЭ</i> )   | -                         | -              |
| Выполнение курсовой работы (проекта) ( <i>КНРП</i> )          | -                         | -              |
| Выполнение контрольной работы ( <i>ККН</i> )                  | -                         | -              |

|   |              |               |
|---|--------------|---------------|
| <b>1.3. Контактная внеаудиторная работа (контроль)</b>  | <b>9</b>     | <b>4</b>      |
| <b>2. Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>  | <b>98,75</b> | <b>123,75</b> |
| в том числе:  |              |               |
| Самостоятельная работа по проработке лекционного материала  | 20           | 16            |
| Самостоятельная работа по подготовке к лабораторно-практическим занятиям                          | 33,75        | 42,75         |
| Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение                            | 15           | 25            |
| Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий : подготовка реферата (контрольной работы) | 15           | 20            |
| Подготовка к зачёту   | 15           | 20            |

Примечание: \*осуществляется на аудиторных занятиях