

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.09.2022 13:57:42

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      |
| Формы обучения (вносятся данные по реализуемым формам) |                           |              |
| Семестр изучения дисциплины                            | 4                         | 3            |
| Общая трудоемкость, всего, час                         | 144                       | 144          |
| зачетные единицы                                       | 4                         | 4            |
| <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 (Лек)   | 18                        | 4            |
| Лабораторные занятия (Лаб)                             | -                         | -            |
| Практические занятия (Пр)                              | 18                        | 4            |
| Установочные занятия (УЗ)                              | -                         | 2            |
| Предэкзаменационные консультации (Конс)                | -                         | -            |
| Текущие консультации (ТК)                              | -                         | 6            |
| <b>1.2. Промежуточная аттестация</b>                   |                           |              |
| Зачет (КЗ)   | 0,25                      | 0,25         |
| Экзамен (КЭ)   | -                         | -            |
| Выполнение курсовой работы (проекта) (КНР)             | -                         | -            |
| Выполнение контрольной работы (ККН)                    | -                         | -            |

|   |              |               |
|---|--------------|---------------|
| <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