

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.07.2025 12:05:02

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f788f913a1351fae

Электрические станции и проектирование систем электроснабжения сельскохозяйственных объектов

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения:

Цель дисциплины – сформировать у студентов систему знаний и практических навыков для решения профессиональных задач электроснабжения сельского хозяйства.

1.2. Задачи:

- ознакомить с устройством современных электрических станций;
- ознакомить с методами проектирования высоконадежных систем электроснабжения сельскохозяйственных объектов.

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

2.1. Дисциплина «Электрические станции и проектирование систем электроснабжения сельскохозяйственных объектов» является дисциплиной, формируемой участниками образовательных отношений, ОПОП по направлению 35.04.06 Агроинженерия, профиль – электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве (Б1.В.02).

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	
Формы обучения (вносятся данные по реализуемым формам)	Очная	Заочная
Семестр изучения дисциплины	3	4
Общая трудоемкость, всего, час	144,00	144,00
зачётные единицы	4	4
1. Контактная работа		
1.1. Контактная аудиторная работа (всего)	32,25	20,25
В том числе:		
Лекции (Лек)	16,00	4,00
Лабораторные занятия (Лаб)	-	-
Практические занятия (Пр)	12,00	12,00
Практическая подготовка в форме практических занятий (ППППЗ)	4,00	2,00
Установочные занятия (УЗ)	-	2,00
Предэкзаменационные консультации (Конс)	-	-
Текущие консультации (ТК)	-	-
1.2. Промежуточная аттестация		
Зачет (КЗ)	0,25	0,25
Экзамен (КЭ)	-	-
Выполнение курсовой работы (проекта) (КНР)	-	-
Выполнение контрольной работы (ККН)	-	-
1.3. Контактная внеаудиторная работа (контроль)	17,00	4,00
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего)	94,75	119,75

в том числе:		
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала	8,00	8,00
Самостоятельная работа по подготовке к лабораторно-практическим занятиям	8,00	8,00
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение	64,75	89,75
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий : подготовка реферата (контрольной работы)	10,00	10,00
Подготовка к зачёту	4	4

Примечание: *осуществляется на аудиторных занятиях