

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.02.2022 18:08:43

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f268f913a13341ac

Анализ результатов научных исследований в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве

I ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Анализ результатов научных исследований в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве – учебно-научная дисциплина, изучение которой позволяет углубить профессиональные знания в области научных исследований в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве и приобрести практические навыки обработки и анализа результатов теоретических и экспериментальных исследований.

1.1 Цель дисциплины – сформировать у студентов базис научно-обоснованного инженерного подхода к решению производственных задач и теоретические основы исследования производственных процессов в области электротехнологий и электрооборудования в сельском хозяйстве.

1.2 Задачи:

- ознакомить с методами подготовки, планирования, проведения и анализа исследований электротехнологий и испытаний электрооборудования в сельском хозяйстве;
- формировать практические навыки подготовки, планирования, проведения и обработки результатов научных исследований и испытаний;
- привить первичные навыки практического исследования электротехнологий и электрооборудования в сельском хозяйстве на производстве.

II МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1 Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

«Анализ результатов научных исследований в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве» Б1.В.ДВ.02.01 - является дисциплиной по выбору вариативной части рабочего учебного плана подготовки аспирантов по направлению 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленность (профиль) – электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве.

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

4.1 Распределение объема учебной работы по формам обучения (очная)

Вид работы	Объем учебной работы, час	
	Очная	Заочная
Формы обучения (вносятся данные по реализуемым формам)		
Семестр (курс) изучения дисциплины	2 семестр	2 курс
Общая трудоемкость, всего, час	108	108
зачетные единицы	3	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем		
Аудиторные занятия (всего)	42	18
В том числе:		

Лекции	18	8
Практическая подготовка в форме практических занятий (ППППЗ)	2	2
Практические занятия	22	8
<i>Иные виды работ в соответствии с учебным планом (учебная практика)</i>	-	-
Внеаудиторная работа (всего)	10	10
В том числе:		
Контроль самостоятельной работы (на 1 подгруппу в форме компьютерного тестирования)*	-	-
Консультации согласно графику кафедры (1ч в неделю × 6 кол-во недель в семестре – для студентов очной и 6 ч – для студентов заочной формы обучения)	6	6
<i>Иные виды работ в соответствии с учебным планом (курсовая работа, РГЗ и др.)</i>	-	-
Промежуточная аттестация		
В том числе:		
Зачет с оценкой	4	4
Экзамен (на 1 группу)	-	-
Консультация предэкзаменационная (на 1 группу)	-	-
Самостоятельная работа обучающихся	66	90
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	66	90
в том числе:		
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала (20...60% от объема лекций)	11	20
Самостоятельная работа по подготовке к практическим занятиям (20...60% от объема аудиторных занятий)	12	19
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение	12	20
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий: подготовка реферата (контрольной работы)	15	15
Подготовка к зачету с оценкой	6	6
Примечание: * - осуществляется на аудиторных часах		