

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:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab0255891288f913a1534fae

Информационные технологии в научных исследованиях в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины – формирование у слушателей теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых для использования информационных технологий в образовательном процессе, в практике вузовского преподавания.

1.2. Задачи:

- Совершенствование базового образования по информатике и формирование информационной культуры будущих преподавателей и исследователей;
- овладение современными средствами подготовки, систематизации, анализа и представления научных данных;
- изучение современных информационных и коммуникационных образовательных технологий;
- формирование практических навыков использования научных и образовательных ресурсов Internet в профессиональной деятельности педагога и исследователя.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. Цикл (раздел) ООП, к которому относится дисциплина

Наименование дисциплины	Цикл (раздел) ООП
«Информационные технологии в научных исследованиях в электротехнологиях и электрооборудовании в сельском хозяйстве»	Дисциплина по выбору (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	Объем учебной работы, час	
	Очная	Заочная
Формы обучения (вносятся данные по реализуемым формам)		
Семестр (курс) изучения дисциплины	2 сем.	1 курс
Общая трудоемкость, всего, час	72	72
<i>зачетные единицы</i>	2	2
Контактная работа обучающихся с преподавателем		
Аудиторные занятия (всего)	36.00	12
В том числе:		
Лекции	18.00	6
Лабораторные занятия		-
Практические занятия	18.00	6
Внеаудиторная работа (всего)	10	6
В том числе:		
Контроль самостоятельной работы		-
Консультации согласно графику кафедры	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		
Самостоятельная работа обучающихся(всего)	36.00	60.00
в том числе:		
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала (60% от объема лекций)	7.20	2.40
Самостоятельная работа по подготовке к лабораторно-практическим занятиям (60% от объема аудиторных занятий)	7.20	2.40
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение	4.64	18.08
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий : подготовка реферата (контрольной работы)	4.64	18.08
Подготовка к зачету с оценкой	2.32	9.04