

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.09.2023 23:57:55

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Костромская государственная сельскохозяйственная академия» □

Отдел подготовки научных и научно-педагогических кадров

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом академии

Протокол № 6 от 01.07.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора _____ *М.С. Волхонов*

по программе аспирантуры

4.3.2.

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

*Федеральные государственные
требования*

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по НИР _____ / *С.В. Иванов/*

Руководитель программы _____ / *В.А. Солдатов/*

Начальник отдела ПНИНПК _____ / *К.А. Ивановская/*

Синглы в зачет	Индикс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов																Курс 1												Курс 2												Курс 3												Зачисленная кафедра		Компетенции
			Зачт	Зачт	Зачт с	Рефе- рат	Экстер- ный	Факт	Часов з.е.	Экстер- ный	По акад.	Конт. раб.	СР	Конт. раб.	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Код	Наименование																							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. раб.																	
1. Научный компонент																																																															
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации и защите																																																															
+	1.1.1(И)	Выполнение научного исследования					118	118	4248	4248	4248	19					720	21				756	27				972	25			900	28			1008	13				468	21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K3; K5																				
+	1.1.2(И)	Подготовка диссертации					18	18	648	648	648	2					72	2				72	2				72	2			108	3			108	4			144	4		144	21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K3; K5																		
1.2. Подготовка публикаций (или) заявок на патенты																																																															
+	1.2.1(И)	Подготовка публикаций					10	10	360	360	360	2					72	2				72	2				72	2			72	2			72	2			72	2		72	21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K2; K4																		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																															
+	1.3.1(И)	1 этап по Плану научной деятельности					6	6	216	216	216	1					36	1				36	1				36	1			36	1			36	1			36	1		36	21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2																		
+	1.3.2(И)	2 этап по Плану научной деятельности					4	4	144	144	144	1					36	1				36	1				36	1			36	1			36	1			36	1		36	21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K3																		
+	1.3.3(И)	3 этап по Плану научной деятельности					6	6	216	216	216	1					36	1				36	1				36	1			36	1			36	1			36	1		36	21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K3; K5																		
2. Образовательный компонент																																																															
2.1. Дисциплины (модули)																																																															
+	2.1.1	История и философия науки					1	1	36	36	36	1					36	1				36	1				36	1			36	1			36	1			36	1		36	19	Философия, история и социально-педагогические дисциплины	K1																		
+	2.1.2	Иностранный язык					12	2	4	4	36	144	144	36	108	2						18	54	2				18	54														8	Иностранные языки и русский язык как иностранный	K4																		
+	2.1.3	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса					12	4	4	36	144	144	36	108	2						12	54	2				12	54														21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K4																			
+	2.1.4	Научно-инновационный семинар					12345	6	6	36	216	216	36	180	1						6	30	1				6	30	1			6	30	1			6	30	1		6	17	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K4																			
+	2.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1)					2	3	3	108	108	18	90	3							4	12	90	3				4	12	90	3										9	Информационные технологии в электрооборудовании	K1; K2																				
+	2.1.5.1	Математическое моделирование					2	3	36	108	108	18	90	3							3	6	12	90	3				3	6	12	90	3							9	Информационные технологии в электрооборудовании	K1; K2																					
-	2.1.5.2	Алгоритмы и программы расчета электрических сетей					2	3	36	108	108	18	90	3							3	6	12	90	3				3	6	12	90	3							9	Информационные технологии в электрооборудовании	K1; K2																					
+	2.1.6(Ф)	Факультативные дисциплины					11	4	4	144	144	28	116	4							8	20	116	4				8	20	116	4									17	Физика и автоматика	K4																					
+	2.1.6.1(Ф)	Психология и педагогика высшей школы					1	2	2	36	72	72	14	58	2						2	4	10	58	2				2	4	10	58	2							17	Физика и автоматика	K4																					
+	2.1.6.2(Ф)	Методика преподавания специальных дисциплин					1	2	2	36	72	72	14	58	2						2	4	10	58	2				2	4	10	58	2							17	Физика и автоматика	K4																					
2.2. Практика																																																															
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика					4	3	3	36	108	108	108	3																												21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K4																			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																																															
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам					12356	5	5	36	180	180	180	1																											21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K4																				
+	2.3.2	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике, семестра					4	1	1	36	36	36	36	1																											21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K4																				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки					1	1	1	36	36	36	36	1																											19	Философия, история и социально-педагогические дисциплины	K1																				
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по Иностранному языку					2	1	1	36	36	36	36	1																											8	Иностранные языки и русский язык как иностранный	K4																				
+	2.3.5	Кандидатский экзамен по научной специальности: Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса					3	1	1	36	36	36	36	1																											21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K4																				
3. Итоговая аттестация																																																															
+	3.1	Одна диссертация на соответствие критериям федерального закона от 23.08.1996 № 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)					15	15	540	540	540	1																													21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	K1; K2; K3; K4; K5																				