

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гусар Светлана Александровна
Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"
Дата подписания: 23.09.2026 12:57:02
Уникальный программный ключ:
95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 03.03.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.3.2.

4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Кафедра: Кафедра электрификации
Факультет: Инженерный факультет

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

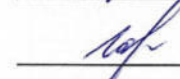
СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной
работе, молодежной политике

Начальник учебно-методического управления

Декан инженерного факультета

 / Махаева Н.Ю./

 / Гальченко К.С./

 / Шешунова Е.В./



				Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
1.Научный компонент							145	145		5220	5220		5214	6	51				1834	2	47				1690	2	47				1690	2			
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							132	132		4752	4752		4752		48					1728		44				1584		40				1440			
+	1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					116	116	36	4176	4176		4176		43				1548		38				1368		35				1260		36	Кафедра электрификации	
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации к защите					12	12	36	432	432		432		4				144		4				144		4				144		36	Кафедра электрификации	
+	1.1.3(Н)	Апробация научных результатов диссертации, участие с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях					4	4	36	144	144		144		1				36		2				72		1				36		36	Кафедра электрификации	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							10	10		360	360		357	3	2				71	1	2				71	1	6				215	1			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций основных результатов научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых научных изданиях, определенных в соответствии с рекомендациями ВАК					6	6	36	216	216		213	3	2				71	1	2				71	1	2				71	1	36	Кафедра электрификации	
+	1.2.2(Н)	Подготовка заявок на патенты, на изобретения, полезные модели, промышленные образцы					4	4	36	144	144		144													4				144		36	Кафедра электрификации		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3		108	108		105	3	1				35	1	1				35	1	1				35	1			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					3	3	36	108	108		105	3	1				35	1	1				35	1	1				35	1			
2.Образовательный компонент							34	34		1224	1224	228	982.05	13.95	8	26		34	223.5	4.5	15	30		90	415.1	4.9	11	24		24	343.45	4.55			
2.1.Дисциплины (модули)							20	20		720	720	228	489	3	6	26		34	155	1	11	30		90	275	1	3	24		24	59	1			
+	2.1.1	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	24	83	1	3	8		16	83	1															
+	2.1.2	Иностранный язык				2	3	3	36	108	108	36	71	1							3			36	71	1									
+	2.1.3	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса				3	3	3	36	108	108	48	59	1													3	24		24	59	1	36	Кафедра электрификации	
+	2.1.4	Педагогика и психология высшей школы					2	2	36	72	72	24	48							2	12		12	48											
+	2.1.5	Элективные дисциплины 1					3	3		108	108	24	84							3			24	84											
+	2.1.5.1	Эксплуатация электроустановок					3	3	36	108	108	24	84							3			24	84								36	Кафедра электрификации		
-	2.1.5.2	Электротехнологические установки					3	3	36	108	108	24	84							3			24	84								36	Кафедра электрификации		
+	2.1.6	Элективные дисциплины 2					3	3		108	108	36	72		3	18		18	72																
+	2.1.6.1	Методология научных исследований					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72													32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства		
-	2.1.6.2	Технологии профессионально-ориентированного обучения					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																
+	2.1.7	Элективные дисциплины 3					3	3		108	108	36	72							3	18		18	72											
+	2.1.7.1	Современные ресурсосберегающие электротехнологии в птицеводстве					3	3	36	108	108	36	72							3	18		18	72								36	Кафедра электрификации		
-	2.1.7.2	Современные ресурсосберегающие электротехнологии в животноводстве					3	3	36	108	108	36	72							3	18		18	72								36	Кафедра электрификации		
+	2.1.8(Ф)	Защита интеллектуальной собственности					2	2	36	72	72	36	36							2	18		18	36								36	Кафедра электрификации		
2.2.Практика							6	6		216	216		216													6				216					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					6	6	36	216	216		216													6				216		36	Кафедра электрификации		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							8	8		288	288		277.05	10.95	2				68.5	3.5	4				140.1	3.9	2				68.45	3.55			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		32.7	3.3	1				32.7	3.3															
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		32.7	3.3							1				32.7	3.3									
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине отрасли науки и научной специальности в соответствии с темой диссертации	3				1	1	36	36	36		32.7	3.3												1				32.7	3.3	36	Кафедра электрификации		
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	36		35.8	0.2						1				35.8	0.2										
+	2.3.5	Эксплуатация электроустановок		2			1	1	36	36	36		35.8	0.2						1				35.8	0.2						36	Кафедра электрификации			
+	2.3.6	Методология научного исследования		1			1	1	36	36	36		35.8	0.2	1				35.8	0.2											32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства			
+	2.3.7	Современные ресурсосберегающие электротехнологии в птицеводстве		2			1	1	36	36	36		35.8	0.2						1				35.8	0.2							36	Кафедра электрификации		
+	2.3.8(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	36		35.8	0.2						1				35.8	0.2							36	Кафедра электрификации		
+	2.3.9	Защита отчета по педагогической практике			3		1	1	36	36	36		35.75	0.25													1				35.75	0.25	29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
3.Итоговая аттестация							1	1		36	36		36													1				36					
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике"					1	1	36	36	36		36														1				36		36	Кафедра электрификации	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)						183	59	65	59
	Итого по ОП (без факультативов)				165	192	180	59	62	59
1	Научный компонент	0%	0%	0%	145	157	145	51	47	47
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	132	144	132	48	44	40
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	10	10	10	2	2	6
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3	3	1	1	1
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	19	34	34	8	15	11
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	9	20	20	6	11	3
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6			6
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	4	8	8	2	4	2
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	1	1	1			1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					48.7	42.6	53.6	43.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					2.9	2.3	5.1	2.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					11.7	9	13	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								
		Блок 1.1								
		Блок 1.2								
		Блок 1.3								
		Блок 2								
		Блок 2.1					264	60	156	48
		Блок 2.2								
		Блок 2.3								
		Блок 3								
		Итого по всем блокам					264	60	156	48
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					1	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					1	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1	1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.66%			