

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гусар Светлана Александровна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"

Дата подписания: 12.03.2026 10:46:01

Уникальный программный ключ:

95c3411845e16006c7be9dd8e0c7129449c

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 02.03.2026

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

2026

2026-2027

№ 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./



Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30						
Вт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31						
Ср		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25							
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49						
Пн																						Н																									К								
Вт																						Н																									К								
Ср																						Н																									К								
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К								
Пт	Н																																																						
Сб	Н																																																						

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																																																					К
Вт																																																					К
Ср	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н																													К	
Чт	Н																																																			К	
Пт	Н																																																				
Сб	Н																																																				

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Пн					П														К																													К												
Вт					П														К																													К												
Ср					П														Н																													К												
Чт					П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К									
Пт	П				Н														Н																													К												
Сб	П				Н														Н																													К												

		-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование		
1.Научный компонент							149	149		5364	5364		5358	6	48					1726	2	49					1762	2	52													
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							136	136		4896	4896		4896		45					1620		46					1656		45				1620									
+	1.1.1(Н)	Научная (научно-исследовательская) деятельность в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					120	120	36	4320	4320		4320		40					1440		40					1440		40			1440								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							36	Кафедра электрификации
2.Образовательный компонент							30	30		1080	1080	204	862.4	13.6	8	26		34	223.8	4.2	11	30		66	295.6	4.4	11	24		24	343	5										
2.1.Дисциплины (модули)							17	17		612	612	204	405	3	6	26		34	155	1	8	30		66	191	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																				29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
+	2.1.2	Иностранный язык				2	3	3	36	108	108	36	71	1						3			36	71	1															29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
+	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															29	Кафедра гуманитарных дисциплин		
+	2.1.5	Элективные дисциплины 1					3	3		108	108	36	72		3	18		18	72																							
+	2.1.5.1	Методология научных исследований					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства		
-	2.1.5.2	Технологии профессионально-ориентированного обучения					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства		
+	2.1.6	Элективные дисциплины 2					3	3		108	108	36	72							3	18		18	72																		
+	2.1.6.1	Современные ресурсосберегающие электротехнологии в птицеводстве					3	3	36	108	108	36	72							3	18		18	72															36	Кафедра электрификации		
-	2.1.6.2	Современные ресурсосберегающие электротехнологии в животноводстве					3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72														36	Кафедра электрификации		
+	2.1.7(Ф)	Защита интеллектуальной собственности					2	2	36	72	72	36	35	1						2	18		18	35	1														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							7	7		252	252		241.4	10.6	2				68.8	3.2	3					104.6	3.4	2		68	4											
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36		33	3	1				33	3																				29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		33	3						1					33	3														29	Кафедра гуманитарных дисциплин	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине отрасли науки и научной специальности в соответствии с темой диссертации	3				1	1	36	36	36		33	3											1				33	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														29	Кафедра гуманитарных дисциплин		
+	2.3.5	Методология научного исследования		1			1	1	36	36	36		35.8	0.2	1				35.8	0.2																		32	Кафедра механизации сельскохозяйственного производства			
+	2.3.6	Современные ресурсосберегающие электротехнологии в птицеводстве		2			1	1	36	36	36		35.8	0.2						1				35.8	0.2														36	Кафедра электрификации		
+	2.3.7(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	36		35.8	0.2						1				35.8	0.2													36	Кафедра электрификации			
+	2.3.8	Защита отчета по педагогической практике			3		1	1	36	36	36		35	1												1				35	1							36	Кафедра электрификации			
3.Итоговая аттестация							1	1		36	36		35	1												1				35	1											
+	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		35	1												1				35	1								36	Кафедра электрификации		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)						183	56	63	64
	Итого по ОП (без факультативов)				165	192	180	56	60	64
1	Научный компонент	0%	0%	0%	145	157	149	48	49	52
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	132	144	136	45	46	45
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	30	8	11	11
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	9	20	17	6	8	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	7	2	3	2
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	1	1	1			1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					42.6	37.9	45.4	43.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					5	4.2	5.6	5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					10.7	8	12	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1								
		Блок 1.1								
		Блок 1.2								
		Блок 1.3								
		Блок 2								
		Блок 2.1					240	60	132	48
		Блок 2.2								
		Блок 2.3								
		Блок 3								
		Итого по всем блокам					240	60	132	48
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					1	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					1	2		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	
		РЕФЕРАТ (Реф)					1	1	1	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						24.69%			