Квалификация (степень) Аспирантура:
Исследователь. Преподаватель-исследователь
срок обучения: 3 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

Форма обучения: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса
Исследователь. Преподаватель-исследователь

2023г.

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель									Студентов	Групп	Курс
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Теоретическое обучение		Гос. экзамены	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Научно-исследовательская работа	Всего			
	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	1-й период	Итого										
1	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н * Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	К К К * * *	* * * * К К	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	* Н Н Н Н	Н Н Н Н *	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н * Н	Н Н Н Н *	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н * Н	Э	Н	Н	Н Н Н Н Н К	К	К	К	К	К	К	К	6,2	6,2		2,2		1	8	34,7	52	1	1	1
2	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н Н Н Н	Н * Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н П П	П	К К К * * *	* * * * К К	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	* Н Н Н Н	Н Н Н Н *	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н * Н	Н Н Н Н *	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н * Н	Э	Н	Н	Н Н Н Н Н К	К	К	К	К	К	К	К	7,5	7,5		2,2	1,3	1	8	32	52			2
3	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н * Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	К К К * * *	* * * * К К	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н	Н	Н	* Н Н Н Н Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н * Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Э	Н Н Н Н * Г	Г	Г	Г	Г Г Г Г Г К	К	К	К	К	К	К	К	3,5	3,5	4	2,2		1	8	33,3	52			3
4																																																					52	52							52			4
5																																																					52	52							52			5
																																																						121	4	7	1	3	24	100	260	1	1	

Наименование научной специальности	4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса
Отрасль науки	4. Сельскохозяйственные
Реквизиты ФГТ	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 20 октября 2021 г. №951
Год начала подготовки	2023
ГАУ	А-432-2023
Реквизиты решения учёного совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023 г. №6
уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. №85/06

Обозначения графика учебного процесса:

Г	Гос. экзамены
Э	Экзаменационные сессии
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
К	Каникулы
П	Другие практики
Н	Научно-исследовательская работа

№	Название дисциплины						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля																Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану
		По семестрам					Количество		В том числе							1 курс						2 курс					3 курс								
										из них						Первый курс						Второй курс					Третий курс								
		Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего	Часов по плану	Аудиторные	Лекции	Практические	КСР	СРС	Экспертное	Фактическое	Реферат	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ				
1 Научный компонент				**1,2,3**			**5 400**	**5 400**					**5 400**	**150**	**150**				**1 872**		**52 ЗЕТ**			**1 728**		**48 ЗЕТ**			**1 800**		**50 ЗЕТ**				
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							**4 824**	**4 824**					**4 824**	**134**	**134**				**1 872**		**52 ЗЕТ**			**1 440**		**40 ЗЕТ**			**1 512**		**42 ЗЕТ**				
1.1.1	Научные исследования, направленные на подготовку диссертации						4 464	4 464					4 464	124	124				1 872		52 ЗЕТ			1 440		40 ЗЕТ			1 152		32 ЗЕТ	73			
1.1.2	Подготовка диссертации к защите						360	360					360	10	10														360		10 ЗЕТ	73			
1.2 Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							**576**	**576**					**576**	**16**	**16**									**288**		**8 ЗЕТ**			**288**		**8 ЗЕТ**				
1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, селекционные достижения по основным научным результатам диссертации						576	576					576	16	16									288		8 ЗЕТ			288		8 ЗЕТ	73			
1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				**1,2,3**																															
1.3.1	Научные исследования, направленные на подготовку диссертации			1,2,3																												73			
2 Образовательный компонент				**1,2,3**	**2**	**1,2,3**	**864**	**864**	**264**	**84**	**180**		**600**	**24**	**24**		**24**	**72**	**192**		**8 ЗЕТ**	**42**	**72**	**318**		**12 ЗЕТ**	**18**	**36**	**90**		**4 ЗЕТ**				
2.1 Дисциплины (модули)							**792**	**792**	**264**	**84**	**180**		**528**	**22**	**22**		**24**	**72**	**192**		**8 ЗЕТ**	**42**	**72**	**246**		**10 ЗЕТ**	**18**	**36**	**90**		**4 ЗЕТ**				
2.1.1	Обязательные						432	432	132	36	96		300	12	12		24	72	192		8 ЗЕТ	6	12	54		2 ЗЕТ	6	12	54		2 ЗЕТ				
2.1.1.1	История и философия науки						108	108	24	12	12		84	3	3		12	12	84		3 ЗЕТ											71			
2.1.1.2	Иностранный язык						108	108	48		48		60	3	3			48	60		3 ЗЕТ											71			

2.1.1.3	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса						216	216	60	24	36		156	6	6		12	12	48		2 ЗЕТ	6	12	54		2 ЗЕТ	6	12	54		2 ЗЕТ	73			
2.1.2	Элективные дисциплины						360	360	132	48	84		228	10	10							36	60	192		8 ЗЕТ	12	24	36		2 ЗЕТ				
2.1.2.1	Педагогика и психология высшего образования						72	72	24	12	12		48	2	2							12	12	48		2 ЗЕТ						71			
2.1.2.2	Автоматизированный электропривод сельскохозяйственных установок						108	108	36	12	24		72	3	3							12	24	72		3 ЗЕТ						73			
2.1.2.3	Методология научных исследований и патентоведение						108	108	36	12	24		72	3	3							12	24	72		3 ЗЕТ						73			
2.1.2.4	Цифровые технологии в отрасли						72	72	36	12	24		36	2	2												12	24	36		2 ЗЕТ	12			
2.2 Практика							**72**	**72**					**72**	**2**	**2**									**72**		**2 ЗЕТ**									
2.2.1	Педагогическая практика						72	72					72	2	2									72		2 ЗЕТ						73			
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике				**1,2,3**	**2**	**1,2,3**																													
2.3.1	История и философия науки			1																												71			
2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки					1																										71			
2.3.3	Иностранный язык			1																												71			
2.3.4	Кандидатский экзамен по иностранному языку					1																										71			
2.3.5	Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса			1,2,3																												73			
2.3.6	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине					3																										73			
2.3.7	Педагогика и психология высшего образования					2																										71			
2.3.8	Автоматизированный электропривод сельскохозяйственных установок					2																										73			
2.3.9	Методология научных исследований и патентоведение			2																												73			
2.3.10	Цифровые технологии в отрасли			3																												12			
2.3.11	Аттестация по практике				2																											73			
3 Итоговая аттестация				**3**			**216**	**216**					**216**	**6**	**6**														**216**		**6 ЗЕТ**				
3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-техни...			3			216	216					216	6	6														216		6 ЗЕТ	73			
Итого				**1,2,3**	**2**	**1,2,3**	**6 480**	**6 480**	**264**	**84**	**180**		**6 216**	**180**	**180**		**24**	**72**	**2 064**		**60 ЗЕТ**	**42**	**72**	**2 046**		**60 ЗЕТ**	**18**	**36**	**2 106**		**60 ЗЕТ**				
Итого без факультативов				**1,2,3**	**2**	**1,2,3**	**6 480**	**6 480**	**264**	**84**	**180**		**6 216**	**180**	**180**		**24**	**72**	**2 064**		**60 ЗЕТ**	**42**	**72**	**2 046**		**60 ЗЕТ**	**18**	**36**	**2 106**		**60 ЗЕТ**				

Вид контроля	Количество видов контроля			
	Всего	Первый курс	Второй курс	Третий курс
Зачет	11	4	3	4
Дифференцированный зачет	1		1	
Экзамен	5	2	2	1