Квалификация (степень) Магистратура: Магистр
срок обучения: 2 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: Заочная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Агроинженерия
Магистр
Электрооборудование и электротехнологии
2022г.

Курс	Сентябрь 1 - 7 (1)	8 - 14 (2)	15 - 21 (3)	22 - 28 (4)	29 - 5 окт (5)	Октябрь 6 - 12 (6)	13 - 19 (7)	20 - 26 (8)	27 - 2 ноя (9)	Ноябрь 3 - 9 (10)	10 - 16 (11)	17 - 23 (12)	24 - 30 (13)	Декабрь 1 - 7 (14)	8 - 14 (15)	15 - 21 (16)	22 - 28 (17)	29 - 4 янв (18)	Январь 5 - 11 (19)	12 - 18 (20)	19 - 25 (21)	26 - 1 фев (22)	Февраль 2 - 8 (23)	9 - 15 (24)	16 - 22 (25)	23 - 1 мар (26)
1										*								* *	*							*
2										*								* * * *	*							*
3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н * Н Н Н	Н К К К К К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	К К К К К Д	Д Д Д Д * *	* * * * * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К К * К К К

Курс	Март 2 - 8 (27)	9 - 15 (28)	16 - 22 (29)	23 - 29 (30)	30 - 5 апр (31)	Апрель 6 - 12 (32)	13 - 19 (33)	20 - 26 (34)	27 - 3 май (35)	Май 4 - 10 (36)	11 - 17 (37)	18 - 24 (38)	25 - 31 (39)	Июнь 1 - 7 (40)	8 - 14 (41)	15 - 21 (42)	22 - 28 (43)	29 - 5 июл (44)	Июль 6 - 12 (45)	13 - 19 (46)	20 - 26 (47)	27 - 2 авг (48)	Август 3 - 9 (49)	10 - 16 (50)	17 - 23 (51)	24 - 31 (52)
1		*			Э	Э	К	К	П	* П П П П П	* П П П П П	П	П	П	П П Н Н Н *	Н	Н	Н	Н	Н	Н Н Н К К К	К	К	К	К	К
2	Э	* * Э Э Э Э	К	К			П	П	П П П П * П	П	* П Н Н Н Н	Н	Н	Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н	Н Н Н К К К	К	К	К	К	К	К	К
3	К = = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курс	Недель: Теоретическое обучение, 1-й период	Теоретическое обучение, Итого	Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Научно-исследовательская работа	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	28,2	28,2		2,3		6	2	7,5	6	52	10	1	1
2	26	26		2,8		4	1,7	9,5	8	52	10	2	2
3			4	1,5	4			6,7	10	26,2			3
		54	4	7	4	10	4	24	24	130	20	3	

Наименование направления подготовки	35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль)	Электрооборудование и электротехнологии
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 26 июля 2017 г. № 709
Год начала подготовки	2022
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	М-350406-Э-2018
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023 г. №6
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06

Обозначения графика учебного процесса:

- Пд — Преддипломная практика
- П — Другие практики
- Н — Научно-исследовательская работа
- * — Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
- Э — Экзаменационные сессии
- Д — Дипломные работы или проекты
- К — Каникулы

№	Название дисциплины	По семестрам: Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего часов: Количество: Всего	Часов по плану	В том числе: Контактная работа	из них: Лекции	Практические	КСР	СРС	Часы на контроль	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое	1 курс, Первый курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс, Второй курс: Контактная работа	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс, Третий курс: Контактная работа	Практические	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)		**2**	**2**	**1,2**	**1,2**	**1,2**	**2 052**	**2 052**	**252**	**94**	**158**		**1 767**	**33**	**57**	**57**	**126**	**52**	**74**	**741**	**33**	**25 ЗЕТ**	**126**	**42**	**84**	**1 026**		**32 ЗЕТ**					
Б1.О Обязательная часть		**2**		**1,2**	**1,2**	**2**	**936**	**936**	**126**	**50**	**76**		**794**	**16**	**26**	**26**	**68**	**30**	**38**	**420**	**16**	**14 ЗЕТ**	**58**	**20**	**38**	**374**		**12 ЗЕТ**					
Б1.О.1	Логика и методология науки			1			108	108	12	6	6		92	4	3	3	12	6	6	92	4	3 ЗЕТ											71
Б1.О.2	Экономика и управление				1		144	144	12	6	6		128	4	4	4	12	6	6	128	4	4 ЗЕТ											67
Б1.О.3	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии			1		2	360	360	72	28	44		284	4	10	10	36	14	22	104	4	4 ЗЕТ	36	14	22	180		6 ЗЕТ					73
Б1.О.4	Основы профессионального лингвистического перевода				1		108	108	8	4	4		96	4	3	3	8	4	4	96	4	3 ЗЕТ											71
Б1.О.5	Возобновляемые и нетрадиционные источники электроэнергии			2			108	108	10	2	8		98		3	3							10	2	8	98		3 ЗЕТ					73
Б1.О.6	Прикладное программное обеспечение при проектировании систем электрификации и автоматизации	2			2		108	108	12	4	8		96		3	3							12	4	8	96		3 ЗЕТ					73
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**2**	**1,2**	**2**	**2**	**684**	**684**	**82**	**30**	**52**		**594**	**8**	**19**	**19**	**36**	**14**	**22**	**172**	**8**	**6 ЗЕТ**	**46**	**16**	**30**	**422**		**13 ЗЕТ**					
Б1.В.1	Моделирование в агроинженерии			1			108	108	16	6	10		88	4	3	3	16	6	10	88	4	3 ЗЕТ											12
Б1.В.2	Основы инженерного творчества			2			72	72	10	4	6		62		2	2							10	4	6	62		2 ЗЕТ					73
Б1.В.3	Методы эксплуатации электрооборудования в сельском хозяйстве			2			108	108	10	4	6		98		3	3							10	4	6	98		3 ЗЕТ					73
Б1.В.4	Современные аппараты управления и защиты			1			108	108	20	8	12		84	4	3	3	20	8	12	84	4	3 ЗЕТ											73
Б1.В.5	Проблемы автоматизированного электропривода сельскохозяйственных установок					2	144	144	12	4	8		132		4	4							12	4	8	132		4 ЗЕТ					73
Б1.В.6	Современные осветительные и облучательные установки в сельском хозяйстве		2		2		144	144	14	4	10		130		4	4							14	4	10	130		4 ЗЕТ					73
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)						**1**	**180**	**180**	**22**	**8**	**14**		**149**	**9**	**5**	**5**	**22**	**8**	**14**	**149**	**9**	**5 ЗЕТ**											
Б1.В.ДВ.01.1	Планирование и обработка результатов исследований					1	180	180	22	8	14		149	9	5	5	22	8	14	149	9	5 ЗЕТ											73

Б1.В.ДВ.01.2	Теория поиска оптимальных условий проведения эксперимента					1	180	180	22	8	14		149	9	5	5	22	8	14	149	9	5 ЗЕТ											73
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)					**2**		**144**	**144**	**14**	**4**	**10**		**130**		**4**	**4**							**14**	**4**	**10**	**130**		**4 ЗЕТ**					
Б1.В.ДВ.02.1	Энергосбережение в агропромышленном комплексе				2		144	144	14	4	10		130		4	4							14	4	10	130		4 ЗЕТ					73
Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерные технологии в науке				2		144	144	14	4	10		130		4	4							14	4	10	130		4 ЗЕТ					12
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			**2**			**2**	**108**	**108**	**8**	**2**	**6**		**100**		**3**	**3**							**8**	**2**	**6**	**100**		**3 ЗЕТ**					
Б1.В.ДВ.03.1	Электротехнологические процессы		2			2	108	108	8	2	6		100		3	3							8	2	6	100		3 ЗЕТ					73
Б1.В.ДВ.03.2	Методы оптимизации в задачах электротехнологии		2			2	108	108	8	2	6		100		3	3							8	2	6	100		3 ЗЕТ					73
Б2 Практика					**1,2,3**		**2 052**	**2 052**	**2 052**		**2 052**				**57**	**57**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**756**	**756**		**21 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть					**1,2,3**		**1 836**	**1 836**	**1 836**		**1 836**				**51**	**51**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**648**		**648**			**18 ЗЕТ**	**540**	**540**		**15 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				1,2,3		1 296	1 296	1 296		1 296				36	36	324		324			9 ЗЕТ	432		432			12 ЗЕТ	540	540		15 ЗЕТ	73
Б2.О.2	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))				1		324	324	324		324				9	9	324		324			9 ЗЕТ											73
Б2.О.3	Производственная практика (педагогическая)				2		216	216	216		216				6	6							216		216			6 ЗЕТ					73
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**3**		**216**	**216**	**216**		**216**				**6**	**6**													**216**	**216**		**6 ЗЕТ**	
Б2.В.1	Производственная практика (преддипломная)				3		216	216	216		216				6	6													216	216		6 ЗЕТ	73
Б3 Государственная итоговая аттестация							**216**	**216**	**216**		**216**				**6**	**6**													**216**	**216**		**6 ЗЕТ**	
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						216	216	216		216				6	6													216	216		6 ЗЕТ	73
ФТД Факультативы				**1,2**			**144**	**144**	**14**	**6**	**8**		**126**	**4**	**4**	**4**	**8**	**2**	**6**	**96**	**4**	**3 ЗЕТ**	**6**	**4**	**2**	**30**		**1 ЗЕТ**					
ФТД.1	Перспективы использования первичных и вторичных энергоресурсов			1			108	108	8	2	6		96	4	3	3	8	2	6	96	4	3 ЗЕТ											73
ФТД.2	Эффективность использования тепловых насосов в системах теплоснабжения			2			36	36	6	4	2		30		1	1							6	4	2	30		1 ЗЕТ					73
Итого		**2**	**2**	**1,2**	**1,2,3**	**1,2**	**4 464**	**4 464**	**2 534**	**100**	**2 434**		**1 893**	**37**	**124**	**124**	**782**	**54**	**728**	**837**	**37**	**46 ЗЕТ**	**780**	**46**	**734**	**1 056**		**51 ЗЕТ**	**972**	**972**		**27 ЗЕТ**	
Итого без факультативов		**2**	**2**	**1,2**	**1,2,3**	**1,2**	**4 320**	**4 320**	**2 520**	**94**	**2 426**		**1 767**	**33**	**120**	**120**	**774**	**52**	**722**	**741**	**33**	**43 ЗЕТ**	**774**	**42**	**732**	**1 026**		**50 ЗЕТ**	**972**	**972**		**27 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля			
	Всего	Первый курс	Второй курс	Третий курс
Курсовой проект	1		1	
Курсовая работа	2		2	
Зачет	9	5	4	
Дифференцированный зачет	11	4	5	2
Экзамен	4	1	3	