Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 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"
Агроинженерия
Бакалавр
Технические системы в агробизнесе
2021г.

Курс	Сентябрь 1-7	Сентябрь 8-14	Сентябрь 16-21	Сентябрь 22-28	Сентябрь 29-5 окт	Октябрь 6-12	Октябрь 13-19	Октябрь 20-26	Октябрь 27-2 ноя	Ноябрь 3-9	Ноябрь 10-16	Ноябрь 17-23	Ноябрь 24-30	Декабрь 1-7	Декабрь 8-14	Декабрь 15-21	Декабрь 22-28	Декабрь 29-4 янв	Январь 5-11	Январь 12-18	Январь 19-25	Февраль 26-1 фев	Февраль 2-8	Февраль 9-15	Февраль 16-22	Февраль 23-1 мар	Март 2-8	Март 9-15	Март 16-22	Март 23-29	Март 30-5 апр	Апрель 6-12	Апрель 13-19	Апрель 20-26	Апрель 27-3 мая	Май 4-10	Май 11-17	Май 18-24	Май 25-31	Июнь 1-7	Июнь 8-14	Июнь 15-21	Июнь 22-28	Июнь 29-5 июл	Июль 6-12	Июль 13-19	Июль 20-26	Июль 27-2 авг	Август 3-9	Август 10-16	Август 17-23	Август 24-31	Теоретическое обучение 1-й период	Теоретическое обучение 2-й период	Теоретическое обучение Итого	Учебная практика	Преддипломная практика	Недоработка в праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
	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	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Э	Э	Э	Э	-	У	У	У	У	К	К	К	К	К	16	18	34	6		2,3			2,7	7	52	30	1	1
2	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Э	Э	Э	Э	-	У	У	У	У	К	К	К	К	К	16	18	34	6		2,3			2,7	7	52	26	1	2
3	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	К	К	К	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Э	Э	Э	Э	-	П	П	П	П	К	К	К	К	К	16	18	34			2,3		6	2,5	7,2	52	29	1	3
4										-	-	-	-	-	-	-	-	-	Э	Э	Э	Э	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Э	Э	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	-	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	18	9	27		2	2,3	4	4	3,3	9,3	52			4
																																																							129	12	2	9	4	10	11	31	208	85	3	

Обозначения графика учебного процесса:

- У Учебная практика
- Д Дипломные работы или проекты
- К Каникулы
- Пд Преддипломная практика
- П Другие практики
- * Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
- Э Экзаменационные сессии

Наименование направления подготовки	35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль)	Технические системы в агробизнесе
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 813
Год начала подготовки	2021
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	К-350306-Т-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

№	Название дисциплины	По семестрам: Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	Всего часов: Всего	Часов по плану	Контактная работа	В том числе: Лекции	Практические	Лабораторные	КСР	СРС	Часы на контроль	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс: Контактная работа	Первый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Второй семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Третий семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Четвертый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс: Контактная работа	Пятый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Шестой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс: Контактная работа	Седьмой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Восьмой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)		**4,5,7,8**	**6**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**2,3,4,6,7**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**7 456**	**7 456**	**3 522**	**1 222**	**1 314**	**986**		**3 646**	**288**	**198**	**198**	**1 032**	**176**	**170**	**128**	**385**	**63**	**24 ЗЕТ**	**180**	**216**	**162**	**387**	**81**	**27 ЗЕТ**	**992**	**160**	**198**	**112**	**403**	**81**	**25 ЗЕТ**	**198**	**180**	**144**	**405**	**63**	**26 ЗЕТ**	**844**	**152**	**146**	**116**	**540**		**25 ЗЕТ**	**128**	**174**	**128**	**560**		**26 ЗЕТ**	**654**	**150**	**134**	**134**	**626**		**29 ЗЕТ**	**78**	**96**	**62**	**340**		**16 ЗЕТ**	
Б1.О Обязательная часть		**4,5,7,8**	**6**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**2,3,6,7**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**6 412**	**6 412**	**3 080**	**1 038**	**1 130**	**912**		**3 044**	**288**	**169**	**169**	**1 000**	**160**	**154**	**128**	**345**	**63**	**22 ЗЕТ**	**180**	**216**	**162**	**387**	**81**	**27 ЗЕТ**	**884**	**160**	**198**	**112**	**403**	**81**	**25 ЗЕТ**	**144**	**162**	**108**	**297**	**63**	**20 ЗЕТ**	**630**	**108**	**104**	**90**	**364**		**17 ЗЕТ**	**92**	**120**	**116**	**410**		**19 ЗЕТ**	**566**	**116**	**80**	**134**	**498**		**23 ЗЕТ**	**78**	**96**	**62**	**340**		**16 ЗЕТ**	
Б1.О.1	История (история России, всеобщая история)			1			108	108	48	32	16			60		3	3	48	32	16		60		3 ЗЕТ																																																71
Б1.О.2	Философия			3			144	144	64	32	32			80		4	4														64	32	32		80		4 ЗЕТ																																		71
Б1.О.3	Иностранный язык			1,2	3		252	252	132			132		120		7	7	84			48	24		2 ЗЕТ			36	36		2 ЗЕТ	48			48	60		3 ЗЕТ																																		71
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	28	10		18		44		2	2																											28							10		18	44		2 ЗЕТ												64
Б1.О.5	Экономическая теория			4			108	108	54	18	36			54		3	3														54							18	36		54		3 ЗЕТ																												67
Б1.О.6	Культура речи и деловое общение			1			72	72	32	16	16			40		2	2	32	16	16		40		2 ЗЕТ																																															71
Б1.О.7	Правоведение			2			72	72	36	18	18			36		2	2	36							18	18		36		2 ЗЕТ																																								68
Б1.О.8	Математика			2		1,3	288	288	150	50	100			75	63	8	8	102	16	32		24	36	3 ЗЕТ	18	36		18		2 ЗЕТ	48	16	32		33	27	3 ЗЕТ																																		70
Б1.О.9	Системы искусственного интеллекта			4			108	108	54	18	36			54		3	3														54							18	36		54		3 ЗЕТ																												70
Б1.О.10	Физика					2,3	288	288	136	68	34			98	54	8	8	72								36	18	18	45	27	4 ЗЕТ	64	32	16	16	53	27	4 ЗЕТ																																		70
Б1.О.11	Химия			1			108	108	64	32		32		44		3	3	64	32		32	44		3 ЗЕТ																																															70
Б1.О.12	Инженерная экология			2			72	72	36	18	18			36		2	2	36							18	18		36		2 ЗЕТ																																								47
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика				2	1	252	252	118	16	16	86		107	27	7	7	118	16	16	32	53	27	4 ЗЕТ			54	54		3 ЗЕТ																																									
Б1.О.13.1	Начертательная геометрия					1	144	144	64	16	16	32		53	27	4	4	64	16	16	32	53	27	4 ЗЕТ																																														64
Б1.О.13.2	Инженерная графика				2		108	108	54			54		54		3	3	54									54	54		3 ЗЕТ																																									64
Б1.О.14	Гидравлика				6		108	108	44	18		26		64		3	3																											44							18		26	64		3 ЗЕТ												64
Б1.О.15	Теплотехника			5			108	108	42	16		26		66		3	3																											42	16		26	66		3 ЗЕТ																		73
Б1.О.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			1		2	216	216	102	50	18	34		87	27	6	6	102	32		16	60		3 ЗЕТ	18	18	18	27	27	3 ЗЕТ																																									63
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация					5	180	180	72	32	24	16		108		5	5																											72	32	24	16	108		5 ЗЕТ																		63
Б1.О.18	Автоматика			7			72	72	28	10		18		44		2	2																																							28	10		18	44		2 ЗЕТ						73
Б1.О.19	Основы информационных технологий			2			144	144	72	36	18	18		72		4	4	72							36	18	18	72		4 ЗЕТ																																								12
Б1.О.20	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			3			72	72	32	16		16		40		2	2														32	16		16	40		2 ЗЕТ																																		12
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства			3			108	108	48	16	32			60		3	3														48	16	32		60		3 ЗЕТ																																		57
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства			4			72	72	36	18	18			36		2	2														36							18	18		36		2 ЗЕТ																												61
Б1.О.23	Физическая культура и спорт			1			72	72	32	16	16			40		2	2	32	16	16		40		2 ЗЕТ																																														37
Б1.О.24	Охрана труда на предприятиях агропромышленного комплекса			7			72	72	28	10		18		44		2	2																																							28	10		18	44		2 ЗЕТ						64
Б1.О.25	Компьютерное проектирование			4			72	72	36	18		18		36		2	2														36							18		18	36		2 ЗЕТ																												64
Б1.О.26	Механика	4,5				2,3,4,5	648	648	316	136	96	84		242	90	18	18	90							36	36	18	63	27	5 ЗЕТ	152	32	16	32	37	27	4 ЗЕТ	36	18	18	36	36	4 ЗЕТ	74	32	26	16	106		5 ЗЕТ																		
Б1.О.26.1	Теоретическая механика					2	180	180	90	36	36	18		63	27	5	5	90							36	36	18	63	27	5 ЗЕТ																																								64
Б1.О.26.2	Теория механизмов и машин	4				4	144	144	72	36	18	18		36	36	4	4														72				72		36	36	18	18	36	36	4 ЗЕТ																												64
Б1.О.26.3	Сопротивление материалов					3	144	144	80	32	16	32		37	27	4	4														80	32	16	32	37	27	4 ЗЕТ																																		64
Б1.О.26.4	Детали машин и основы конструирования	5				5	180	180	74	32	26	16		106		5	5																											74	32	26	16	106		5 ЗЕТ																		64
Б1.О.27	Электротехника и электроника			6			72	72	28	10		18		44		2	2																											28							10		18	44		2 ЗЕТ												73
Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование			8			108	108	44	18		26		64		3	3																																							44							18		26	64		3 ЗЕТ	73
Б1.О.29	Технологические машины и оборудование	8	6	5,7	6,7	4,6,7,8	1 008	1 008	420	146	90	184		561	27	28	28														54							18		36	27	27	3 ЗЕТ	176	28		32	84		4 ЗЕТ	36	44	36	172		8 ЗЕТ	190	46	22	62	194		9 ЗЕТ	18	24	18	84		4 ЗЕТ	
Б1.О.29.1	Тракторы и автомобили		6	5	6	4,7	432	432	186	68	22	96		219	27	12	12														54							18		36	27	27	3 ЗЕТ	88	14		16	42		2 ЗЕТ	18	22	18	86		4 ЗЕТ	44	18		26	64		3 ЗЕТ							64
Б1.О.29.2	Сельскохозяйственные машины	8		5,7		6,8	432	432	176	60	46	70		256		12	12																											88	14		16	42		2 ЗЕТ	18	22	18	86		4 ЗЕТ	88	10		18	44		2 ЗЕТ	18	24	18	84		4 ЗЕТ	64
Б1.О.29.3	Машины и оборудование в животноводстве				7		144	144	58	18	22	18		86		4	4																																						58	18	22	18	86		4 ЗЕТ							64
Б1.О.30	Топливо и смазочные материалы			4			108	108	54	18		36		54		3	3														54							18		36	54		3 ЗЕТ																												64
Б1.О.31	Технология ремонта машин	7				7	144	144	58	18	22	18		86		4	4																																					58	18	22	18	86		4 ЗЕТ							64
Б1.О.32	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса					8	144	144	60	24	36			84		4	4																																						60							24	36		84		4 ЗЕТ	49
Б1.О.33	Экономическое обоснование инженерно-технических решений				7		72	72	28	10	18			44		2	2																																					28	10	18		44		2 ЗЕТ							49
Б1.О.34	Биология			3			72	72	32	16	16			40		2	2														32	16	16		40		2 ЗЕТ																																		57
Б1.О.35	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8		7		6,8	396	396	160	48	58	54		236		11	11																											58							18	22	18	86		4 ЗЕТ	102	12		18	42		2 ЗЕТ	18	36	18	108		5 ЗЕТ	64
Б1.О.36	Менеджмент			7			72	72	28	10	18			44		2	2																																					28	10	18		44		2 ЗЕТ							49
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1,2,3,4,5,6			328	328	328		328							112		58						54					108		54						54					108		54						54																	37

Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1,4,5,6	4,7		612	612	270	108	88	74		342		17	17	32	16	16		40		2 ЗЕТ							108							54	18	36	108		6 ЗЕТ	72	16		26	66		3 ЗЕТ		18	12	42		2 ЗЕТ	58	22	36		86		4 ЗЕТ							
Б1.В.1	Технический сервис в агропромышленном комплексе			5			108	108	42	16		26		66		3	3																											42	16		26	66		3 ЗЕТ																				64
Б1.В.2	История развития сельскохозяйственной техники			4			72	72	36	18	18			36		2	2														36							18	18		36		2 ЗЕТ																											64
Б1.В.3	Правила дорожного движения			6			72	72	30		18	12		42		2	2																											30								18	12	42		2 ЗЕТ														64
Б1.В.4	Хранение сельскохозяйственных машин				7		144	144	58	22	36			86		4	4																																								58	22	36		86		4 ЗЕТ							64
Б1.В.5	Электронные системы управления тракторов и автомобилей				4		144	144	72	36		36		72		4	4														72							36		36	72		4 ЗЕТ																											64
Б1.В.6	Введение в профессиональную деятельность			1			72	72	32	16	16			40		2	2	32	16	16		40		2 ЗЕТ																																																64
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				5			72	72	28	12	16			44		2	2																											28	12	16		44		2 ЗЕТ																				
Б1.В.ДВ.01.1	Основы научных исследований			5			72	72	28	12	16			44		2	2																											28	12	16		44		2 ЗЕТ																				64
Б1.В.ДВ.01.2	Методы проведения научных исследований			5			72	72	28	12	16			44		2	2																											28	12	16		44		2 ЗЕТ																				64
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					6		180	180	72	36	36			108		5	5																											72							36	36		108		5 ЗЕТ														
Б1.В.ДВ.02.1	Технологии и технологические средства горного земледелия				6		180	180	72	36	36			108		5	5																											72							36	36		108		5 ЗЕТ														64
Б1.В.ДВ.02.2	Проектирование и испытание сельскохозяйственной техники				6		180	180	72	36	36			108		5	5																											72							36	36		108		5 ЗЕТ														64
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3				5			108	108	42	16	26			66		3	3																											42	16	26		66		3 ЗЕТ																				
Б1.В.ДВ.03.1	Инновационные технологии в агроинженерии			5			108	108	42	16	26			66		3	3																											42	16	26		66		3 ЗЕТ																				64
Б1.В.ДВ.03.2	Методы испытания и контроля качества сельскохозяйственной техники			5			108	108	42	16	26			66		3	3																											42	16	26		66		3 ЗЕТ																				64
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4				7			72	72	30	12	18			42		2	2																																								30	12	18		42		2 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.04.1	Ресурсосберегающие технологии и сельскохозяйственные машины в агропромышленном комплексе			7			72	72	30	12	18			42		2	2																																								30	12	18		42		2 ЗЕТ							64
Б1.В.ДВ.04.2	Почвообрабатывающие и уборочные комплексы			7			72	72	30	12	18			42		2	2																																								30	12	18		42		2 ЗЕТ							64
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	64
Б2 Практика				2	2,4,6,8		1 296	1 296	1 296		1 296					36	36	324								324				9 ЗЕТ	324								324				9 ЗЕТ	324								324				9 ЗЕТ	324								324				9 ЗЕТ	
Б2.О Обязательная часть				2	2,4,6,8		1 188	1 188	1 188		1 188					33	33	324								324				9 ЗЕТ	324								324				9 ЗЕТ	324								324				9 ЗЕТ	216								216				6 ЗЕТ	
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			2			108	108	108		108					3	3	108								108				3 ЗЕТ																																								64
Б2.О.2	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))				2,4		540	540	540		540					15	15	216								216				6 ЗЕТ	324								324				9 ЗЕТ																											64
Б2.О.3	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))				6		324	324	324		324					9	9																											324								324				9 ЗЕТ														64
Б2.О.4	Производственная практика (эксплуатационная)				8		216	216	216		216					6	6																																								216								216				6 ЗЕТ	64
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8		108	108	108		108					3	3																																								108								108				3 ЗЕТ	
Б2.В.1	Производственная практика (преддипломная)				8		108	108	108		108					3	3																																								108								108				3 ЗЕТ	64
ФТД Факультативы				4,5,7			216	216	92	40	52			124		6	6														36							18	18		36		2 ЗЕТ	28	12	16		44		2 ЗЕТ							28	10	18		44		2 ЗЕТ							
ФТД.1	Транспорт в сельском хозяйстве			5			72	72	28	12	16			44		2	2																											28	12	16		44		2 ЗЕТ																				64
ФТД.2	Уборочно-транспортные комплексы			7			72	72	28	10	18			44		2	2																																								28	10	18		44		2 ЗЕТ							64
ФТД.3	Анализ данных и машинное обучение			4			72	72	36	18	18			36		2	2														36							18	18		36		2 ЗЕТ																											12
Итого		4,5,7,8	6	1,2,3,4,5,6,7,8	2,3,4,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	9 184	9 184	5 126	1 262	2 878	986		3 770	288	246	246	1 356	176	170	128	385	63	24 ЗЕТ	180	540	162	387	81	36 ЗЕТ	1 352	160	198	112	403	81	25 ЗЕТ	216	522	144	441	63	37 ЗЕТ	1 196	164	162	116	584		27 ЗЕТ	128	498	128	560		35 ЗЕТ	1 222	160	152	134	670		31 ЗЕТ	78	636	62	340		31 ЗЕТ	
Итого без факультативов		4,5,7,8	6	1,2,3,4,5,6,7,8	2,3,4,6,7,8	1,2,3,4,5,6,7,8	8 968	8 968	5 034	1 222	2 826	986		3 646	288	240	240	1 356	176	170	128	385	63	24 ЗЕТ	180	540	162	387	81	36 ЗЕТ	1 316	160	198	112	403	81	25 ЗЕТ	198	504	144	405	63	35 ЗЕТ	1 168	152	146	116	540		25 ЗЕТ	128	498	128	560		35 ЗЕТ	1 194	150	134	134	626		29 ЗЕТ	78	636	62	340		31 ЗЕТ	

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Расчетно-графическая работа	3	1	1	1					
Курсовой проект	5				1	1		1	2
Курсовая работа	1						1		
Зачет	48	8	7	4	8	8	4	8	1
Дифференцированный зачет	14		2	2	2		4	2	2
Экзамен	19	2	3	3	2	2	2	2	3