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: Очная
федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Магистр
Эксплуатация транспортных средств
2022г.

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	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
	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
1										*								Э Э * * *	* * * * * Э	Э	К					*
2										*								Э Э * * *	* * * * * Э	Э	К					*

Курс	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	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
	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 К	У У У У * У	У	У	У	У	У	У К К К К К	К	К	К	К	К
2	*				П П П П П	П	П	П	П Н Н Н * Н	Н Н Н Н Н *	Н	Н	Н Н Н Э Э Э	Э Э Э Э Э К	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К

Курс	Недель: Теоретическое обучение: 1-й период	2-й период	Итого	Учебная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Научно-исследовательская работа	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	17	17	34	6	2,3			2,7	7		52	20	1	1
2	17	8,8	25,8		2,3	6	4	2,8	7	4	52	20	1	2
			60	6	5	6	4	6	14	4	104	40	2	

Обозначения графика учебного процесса:

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

Наименование направления подготовки	23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль)	Эксплуатация транспортных средств
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 7 августа 2020 г. № 906
Год начала подготовки	2022
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	М-230403-2021
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: Количество: Всего	Часов по плану	В том числе: Контактная работа	из них: Лекции	Практические	Лабораторные	КСР	СРС	Часы на контроль	ЗЕТ: Экспертное	Фактическое
Б1 Дисциплины (модули)		**2**	**1**	**1,2,3,4**	**1,2,3,4**	**1,2,3,4**	**3 240**	**3 240**	**852**	**182**	**646**	**24**		**2 271**	**117**	**90**	**90**
Б1.О Обязательная часть				**2,3**	**1,2,3,4**	**1,3,4**	**1 512**	**1 512**	**386**	**96**	**290**			**1 099**	**27**	**42**	**42**
Б1.О.1	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования					1	216	216	50	16	34			139	27	6	6
Б1.О.2	Прикладное программирование			2			72	72	34	8	26			38		2	2
Б1.О.3	Основы научных исследований				1		144	144	34	8	26			110		4	4
Б1.О.4	Информационные и цифровые технологии в науке и производстве				2		144	144	34	8	26			110		4	4
Б1.О.5	Сертификация транспортно-технологических машин и оборудования					4	144	144	34	8	26			110		4	4
Б1.О.6	Менеджмент инноваций				3		144	144	34	8	26			110		4	4
Б1.О.7	Моделирование процессов и систем			3			108	108	34	8	26			74		3	3
Б1.О.8	Методы организации научного эксперимента				4		144	144	34	8	26			110		4	4
Б1.О.9	Научные проблемы экономики транспорта					4	180	180	34	8	26			146		5	5
Б1.О.10	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования					3	216	216	64	16	48			152		6	6
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**1**	**1,3,4**	**1,2,3**	**1,2**	**1 260**	**1 260**	**348**	**62**	**262**	**24**		**849**	**63**	**35**	**35**
Б1.В.1	Эффективность производства и предпринимательства в автосервисе				2		144	144	34	8	26			110		4	4
Б1.В.2	Современные методы технической диагностики			3			108	108	34	8	26			74		3	3
Б1.В.3	Специальные главы технической эксплуатации автомобилей				3		216	216	56	8	24	24		160		6	6
Б1.В.4	Эргономика и дизайн автомобилей		1			1	144	144	34	8	26			83	27	4	4
Б1.В.5	Современные эксплуатационные материалы				1		108	108	34	8	26			74		3	3
Б1.В.6	Государственное регулирование автотранспортной деятельности			4			72	72	20	6	14			52		2	2
Б1.В.7	История и методология транспортной науки			1			108	108	34	8	26			74		3	3
Б1.В.8	Иностранный язык в профессиональной сфере					2	216	216	68		68			112	36	6	6
Б1.В.9	Экологические проблемы автомобильного транспорта				1		144	144	34	8	26			110		4	4

№	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс: Контактная работа	Первый семестр: Реферат	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Второй семестр: Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Третий семестр: Реферат	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Четвертый семестр: Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1	**492**		**64**	**190**	**664**	**54**	**27 ЗЕТ**	**40**	**198**	**563**	**63**	**24 ЗЕТ**	**360**		**48**	**166**	**24**	**626**		**24 ЗЕТ**	**30**	**92**	**418**		**15 ЗЕТ**	
Б1.О	**152**		**24**	**60**	**249**	**27**	**10 ЗЕТ**	**16**	**52**	**148**		**6 ЗЕТ**	**234**		**32**	**100**		**336**		**13 ЗЕТ**	**24**	**78**	**366**		**13 ЗЕТ**	
Б1.О.1	50		16	34	139	27	6 ЗЕТ																			63
Б1.О.2	34							8	26	38		2 ЗЕТ														63
Б1.О.3	34		8	26	110		4 ЗЕТ																			63
Б1.О.4	34							8	26	110		4 ЗЕТ														12
Б1.О.5													34								8	26	110		4 ЗЕТ	63
Б1.О.6													34		8	26		110		4 ЗЕТ						49
Б1.О.7													34		8	26		74		3 ЗЕТ						63
Б1.О.8													34								8	26	110		4 ЗЕТ	63
Б1.О.9													34								8	26	146		5 ЗЕТ	67
Б1.О.10													64		16	48		152		6 ЗЕТ						63
Б1.В	**238**		**32**	**104**	**341**	**27**	**14 ЗЕТ**	**8**	**94**	**222**	**36**	**10 ЗЕТ**	**110**		**16**	**50**	**24**	**234**		**9 ЗЕТ**	**6**	**14**	**52**		**2 ЗЕТ**	
Б1.В.1	34							8	26	110		4 ЗЕТ														63
Б1.В.2													34		8	26		74		3 ЗЕТ						63
Б1.В.3													56		8	24	24	160		6 ЗЕТ						63
Б1.В.4	34		8	26	83	27	4 ЗЕТ																			63
Б1.В.5	34		8	26	74		3 ЗЕТ																			63
Б1.В.6													20								6	14	52		2 ЗЕТ	63
Б1.В.7	34		8	26	74		3 ЗЕТ																			63
Б1.В.8	68								68	112	36	6 ЗЕТ														71
Б1.В.9	34		8	26	110		4 ЗЕТ																			47

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				**3**			**72**	**72**	**16**		**16**			**56**		**2**	**2**												**16**			**16**		**56**		**2 ЗЕТ**						
Б1.В.ДВ.01.1	Современные коммуникативные технологии			3			72	72	16		16			56		2	2												16			16		56		2 ЗЕТ						71
Б1.В.ДВ.01.2	Речевая коммуникация			3			72	72	16		16			56		2	2												16			16		56		2 ЗЕТ						71
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					**1**		**108**	**108**	**34**	**8**	**26**			**74**		**3**	**3**	**34**		**8**	**26**	**74**		**3 ЗЕТ**																		
Б1.В.ДВ.02.1	Интеллектуальная собственность				1		108	108	34	8	26			74		3	3	34		8	26	74		3 ЗЕТ																		63
Б1.В.ДВ.02.2	Риск менеджмент				1		108	108	34	8	26			74		3	3	34		8	26	74		3 ЗЕТ																		49
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3					**2**		**144**	**144**	**34**	**8**	**26**			**110**		**4**	**4**	**34**							**8**	**26**	**110**		**4 ЗЕТ**														
Б1.В.ДВ.03.1	Техническая эксплуатация автомобилей с электрическим приводом				2		144	144	34	8	26			110		4	4	34							8	26	110		4 ЗЕТ														63
Б1.В.ДВ.03.2	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				2		144	144	34	8	26			110		4	4	34							8	26	110		4 ЗЕТ														63
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		**2**				**2**	**144**	**144**	**34**	**8**	**26**			**83**	**27**	**4**	**4**	**34**							**8**	**26**	**83**	**27**	**4 ЗЕТ**														
Б1.В.ДВ.04.1	Проектирование производственной инфраструктуры автотранспортных предприятий	2				2	144	144	34	8	26			83	27	4	4	34							8	26	83	27	4 ЗЕТ														63
Б1.В.ДВ.04.2	Проектирование и эксплуатация технологического оборудования	2				2	144	144	34	8	26			83	27	4	4	34							8	26	83	27	4 ЗЕТ														63
Б2 Практика					**2,4**		**756**	**756**	**756**		**756**					**21**	**21**	**324**								**324**			**9 ЗЕТ**	**432**									**432**			**12 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть					**2,4**		**756**	**756**	**756**		**756**					**21**	**21**	**324**								**324**			**9 ЗЕТ**	**432**									**432**			**12 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)				2		324	324	324		324					9	9	324								324			9 ЗЕТ														63
Б2.О.2	Технологическая практика (производственно-технологическая)				4		216	216	216		216					6	6													216									216			6 ЗЕТ	63
Б2.О.3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				4		216	216	216		216					6	6													216									216			6 ЗЕТ	63
Б3 Государственная итоговая аттестация							**324**	**324**	**324**		**324**					**9**	**9**													**324**									**324**			**9 ЗЕТ**	
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						324	324	324		324					9	9													324									324			9 ЗЕТ	63
ФТД Факультативные дисциплины				**2,3**			**216**	**216**	**36**	**12**	**24**			**180**		**6**	**6**	**18**							**6**	**12**	**90**		**3 ЗЕТ**	**18**		**6**	**12**		**90**		**3 ЗЕТ**						
ФТД.1	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе			2			108	108	18	6	12			90		3	3	18							6	12	90		3 ЗЕТ														63
ФТД.2	Математическое моделирование сложных систем			3			108	108	18	6	12			90		3	3													18		6	12		90		3 ЗЕТ						70
Итого		**2**	**1**	**1,2,3,4**	**1,2,3,4**	**1,2,3,4**	**4 536**	**4 536**	**1 968**	**194**	**1 750**	**24**		**2 451**	**117**	**126**	**126**	**834**		**64**	**190**	**664**	**54**	**27 ЗЕТ**	**46**	**534**	**653**	**63**	**36 ЗЕТ**	**1 134**		**54**	**178**	**24**	**716**		**27 ЗЕТ**	**30**	**848**	**418**		**36 ЗЕТ**	
Итого без факультативов		**2**	**1**	**1,2,3,4**	**1,2,3,4**	**1,2,3,4**	**4 320**	**4 320**	**1 932**	**182**	**1 726**	**24**		**2 271**	**117**	**120**	**120**	**816**		**64**	**190**	**664**	**54**	**27 ЗЕТ**	**40**	**522**	**563**	**63**	**33 ЗЕТ**	**1 116**		**48**	**166**	**24**	**626**		**24 ЗЕТ**	**30**	**848**	**418**		**36 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Курсовая работа	1	1			
Курсовой проект	1		1		
Зачет	8	1	2	4	1
Дифференцированный зачет	13	4	4	2	3
Экзамен	7	2	2	1	2