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: Заочная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Бакалавр
Автомобили и автомобильное хозяйство
2021г.

Курс	Сентябрь 1	2	3	4	5	Октябрь 6	7	8	9	Ноябрь 10	11	12	13	Декабрь 14	15	16	17	Январь 18	19	20	21	22	Февраль 23	24	25	26	Март 27	28	29	30	31	Апрель 32	33	34	35	Май 36	37	38	39	Июнь 40	41	42	43	44	Июль 45	46	47	48	Август 49	50	51	52
1										*				э э э	Э	э э к к к	К	к к к * * * *	* * * * * *							*	*								*					*						К	К	К	К	К	К
2										*							К	к к к * * * *	* * * * * *				э э э	Э	Э Э Э к к к	* у у у у	у у у *	У	У	У У					*					*						К	К	К	К	К	К
3										*							К	к к к * * * *	* * * * * *						Э	Э	* э э э э	к у у у *	У	У	У	У У					*					*						К	К	К	К	К	К
4										* э э	Э	Э	к к к п п п	П	П	П	п п п к к к	к к к * * * *	* * * * * *							*	*								*					*						К	К	К	К	К	К
5										*							к к к	к к к * * * *	* * * * * *							*	*		Э	Э	Э			Па Па Па	Па Па Па * * *	Па Па Па Па Па *	Пд	Д	Д	д д д * д	Д	Д	Д	Д	д к к к к	К	К	К	К	К	К	К

Курс	Недель: Теоретическое обучение 1-й период	Итого	Учебная практика	Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	39,7	39,7			2,3			2	8	52	8	1	1
2	35,7	35,7	4		2,3			2	8	52	7	1	2
3	35,2	35,2	4		2,3			2,8	7,7	52	9	1	3
4	35,8	35,8			2,3		4	2,3	7,5	52			4
5	27,7	27,7		4	2,3	6		3	9	52			5
		174	8	4	12	6	4	12	40	260	24	3	

Наименование направления подготовки	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль)	Автомобили и автомобильное хозяйство
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 7 августа 2020 г. № 916
Год начала подготовки	2021
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	Б-230303-2021
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

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

№	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	Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс: Контактная работа	Первый курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Второй курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс: Контактная работа	Третий курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс: Контактная работа	Четвертый курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	5 курс: Контактная работа	Пятый курс: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)		**4,5**	**2,3,4,5**	**1,2,3**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**7 780**	**7 780**	**880**	**332**	**380**	**168**		**6 746**	**154**	**207**	**207**	**172**	**62**	**92**	**18**	**1 551**	**77**	**48 ЗЕТ**	**172**	**62**	**68**	**42**	**1 407**	**77**	**42 ЗЕТ**	**188**	**62**	**78**	**48**	**1 436**		**42 ЗЕТ**	**176**	**72**	**60**	**44**	**1 336**		**42 ЗЕТ**	**172**	**74**	**82**	**16**	**1 016**		**33 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					**3**		**108**	**108**	**12**	**4**	**8**			**96**		**3**	**3**															**12**	**4**	**8**		**96**		**3 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.01.1	Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей				3		108	108	12	4	8			96		3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.01.2	Основы научных исследований				3		108	108	12	4	8			96		3	3															12	4	8		96		3 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					**2**		**144**	**144**	**12**	**4**	**4**	**4**		**128**	**4**	**4**	**4**								**12**	**4**	**4**	**4**	**128**	**4**	**4 ЗЕТ**																					
Б1.В.ДВ.02.1	Компьютерная графика				2		144	144	12	4	4	4		128	4	4	4								12	4	4	4	128	4	4 ЗЕТ																					64
Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерное моделирование				2		144	144	12	4	4	4		128	4	4	4								12	4	4	4	128	4	4 ЗЕТ																					63
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3				**2**			**72**	**72**	**8**	**4**	**4**			**60**	**4**	**2**	**2**								**8**	**4**	**4**		**60**	**4**	**2 ЗЕТ**																					
Б1.В.ДВ.03.1	Транспортная психология			2			72	72	8	4	4			60	4	2	2								8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																					71
Б1.В.ДВ.03.2	Психофизиология труда водителя			2			72	72	8	4	4			60	4	2	2								8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																					71
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					**3**		**108**	**108**	**18**			**18**		**90**		**3**	**3**															**18**			**18**	**90**		**3 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.04.1	Правила дорожного движения				3		108	108	18			18		90		3	3															18			18	90		3 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.04.2	Безопасность автотранспортных средств				3		108	108	18			18		90		3	3															18			18	90		3 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5				**1**			**72**	**72**	**8**	**8**				**60**	**4**	**2**	**2**	**8**	**8**			**60**	**4**	**2 ЗЕТ**																											
Б1.В.ДВ.05.1	Введение в профессию			1			72	72	8	8				60	4	2	2	8	8			60	4	2 ЗЕТ																											63
Б1.В.ДВ.05.2	Организация деятельности инженерно-технических служб			1			72	72	8	8				60	4	2	2	8	8			60	4	2 ЗЕТ																											63
Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6					**3**		**144**	**144**	**12**	**4**	**4**	**4**		**132**		**4**	**4**															**12**	**4**	**4**	**4**	**132**		**4 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.06.1	Автосервис и фирменное обслуживание				3		144	144	12	4	4	4		132		4	4															12	4	4	4	132		4 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.06.2	Управление техническими системами				3		144	144	12	4	4	4		132		4	4															12	4	4	4	132		4 ЗЕТ															63
Б1.О Обязательная часть		**4**	**2,3,4,5**	**1,2**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**4 968**	**4 968**	**544**	**212**	**224**	**108**		**4 302**	**122**	**138**	**138**	**134**	**46**	**72**	**16**	**1 281**	**61**	**41 ЗЕТ**	**128**	**50**	**44**	**34**	**999**	**61**	**33 ЗЕТ**	**54**	**18**	**18**	**18**	**414**		**13 ЗЕТ**	**124**	**52**	**40**	**32**	**956**		**30 ЗЕТ**	**104**	**46**	**50**	**8**	**652**		**21 ЗЕТ**	
Б1.О.1	История					1	144	144	16	8	8			119	9	4	4	16	8	8		119	9	4 ЗЕТ																													71
Б1.О.2	Философия					2	144	144	16	8	8			119	9	4	4								16	8	8		119	9	4 ЗЕТ																							71
Б1.О.3	Иностранный язык				1		324	324	18		18			302	4	9	9	18		18		302	4	9 ЗЕТ																													71
Б1.О.4	Экономическая теория					2	144	144	16	8	8			119	9	4	4								16	8	8		119	9	4 ЗЕТ																							67

Б1.О.5	Экономика отрасли					5	144	144	16	8	8			128		4	4																													16	8	8		128		4 ЗЕТ	67
Б1.О.6	Правоведение			1			72	72	8	4	4			60	4	2	2	8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																																68
Б1.О.7	Русский язык и культура речи			1			72	72	8		8			60	4	2	2	8		8		60	4	2 ЗЕТ																																71
Б1.О.8	Менеджмент				5		108	108	12	6	6			96		3	3																													12	6	6		96		3 ЗЕТ	49
Б1.О.9	Математика					1	288	288	28	14	14			251	9	8	8	28	14	14		251	9	8 ЗЕТ																																71
Б1.О.10	Основы информационных технологий					1	144	144	12	4	8			123	9	4	4	12	4	8		123	9	4 ЗЕТ																																12
Б1.О.11	Физика					1	216	216	24	8	8	8		183	9	6	6	24	8	8	8	183	9	6 ЗЕТ																																70
Б1.О.12	Химия					1	144	144	12	4	4	4		123	9	4	4	12	4	4	4	123	9	4 ЗЕТ																																70
Б1.О.13	Экология			2			72	72	8	4	4			60	4	2	2								8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																								47
Б1.О.14	Теоретическая механика					2	216	216	24	8	8	8		183	9	6	6								24	8	8	8	183	9	6 ЗЕТ																								64
Б1.О.15	Начертательная геометрия			1			72	72	8	4		4		60	4	2	2	8	4		4	60	4	2 ЗЕТ																																64
Б1.О.16	Инженерная графика			2			72	72	8			8		60	4	2	2								8			8	60	4	2 ЗЕТ																								64
Б1.О.17	Сопротивление материалов					3	144	144	16	8	4	4		128		4	4															16	8	4	4	128		4 ЗЕТ																64
Б1.О.18	Теория механизмов и машин					4	144	144	16	8	4	4		128		4	4																						16	8	4	4	128		4 ЗЕТ									64
Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	4				4	144	144	16	8	4	4		128		4	4																						16	8	4	4	128		4 ЗЕТ									64
Б1.О.20	Теплотехника				3		144	144	16	4	4	8		128		4	4															16	4	4	8	128		4 ЗЕТ																73
Б1.О.21	Материаловедение. Технология конструкционных материалов					2	144	144	16	8	4	4		119	9	4	4								16	8	4	4	119	9	4 ЗЕТ																								63
Б1.О.22	Общая электротехника и электроника				4		108	108	12	4		8		96		3	3																						12	4		8	96		3 ЗЕТ									73
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		2			2	216	216	22	6	8	8		185	9	6	6								22	6	8	8	185	9	6 ЗЕТ																								63
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности				4		108	108	12	4	4	4		96		3	3																						12	4	4	4	96		3 ЗЕТ									64
Б1.О.25	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		3			3,4	288	288	34	10	14	10		254		8	8															22	6	10	6	158		5 ЗЕТ	12	4	4	4	96		3 ЗЕТ									63
Б1.О.26	Силовые агрегаты		4			4	144	144	20	8	8	4		124		4	4																						20	8	8	4	124		4 ЗЕТ									63
Б1.О.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				4		180	180	20	8	8	4		160		5	5																						20	8	8	4	160		5 ЗЕТ									63
Б1.О.28	Транспортная инфраструктура				5		144	144	24	12	12			120		4	4																													24	12	12		120		4 ЗЕТ	63
Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5			5	216	216	32	12	12	8		184		6	6																													32	12	12	8	184		6 ЗЕТ	63
Б1.О.30	Типаж и эксплуатация технологического оборудования					4	144	144	16	8	8			128		4	4																						16	8	8		128		4 ЗЕТ									63
Б1.О.31	Эксплуатационные материалы				2		108	108	10	4		6		94	4	3	3								10	4		6	94	4	3 ЗЕТ																								63
Б1.О.32	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				5		144	144	20	8	12			124		4	4																													20	8	12		124		4 ЗЕТ	63
Б1.О.33	Физическая культура и спорт			2			72	72	8	4	4			60	4	2	2								8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																								37
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**5**		**1**	**1,2,3,5**	**3,4,5**	**1 836**	**1 836**	**230**	**96**	**100**	**34**		**1 594**	**12**	**51**	**51**	**18**	**8**	**8**	**2**	**154**	**8**	**5 ЗЕТ**	**12**	**4**	**4**	**4**	**92**	**4**	**3 ЗЕТ**	**80**	**36**	**36**	**8**	**604**		**19 ЗЕТ**	**52**	**20**	**20**	**12**	**380**		**12 ЗЕТ**	**68**	**28**	**32**	**8**	**364**		**12 ЗЕТ**	
Б1.В.1	Производственно-техническая инфраструктура предприятий				3		144	144	20	10	10			124		4	4															20	10	10		124		4 ЗЕТ																63
Б1.В.2	Цифровые технологии на транспорте				1		108	108	10	4	4	2		94	4	3	3	10	4	4	2	94	4	3 ЗЕТ																														63
Б1.В.3	Основы теории надёжности					3	144	144	20	10	10			124		4	4															20	10	10		124		4 ЗЕТ																63
Б1.В.4	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	5				5	144	144	20	8	12			124		4	4																													20	8	12		124		4 ЗЕТ	63
Б1.В.5	Транспортная логистика					4	144	144	12	4	8			132		4	4																						12	4	8		132		4 ЗЕТ									63
Б1.В.6	Техническая эксплуатация автомобилей					4,5	288	288	48	16	16	16		240		8	8																						24	8	8	8	120		4 ЗЕТ	24	8	8	8	120		4 ЗЕТ	63
Б1.В.7	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания автомобилей					3	108	108	12	4	4	4		96		3	3															12	4	4	4	96		3 ЗЕТ																63
Б1.В.8	Рабочие процессы двигателей внутреннего сгорания					4	144	144	16	8	4	4		128		4	4																						16	8	4	4	128		4 ЗЕТ									63
Б1.В.9	Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения				5		144	144	24	12	12			120		4	4																													24	12	12		120		4 ЗЕТ	63
Б1.В.10	Основы расчета конструкций транспортно-технологических машин и комплексов				3		144	144	16	8	8			128		4	4															16	8	8		128		4 ЗЕТ																63
Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				3		144	144	12	4	4	4		132		4	4															12	4	4	4	132		4 ЗЕТ																64
Б1.В.12	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			1			72	72	8	4	4			60	4	2	2	8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																														12
Б1.В.13	Системы искусственного интеллекта				2		108	108	12	4	4	4		92	4	3	3								12	4	4	4	92	4	3 ЗЕТ																								70
Б1.В.ДВ.07 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				**1,2,3**			**328**	**328**	**36**		**36**			**284**	**8**			**12**		**12**		**56**	**4**		**12**		**12**		**128**	**4**		**12**		**12**		**100**																		
Б1.В.ДВ.07.1	Общая физическая подготовка			1,2,3			328	328	36		36			284	8			12		12		56	4		12		12		128	4		12		12		100																		37
Б1.В.ДВ.07.2	Прикладные виды спорта			1,2,3			328	328	36		36			284	8			12		12		56	4		12		12		128	4		12		12		100																		37
Б2 Практика				**2,3,4,5**			**864**	**864**	**864**		**864**					**24**	**24**								**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть				**2,3,4,5**			**864**	**864**	**864**		**864**					**24**	**24**								**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)			2			216	216	216		216					6	6								216		216				6 ЗЕТ																								63
Б2.О.2	Учебная практика (производственно-технологическая)			3			216	216	216		216					6	6															216		216				6 ЗЕТ																		63
Б2.О.3	Производственная практика (эксплуатационная)			4			216	216	216		216					6	6																						216		216				6 ЗЕТ									63
Б2.О.4	Производственная практика (преддипломная)			5			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**			**144**	**144**	**8**	**8**				**132**	**4**	**4**	**4**								**4**	**4**			**64**	**4**	**2 ЗЕТ**	**4**	**4**			**68**		**2 ЗЕТ**																
ФТД.1	Управление автомобилем			3			72	72	4	4				68		2	2															4	4			68		2 ЗЕТ																63
ФТД.2	Управление качеством технического сервиса			2			72	72	4	4				64	4	2	2								4	4			64	4	2 ЗЕТ																								63

Итого	**4,5**	**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**9 112**	**9 112**	**2 076**	**340**	**1 568**	**168**		**6 878**	**158**	**244**	**244**	**172**	**62**	**92**	**18**	**1 551**	**77**	**48 ЗЕТ**	**392**	**66**	**284**	**42**	**1 471**	**81**	**50 ЗЕТ**	**408**	**66**	**294**	**48**	**1 504**		**50 ЗЕТ**	**392**	**72**	**276**	**44**	**1 336**		**48 ЗЕТ**	**712**	**74**	**622**	**16**	**1 016**		**48 ЗЕТ**	
Итого без факультативов	**4,5**	**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**8 968**	**8 968**	**2 068**	**332**	**1 568**	**168**		**6 746**	**154**	**240**	**240**	**172**	**62**	**92**	**18**	**1 551**	**77**	**48 ЗЕТ**	**388**	**62**	**284**	**42**	**1 407**	**77**	**48 ЗЕТ**	**404**	**62**	**294**	**48**	**1 436**		**48 ЗЕТ**	**392**	**72**	**276**	**44**	**1 336**		**48 ЗЕТ**	**712**	**74**	**622**	**16**	**1 016**		**48 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля					
	Всего	Первый курс	Второй курс	Третий курс	Четвертый курс	Пятый курс
Курсовая работа	4		1	1	1	1
Курсовой проект	2				1	1
Зачет	18	6	7	3	1	1
Дифференцированный зачет	19	2	3	7	3	4
Экзамен	26	5	5	4	8	4