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"
Технология транспортных процессов
Магистр
Организация и безопасность движения
2021г.

Курс	Сентябрь 1 - 7	Сентябрь 8 - 14	Сентябрь 15 - 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	Январь 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	Май 27 - 3 май	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	Август 27 - 2 авг	Август 3 - 9	Август 10 - 16	Август 17 - 23	Август 24 - 31	Недель: Теоретическое обучение 1-й период	Недель: Теоретическое обучение 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	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										•								• • • • •	• • • • •			к к к к к				•	Э Э Э Э •	Э Э Э к к к	У	У	У	У	У	У	• •					•							К	К	К	К	К	К	35	35	6	2,3		1,3	7,3		52	2	1	1
2										•								• • • • •	• • • • •			к к к к к				•	Э Э Э Э •	Э Э Э к к к	П	П	П	П	П							•							К	К	К	К	К	К	37	37		2,3		4	1,3	7,3		52			2
3										•		Н	Н	Н	Н	к д д д	Д	Д д • • • • д	• • • • •	Д	Д	Д	Д Д к к к	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	10,8	10,8		1,5	6			3,7	4	26	1	1	3
																																																							83	6	6	6	4	3	18	4	130	3	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	23.04.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль)	Организация и безопасность движения
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 7 августа 2020 г. № 908
Год начала подготовки	2021
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	М-230401-2021
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	Всего часов: По семестрам: Курсовой проект	Курсовая работа	Зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен	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: Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Второй курс: Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс: Контактная работа	Третий курс: Иная контактная работа	Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)			**2**	**1,2**	**1,2,3**	**1,2,3**	**3 240**	**3 240**	**346**	**86**	**248**	**12**		**2 745**	**149**	**90**	**90**	**152**		**36**	**112**	**4**	**1 188**	**64**	**39 ЗЕТ**	**158**		**42**	**108**	**8**	**1 282**	**72**	**42 ЗЕТ**	**36**		**8**	**28**	**275**	**13**	**9 ЗЕТ**	
Б1.О Обязательная часть				**1,2**	**2,3**	**1,2,3**	**1 296**	**1 296**	**136**	**36**	**100**			**1 105**	**55**	**36**	**36**	**24**		**6**	**18**		**179**	**13**	**6 ЗЕТ**	**76**		**22**	**54**		**651**	**29**	**21 ЗЕТ**	**36**		**8**	**28**	**275**	**13**	**9 ЗЕТ**	
Б1.О.1	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии					1	144	144	16	4	12			119	9	4	4	16		4	12		119	9	4 ЗЕТ																63
Б1.О.2	Прикладное программирование			2			72	72	8	2	6			60	4	2	2									8		2	6		60	4	2 ЗЕТ								70
Б1.О.3	Основы научных исследований			1			72	72	8	2	6			60	4	2	2	8		2	6		60	4	2 ЗЕТ																63
Б1.О.4	Информационные и цифровые технологии в науке и производстве				2		144	144	16	4	12			124	4	4	4									16		4	12		124	4	4 ЗЕТ								63
Б1.О.5	Сертификация транспортно-технологических машин и оборудования					2	144	144	16	4	12			119	9	4	4									16		4	12		119	9	4 ЗЕТ								63
Б1.О.6	Менеджмент инноваций				2		144	144	12	4	8			128	4	4	4									12		4	8		128	4	4 ЗЕТ								49
Б1.О.7	Моделирование процессов и систем			2			108	108	12	4	8			92	4	3	3									12		4	8		92	4	3 ЗЕТ								70
Б1.О.8	Экологические проблемы автомобильного транспорта				2		144	144	12	4	8			128	4	4	4									12		4	8		128	4	4 ЗЕТ								47
Б1.О.9	Методы организации научного эксперимента				3		144	144	16	4	12			124	4	4	4																	16		4	12	124	4	4 ЗЕТ	63
Б1.О.10	Научные проблемы экономики транспорта					3	180	180	20	4	16			151	9	5	5																	20		4	16	151	9	5 ЗЕТ	67
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**2**	**1,2**	**1**	**1,2**	**1 296**	**1 296**	**144**	**32**	**100**	**12**		**1 087**	**65**	**36**	**36**	**76**		**16**	**56**	**4**	**578**	**30**	**19 ЗЕТ**	**68**		**16**	**44**	**8**	**509**	**35**	**17 ЗЕТ**								
Б1.В.1	Система организации и управления безопасностью дорожного движения в Российской Федерации			2			72	72	8	2	6			60	4	2	2									8		2	6		60	4	2 ЗЕТ								63
Б1.В.2	Дорожная и психофизиологическая экспертиза дорожно-транспортных происшествий		2			2	144	144	16	4	8	4		119	9	4	4									16		4	8	4	119	9	4 ЗЕТ								63
Б1.В.3	Аппаратное обеспечение исследования дорожного движения		2			2	180	180	20	4	12	4		151	9	5	5									20		4	12	4	151	9	5 ЗЕТ								63
Б1.В.4	Транспортно-экспедиционное обслуживание автомобильных перевозок			1			72	72	8	2	6			60	4	2	2	8		2	6		60	4	2 ЗЕТ																63
Б1.В.5	Государственное регулирование автотранспортной деятельности			2			72	72	8	2	6			60	4	2	2									8		2	6		60	4	2 ЗЕТ								63

Б1.В.6	Методы оценки транспортно-эксплуатационных качеств дорог и улиц				1		144	144	16	4	8	4		124	4	4	4	16		4	8	4	124	4	4 ЗЕТ															63
Б1.В.7	Оптимизация маршрутов автомобильных перевозок					1	144	144	16	4	12			119	9	4	4	16		4	12		119	9	4 ЗЕТ															63
Б1.В.8	Инновационные направления в организации перевозок					2	144	144	16	4	12			119	9	4	4									16		4	12		119	9	4 ЗЕТ								63
Б1.В.9	Иностранный язык в профессиональной деятельности					1	216	216	24		24			183	9	6	6	24			24		183	9	6 ЗЕТ															71
Б1.В.10	История и методология транспортной науки			1			108	108	12	6	6			92	4	3	3	12		6	6		92	4	3 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1				**2**			**72**	**72**	**6**	**2**	**4**			**62**	**4**	**2**	**2**									**6**		**2**	**4**		**62**	**4**	**2 ЗЕТ**								
Б1.В.ДВ.01.1	Современные коммуникативные технологии			2			72	72	6	2	4			62	4	2	2									6		2	4		62	4	2 ЗЕТ								71
Б1.В.ДВ.01.2	Речевая коммуникация			2			72	72	6	2	4			62	4	2	2									6		2	4		62	4	2 ЗЕТ								71
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					**1**		**144**	**144**	**12**	**4**	**8**			**128**	**4**	**4**	**4**	**12**		**4**	**8**		**128**	**4**	**4 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.02.1	Интеллектуальная собственность				1		144	144	12	4	8			128	4	4	4	12		4	8		128	4	4 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.02.2	Регламентация активной и пассивной безопасности автотранспортных систем				1		144	144	12	4	8			128	4	4	4	12		4	8		128	4	4 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3				**1**			**72**	**72**	**8**	**2**	**6**			**60**	**4**	**2**	**2**	**8**		**2**	**6**		**60**	**4**	**2 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.03.1	Страхование риска на транспорте и безопасность дорожного движения			1			72	72	8	2	6			60	4	2	2	8		2	6		60	4	2 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.03.2	Перевозка специфических грузов автомобильным транспортом			1			72	72	8	2	6			60	4	2	2	8		2	6		60	4	2 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					**1**		**144**	**144**	**16**	**4**	**12**			**124**	**4**	**4**	**4**	**16**		**4**	**12**		**124**	**4**	**4 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.04.1	Геоинформационные системы и технологии в дорожном движении				1		144	144	16	4	12			124	4	4	4	16		4	12		124	4	4 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.04.2	Проблемы организации управления транспортными потоками				1		144	144	16	4	12			124	4	4	4	16		4	12		124	4	4 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6						**1**	**144**	**144**	**16**	**4**	**12**			**119**	**9**	**4**	**4**	**16**		**4**	**12**		**119**	**9**	**4 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.05.1	Организация работы городского пассажирского общественного транспорта					1	144	144	16	4	12			119	9	4	4	16		4	12		119	9	4 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.05.2	Моделирование дорожного движения					1	144	144	16	4	12			119	9	4	4	16		4	12		119	9	4 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7				**2**			**72**	**72**	**8**	**2**	**6**			**60**	**4**	**2**	**2**									**8**		**2**	**6**		**60**	**4**	**2 ЗЕТ**								
Б1.В.ДВ.06.1	Дорожно-транспортный травматизм и организация неотложной медицинской помощи пострадавшим			2			72	72	8	2	6			60	4	2	2									8		2	6		60	4	2 ЗЕТ								63
Б1.В.ДВ.06.2	Единая транспортная система и автомобильные перевозки			2			72	72	8	2	6			60	4	2	2									8		2	6		60	4	2 ЗЕТ								63
Б2 Практика					**1,2,3**		**756**	**756**						**756**		**21**	**21**		**72**				**252**		**9 ЗЕТ**		**24**				**192**		**6 ЗЕТ**		**24**			**192**		**6 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть					**1,2,3**		**756**	**756**						**756**		**21**	**21**		**72**				**252**		**9 ЗЕТ**		**24**				**192**		**6 ЗЕТ**		**24**			**192**		**6 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)				1		324	324						324		9	9		72				252		9 ЗЕТ															63
Б2.О.2	Производственная практика (производственно-технологическая)				2		216	216						216		6	6										24				192		6 ЗЕТ								63
Б2.О.3	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				3		216	216						216		6	6																		24			192		6 ЗЕТ	63
Б3 Государственная итоговая аттестация							**324**	**324**						**324**		**9**	**9**																		**30**			**294**		**9 ЗЕТ**	
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						324	324						324		9	9																		30			294		9 ЗЕТ	63
ФТД Факультативные дисциплины				**1,2**			**180**	**180**	**18**	**8**	**10**			**154**	**8**	**5**	**5**	**8**		**4**	**4**		**60**	**4**	**2 ЗЕТ**	**10**		**4**	**6**		**94**	**4**	**3 ЗЕТ**								
ФТД.1	Математическое моделирование сложных систем			2			108	108	10	4	6			94	4	3	3									10		4	6		94	4	3 ЗЕТ								70
ФТД.2	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе			1			72	72	8	4	4			60	4	2	2	8		4	4		60	4	2 ЗЕТ															63
Итого			**2**	**1,2**	**1,2,3**	**1,2,3**	**4 500**	**4 500**	**364**	**94**	**258**	**12**		**3 979**	**157**	**125**	**125**	**160**	**72**	**40**	**116**	**4**	**1 500**	**68**	**50 ЗЕТ**	**168**	**24**	**46**	**114**	**8**	**1 568**	**76**	**51 ЗЕТ**	**36**	**54**	**8**	**28**	**761**	**13**	**24 ЗЕТ**	
Итого без факультативов			**2**	**1,2**	**1,2,3**	**1,2,3**	**4 320**	**4 320**	**346**	**86**	**248**	**12**		**3 825**	**149**	**120**	**120**	**152**	**72**	**36**	**112**	**4**	**1 440**	**64**	**48 ЗЕТ**	**158**	**24**	**42**	**108**	**8**	**1 474**	**72**	**48 ЗЕТ**	**36**	**54**	**8**	**28**	**761**	**13**	**24 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля			
	Всего	Первый курс	Второй курс	Третий курс
Курсовая работа	2		2	
Зачет	12	5	7	
Дифференцированный зачет	10	4	4	2
Экзамен	9	4	4	1