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
2020г.

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 14 декабря 2015 г. № 1470
Год начала подготовки	2020
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	Б-230303-2016
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

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 Э К К	К	К К К К * *	*							*
2										*							К	К К К К * *	*						Э	Э * Э Э Э Э
3										*							К	К К К К * *	*							Э * Э Э Э Э
4										*		Э	Э	П	П	П П П П	К	К К К К * *	*							*
5										*							К	К К * *	*							*

Курс	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель: Теоретическое обучение		Учебная практика	Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
	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	1-й период	Итого											
	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	К	К	39	39			2,3			1,7	9	52	22	1	1
2	У	* У У У У У	У У У У У						*		*				*					К	К	К	К	К	К	К	36,5	36,5	2,7		2,3			1,8	8,7	52	22	1	2
3	Э	* П П П П П	П	П	П П П				*		*				*					К	К	К	К	К	К	К	35,8	35,8			2,3		3,3	1,8	8,7	52	22	1	3
4		*							*		*				*					К	К	К	К	К	К	К	36,3	36,3			2,3		2,7	2	8,7	52	24	1	4
5		*			Э	Э		П Д	Пд Пд Пд Пд Пд *	П Д	* Пд Пд Пд Пд Пд	П Д	П Д	Пд Пд К К К Д	Д Д Д Д Д *	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	27,8	27,8		6	2,3	4		2	9,8	52			5
																												176	3	6	12	4	6	9	45	260	90	4	

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
Б1 Дисциплины (модули)		**4,5**	**2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**7 960**	**7 960**	**816**	**314**	**320**	**182**		**6 932**	**212**	**212**	**212**
Б1.Б Базовая часть		**4**	**2,3,4,5**	**1,2,3,4**	**1,2,3,4,5**	**1,2,3,4,5**	**4 248**	**4 248**	**446**	**168**	**192**	**86**		**3 643**	**159**	**118**	**118**
Б1.Б.1	История					1	144	144	12	6	6			123	9	4	4
Б1.Б.2	Философия					2	144	144	12	6	6			123	9	4	4
Б1.Б.3	Иностранный язык				1		180	180	16		16			160	4	5	5
Б1.Б.4	Экономическая теория				2		144	144	12	4	8			128	4	4	4
Б1.Б.5	Экономика отрасли					4	144	144	14	6	8			130		4	4
Б1.Б.6	Транспортное право			1			72	72	8	4	4			60	4	2	2
Б1.Б.7	Культурология			1			72	72	8	4	4			60	4	2	2
Б1.Б.8	Русский язык и культура речи			1			72	72	6		6			62	4	2	2
Б1.Б.9	Менеджмент			3			72	72	12	4	8			56	4	2	2
Б1.Б.10	Маркетинг			4			72	72	8	4	4			64		2	2
Б1.Б.11	Математика					1	216	216	20	10	10			187	9	6	6
Б1.Б.12	Информатика				1		144	144	12	4	8			128	4	4	4
Б1.Б.13	Физика					1	216	216	22	10	4	8		185	9	6	6
Б1.Б.14	Химия					1	144	144	12	4	4	4		123	9	4	4
Б1.Б.15	Экология			2			72	72	12	4	8			56	4	2	2
Б1.Б.16	Теоретическая механика					2	180	180	20	8	6	6		151	9	5	5
Б1.Б.17	Начертательная геометрия			1			72	72	8	4		4		60	4	2	2
Б1.Б.18	Инженерная графика			2			72	72	8			8		60	4	2	2
Б1.Б.19	Сопротивление материалов					2	144	144	16	8	4	4		119	9	4	4
Б1.Б.20	Теория механизмов и машин					3	144	144	16	6	6	4		119	9	4	4
Б1.Б.21	Детали машин и основы конструирования	4				4	144	144	14	6	8			130		4	4
Б1.Б.22	Теплотехника			3			72	72	12	4	4	4		56	4	2	2
Б1.Б.23	Материаловедение. Технология конструкционных материалов					1	144	144	12	4	4	4		123	9	4	4
Б1.Б.24	Общая электротехника и электроника				3		144	144	12	4		8		128	4	4	4
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация		2			2	180	180	18	4	8	6		153	9	5	5
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности				3		108	108	12	4	4	4		92	4	3	3
Б1.Б.27	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			3			72	72	8	4		4		60	4	2	2
Б1.Б.28	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4			4	144	144	16	8	4	4		128		4	4
Б1.Б.29	Силовые агрегаты		3			3	144	144	22	6	10	6		113	9	4	4

№	1 курс (Первый курс): Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс (Второй курс): Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	3 курс (Третий курс): Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс (Четвертый курс): Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	5 курс (Пятый курс): Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)	**162**	**66**	**76**	**20**	**1 809**	**85**	**48 ЗЕТ**	**156**	**50**	**48**	**58**	**1 328**	**64**	**43 ЗЕТ**	**176**	**66**	**72**	**38**	**1 345**	**63**	**44 ЗЕТ**	**160**	**70**	**54**	**36**	**1 388**		**43 ЗЕТ**	**162**	**62**	**70**	**30**	**1 062**		**34 ЗЕТ**	
Б1.Б Базовая часть	**144**	**54**	**70**	**20**	**1 331**	**73**	**43 ЗЕТ**	**98**	**34**	**40**	**24**	**790**	**48**	**26 ЗЕТ**	**94**	**32**	**32**	**30**	**624**	**38**	**21 ЗЕТ**	**72**	**34**	**34**	**4**	**648**		**20 ЗЕТ**	**38**	**14**	**16**	**8**	**250**		**8 ЗЕТ**	
Б1.Б.1	12	6	6		123	9	4 ЗЕТ																													71
Б1.Б.2								12	6	6		123	9	4 ЗЕТ																						71
Б1.Б.3	16		16		160	4	5 ЗЕТ																													71
Б1.Б.4								12	4	8		128	4	4 ЗЕТ																						67
Б1.Б.5																						14	6	8		130		4 ЗЕТ								67
Б1.Б.6	8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																													68
Б1.Б.7	8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																													71
Б1.Б.8	6		6		62	4	2 ЗЕТ																													71
Б1.Б.9															12	4	8		56	4	2 ЗЕТ															49
Б1.Б.10																						8	4	4		64		2 ЗЕТ								49
Б1.Б.11	20	10	10		187	9	6 ЗЕТ																													70
Б1.Б.12	12	4	8		128	4	4 ЗЕТ																													12
Б1.Б.13	22	10	4	8	185	9	6 ЗЕТ																													70
Б1.Б.14	12	4	4	4	123	9	4 ЗЕТ																													70
Б1.Б.15								12	4	8		56	4	2 ЗЕТ																						47
Б1.Б.16								20	8	6	6	151	9	5 ЗЕТ																						64
Б1.Б.17	8	4		4	60	4	2 ЗЕТ																													64
Б1.Б.18								8			8	60	4	2 ЗЕТ																						64
Б1.Б.19								16	8	4	4	119	9	4 ЗЕТ																						64
Б1.Б.20															16	6	6	4	119	9	4 ЗЕТ															64
Б1.Б.21																						14	6	8		130		4 ЗЕТ								64
Б1.Б.22															12	4	4	4	56	4	2 ЗЕТ															73
Б1.Б.23	12	4	4	4	123	9	4 ЗЕТ																													63
Б1.Б.24															12	4		8	128	4	4 ЗЕТ															73
Б1.Б.25								18	4	8	6	153	9	5 ЗЕТ																						63
Б1.Б.26															12	4	4	4	92	4	3 ЗЕТ															64
Б1.Б.27															8	4		4	60	4	2 ЗЕТ															63
Б1.Б.28																						16	8	4	4	128		4 ЗЕТ								63
Б1.Б.29															22	6	10	6	113	9	4 ЗЕТ															63

Б1.Б.30	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				5		144	144	14	6	8			130		4	4																												14	6	8		130		4 ЗЕТ	63
Б1.Б.31	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5			5	144	144	24	8	8	8		120		4	4																												24	8	8	8	120		4 ЗЕТ	63
Б1.Б.32	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			4			72	72	8	4	4			64		2	2																				8	4	4		64		2 ЗЕТ								63
Б1.Б.33	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				4		144	144	12	6	6			132		4	4																				12	6	6		132		4 ЗЕТ								63
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт			1			72	72	8	4	4			60	4	2	2	8	4	4		60	4	2 ЗЕТ																												37
Б1.В Вариативная часть		**5**		**4**	**2,3,4**	**3,4,5**	**2 160**	**2 160**	**242**	**102**	**84**	**56**		**1 893**	**25**	**60**	**60**								**32**	**12**	**8**	**12**	**248**	**8**	**8 ЗЕТ**	**44**	**22**	**22**		**407**	**17**	**13 ЗЕТ**	**88**	**36**	**20**	**32**	**740**		**23 ЗЕТ**	**78**	**32**	**34**	**12**	**498**		**16 ЗЕТ**	
Б1.В.1	Эксплуатационные материалы				2		144	144	16	8		8		124	4	4	4								16	8		8	124	4	4 ЗЕТ																					64
Б1.В.2	Производственно-техническая инфраструктура предприятий				3		144	144	16	8	8			124	4	4	4															16	8	8		124	4	4 ЗЕТ														64
Б1.В.3	Вычислительная техника и сети в отрасли				2		144	144	16	4	8	4		124	4	4	4								16	4	8	4	124	4	4 ЗЕТ																					63
Б1.В.4	Основы теории надёжности					3	180	180	16	8	8			155	9	5	5															16	8	8		155	9	5 ЗЕТ														63
Б1.В.5	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	5				5	144	144	20	8	12			124		4	4																												20	8	12		124		4 ЗЕТ	63
Б1.В.6	Логистика на транспорте					5	144	144	20	8	12			124		4	4																												20	8	12		124		4 ЗЕТ	63
Б1.В.7	Техническая эксплуатация автомобилей					4,5	288	288	36	16		20		252		8	8																				16	8		8	128		4 ЗЕТ	20	8		12	124		4 ЗЕТ	63
Б1.В.8	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания автомобилей					4	216	216	24	8	8	8		192		6	6																				24	8	8	8	192		6 ЗЕТ								63
Б1.В.9	Автомобили				3	4	288	288	28	14	10	4		256	4	8	8															12	6	6		128	4	4 ЗЕТ	16	8	4	4	128		4 ЗЕТ								63
Б1.В.10	Автомобильные двигатели			4			108	108	12	4	4	4		96		3	3																				12	4	4	4	96		3 ЗЕТ								63
Б1.В.11	Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения					5	144	144	18	8	10			126		4	4																												18	8	10		126		4 ЗЕТ	63
Б1.В.12	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц			4			72	72	8	4		4		64		2	2																				8	4		4	64		2 ЗЕТ								63
Б1.В.13	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				4		144	144	12	4	4	4		132		4	4																				12	4	4	4	132		4 ЗЕТ								64
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1					**1**		**108**	**108**	**10**	**4**	**6**			**94**	**4**	**3**	**3**	**10**	**4**	**6**		**94**	**4**	**3 ЗЕТ**																											
Б1.В.ДВ.01.1	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации				1		108	108	10	4	6			94	4	3	3	10	4	6		94	4	3 ЗЕТ																											63
Б1.В.ДВ.01.2	Основы научных исследований				1		108	108	10	4	6			94	4	3	3	10	4	6		94	4	3 ЗЕТ																											63
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					**3**		**144**	**144**	**16**	**4**	**4**	**8**		**124**	**4**	**4**	**4**															**16**	**4**	**4**	**8**	**124**	**4**	**4 ЗЕТ**														
Б1.В.ДВ.02.1	Компьютерная графика				3		144	144	16	4	4	8		124	4	4	4															16	4	4	8	124	4	4 ЗЕТ														64
Б1.В.ДВ.02.2	Безопасность автотранспортных средств				3		144	144	16	4	4	8		124	4	4	4															16	4	4	8	124	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	Компьютерное моделирование			2			72	72	8	4		4		60	4	2	2								8	4		4	60	4	2 ЗЕТ																					63
Б1.В.ДВ.03.2	Основы инженерного творчества			2			72	72	8	4		4		60	4	2	2								8	4		4	60	4	2 ЗЕТ																					63
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4					**3**		**216**	**216**	**22**	**8**	**14**			**190**	**4**	**6**	**6**															**22**	**8**	**14**		**190**	**4**	**6 ЗЕТ**														
Б1.В.ДВ.04.1	Экологические проблемы автомобильного транспорта				3		216	216	22	8	14			190	4	6	6															22	8	14		190	4	6 ЗЕТ														47
Б1.В.ДВ.04.2	Нормативы по защите окружающей среды				3		216	216	22	8	14			190	4	6	6															22	8	14		190	4	6 ЗЕТ														47
Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5					**2**		**252**	**252**	**18**			**18**		**230**	**4**	**7**	**7**								**18**			**18**	**230**	**4**	**7 ЗЕТ**																				
Б1.В.ДВ.05.1	Правила дорожного движения				2		252	252	18			18		230	4	7	7								18			18	230	4	7 ЗЕТ																					63
Б1.В.ДВ.05.2	Электроника и микропроцессорная техника				2		252	252	18			18		230	4	7	7								18			18	230	4	7 ЗЕТ																					63
Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6				**1**			**72**	**72**	**8**	**8**				**60**	**4**	**2**	**2**	**8**	**8**			**60**	**4**	**2 ЗЕТ**																											
Б1.В.ДВ.06.1	Введение в профессию			1			72	72	8	8				60	4	2	2	8	8			60	4	2 ЗЕТ																												63
Б1.В.ДВ.06.2	Основы логистики			1			72	72	8	8				60	4	2	2	8	8			60	4	2 ЗЕТ																												63
Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7				**5**			**72**	**72**	**12**	**6**	**6**			**60**		**2**	**2**																												**12**	**6**	**6**		**60**		**2 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.07.1	Управление техническими системами			5			72	72	12	6	6			60		2	2																												12	6	6		60		2 ЗЕТ	63
Б1.В.ДВ.07.2	Управление автомобилем			5			72	72	12	6	6			60		2	2																												12	6	6		60		2 ЗЕТ	63
Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8					**5**		**144**	**144**	**22**	**6**	**10**	**6**		**122**		**4**	**4**																												**22**	**6**	**10**	**6**	**122**		**4 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.08.1	Технология ремонта автомобилей				5		144	144	22	6	10	6		122		4	4																												22	6	10	6	122		4 ЗЕТ	63
Б1.В.ДВ.08.2	Транспортная инфраструктура				5		144	144	22	6	10	6		122		4	4																												22	6	10	6	122		4 ЗЕТ	63
Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9					**5**		**144**	**144**	**12**	**4**	**4**	**4**		**132**		**4**	**4**																												**12**	**4**	**4**	**4**	**132**		**4 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.09.1	Автосервис и фирменное обслуживание				5		144	144	12	4	4	4		132		4	4																												12	4	4	4	132		4 ЗЕТ	63
Б1.В.ДВ.09.2	Управление качеством технического сервиса				5		144	144	12	4	4	4		132		4	4																												12	4	4	4	132		4 ЗЕТ	63
Б1.В.ДВ.10 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				**1**			**328**	**328**						**324**	**4**							**324**	**4**																												
Б1.В.ДВ.10.1	Общая физическая подготовка			1			328	328						324	4							324	4																												37
Б1.В.ДВ.10.2	Прикладные виды спорта			1			328	328						324	4							324	4																												37
Б2 Практики					**2,3,4,5**		**792**	**792**	**792**		**792**					**22**	**22**								**144**		**144**				**4 ЗЕТ**	**180**		**180**				**5 ЗЕТ**	**144**		**144**				**4 ЗЕТ**	**324**		**324**				**9 ЗЕТ**	
Б2.В Вариативная часть					**2,3,4,5**		**792**	**792**	**792**		**792**					**22**	**22**								**144**		**144**				**4 ЗЕТ**	**180**		**180**				**5 ЗЕТ**	**144**		**144**				**4 ЗЕТ**	**324**		**324**				**9 ЗЕТ**	

Б2.В.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательско...				2		144	144	144		144					4	4								144		144				4 ЗЕТ																				63
Б2.В.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)				3		180	180	180		180					5	5															180		180				5 ЗЕТ														63
Б2.В.3	Производственная практика (технологическая)				4		144	144	144		144					4	4																						144		144				4 ЗЕТ								63
Б2.В.4	Производственная практика (преддипломная)				5		324	324	324		324					9	9																													324		324				9 ЗЕТ	63
Б3 Государственная итоговая аттестация							**216**	**216**	**216**		**216**					**6**	**6**																													**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	
Б3.Б Базовая часть							**216**	**216**	**216**		**216**					**6**	**6**																													**216**		**216**				**6 ЗЕТ**	
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						216	216	216		216					6	6																													216		216				6 ЗЕТ	63
ФТД Факультативы				**3,4**			**144**	**144**	**8**	**8**				**132**	**4**	**4**	**4**															**4**	**4**			**64**	**4**	**2 ЗЕТ**	**4**	**4**			**68**		**2 ЗЕТ**								
ФТД.В Вариативная часть				**3,4**			**144**	**144**	**8**	**8**				**132**	**4**	**4**	**4**															**4**	**4**			**64**	**4**	**2 ЗЕТ**	**4**	**4**			**68**		**2 ЗЕТ**								
ФТД.В.1	Колёсные машины для освоения горных территорий			3			72	72	4	4				64	4	2	2															4	4			64	4	2 ЗЕТ														63
ФТД.В.2	Устойчивость движения колёсных машин			4			72	72	4	4				68		2	2																						4	4			68		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**	**1 832**	**322**	**1 328**	**182**		**7 064**	**216**	**244**	**244**	**162**	**66**	**76**	**20**	**1 809**	**85**	**48 ЗЕТ**	**300**	**50**	**192**	**58**	**1 328**	**64**	**47 ЗЕТ**	**360**	**70**	**252**	**38**	**1 409**	**67**	**51 ЗЕТ**	**308**	**74**	**198**	**36**	**1 456**		**49 ЗЕТ**	**702**	**62**	**610**	**30**	**1 062**		**49 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**	**1 824**	**314**	**1 328**	**182**		**6 932**	**212**	**240**	**240**	**162**	**66**	**76**	**20**	**1 809**	**85**	**48 ЗЕТ**	**300**	**50**	**192**	**58**	**1 328**	**64**	**47 ЗЕТ**	**356**	**66**	**252**	**38**	**1 345**	**63**	**49 ЗЕТ**	**304**	**70**	**198**	**36**	**1 388**		**47 ЗЕТ**	**702**	**62**	**610**	**30**	**1 062**		**49 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	20	7	3	4	5	1
Дифференцированный зачет	22	3	5	7	3	4
Экзамен	23	5	4	3	6	5