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"
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Бакалавр
Автомобили и автомобильное хозяйство
2022г.

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	2022
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

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель											Студентов	Групп	Курс
	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	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	Теоретическое обучение			Учебная практика	Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего			
	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-й период	2-й период	Итого											
1										*								* * *	* * * * *	э э э	Э	э э э к к к	к к к			*	*								*	*				э э э э э	э э э э * э	Э	К	У	У	У	У	К	К	К	К	К	18	16	34	4		2,3			4,7	7	52	12	1	1
2										*								* * *	* * * * *	э э э	Э	э э э к к к	к к к			*	*								*	*				э э э э э э	э э э э * э	Э	К	У	У	У	У	К	К	К	К	К	18	16	34	4		2,3			4,7	7	52	11	1	2
3										*								* * *	* * * * *	э э э	Э	э э э к к к	к к к			*	*								*	*				э э э э э э	э э э э * э	Э	К	П	П	П	П	К	К	К	К	К	18	16	34			2,3		4	4,7	7	52			3
4										*								* * *	* * * * *	э э э	Э	э э э к к к	к к к			*	*					э	Э	Э	Пд Пд Пд Пд * Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	П Д	П Д	Пд Пд к к к к	Д	д д д д * д	Д	Д	Д	Д	д к к к к к	К	К	К	К	К	К	18	9	27		4	2,3	6		4,2	8,5	52			4
																																																							129	8	4	9	6	4	18	30	208	23	2	

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)**	**6,8**	**3,5,6,7**	**1,2,3,4,5,6**	**2,3,4,5,6,7**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**7 780**	**7 780**	**3 236**	**1 116**	**1 574**	**546**		**4 319**	**225**	**207**	**207**
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**				**6**		**108**	**108**	**44**	**16**	**28**			**64**		**3**	**3**
Б1.В.ДВ.01.1	Конструкция и техническая эксплуатация комбинированных энергоустановок и электромобилей				6		108	108	44	16	28			64		3	3
Б1.В.ДВ.01.2	Основы научных исследований				6		108	108	44	16	28			64		3	3
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**				**3**		**144**	**144**	**58**	**18**	**22**	**18**		**86**		**4**	**4**
Б1.В.ДВ.02.1	Компьютерная графика				3		144	144	58	18	22	18		86		4	4
Б1.В.ДВ.02.2	Компьютерное моделирование				3		144	144	58	18	22	18		86		4	4
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**3**			**72**	**72**	**36**	**18**	**18**			**36**		**2**	**2**
Б1.В.ДВ.03.1	Транспортная психология			3			72	72	36	18	18			36		2	2
Б1.В.ДВ.03.2	Психофизиология труда водителя			3			72	72	36	18	18			36		2	2
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**				**3**		**108**	**108**	**36**			**36**		**72**		**3**	**3**
Б1.В.ДВ.04.1	Правила дорожного движения				3		108	108	36			36		72		3	3
Б1.В.ДВ.04.2	Безопасность автотранспортных средств				3		108	108	36			36		72		3	3
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**			**1**			**72**	**72**	**18**	**18**				**54**		**2**	**2**
Б1.В.ДВ.05.1	Введение в профессию			1			72	72	18	18				54		2	2
Б1.В.ДВ.05.2	Организация деятельности инженерно-технических служб			1			72	72	18	18				54		2	2
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**				**5**		**144**	**144**	**54**	**18**	**18**	**18**		**90**		**4**	**4**
Б1.В.ДВ.06.1	Автосервис и фирменное обслуживание				5		144	144	54	18	18	18		90		4	4
Б1.В.ДВ.06.2	Управление техническими системами				5		144	144	54	18	18	18		90		4	4
Б1.О	**Обязательная часть**	**6**	**3,5,6,7**	**1,2,3**	**2,4,5,6,7**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**4 968**	**4 968**	**2 060**	**766**	**924**	**370**		**2 683**	**225**	**138**	**138**
Б1.О.1	История					1	144	144	72	36	36			45	27	4	4
Б1.О.2	Философия					2	144	144	64	32	32			53	27	4	4
Б1.О.3	Иностранный язык			1	2		324	324	86		86			238		9	9
Б1.О.4	Экономическая теория					4	144	144	48	16	32			96		4	4
Б1.О.5	Экономика отрасли					8	144	144	72	36	36			72		4	4
Б1.О.6	Правоведение			1			72	72	36	18	18			36		2	2
Б1.О.7	Русский язык и культура речи			1			72	72	36		36			36		2	2
Б1.О.8	Менеджмент				7		108	108	42	18	24			66		3	3
Б1.О.9	Математика					1,2	288	288	136	68	68			98	54	8	8
Б1.О.10	Основы информационных технологий					2	144	144	64	16	48			44	36	4	4
Б1.О.11	Физика					1,2	216	216	102	52	16	34		60	54	6	6
Б1.О.12	Химия					1	144	144	54	18	18	18		63	27	4	4
Б1.О.13	Экология			3			72	72	28	10	18			44		2	2
Б1.О.14	Теоретическая механика					3	216	216	82	36	46			134		6	6
Б1.О.15	Начертательная геометрия			1			72	72	36	18		18		36		2	2
Б1.О.16	Инженерная графика			2			72	72	48			48		24		2	2
Б1.О.17	Сопротивление материалов					4	144	144	52	16	20	16		92		4	4
Б1.О.18	Теория механизмов и машин					5	144	144	72	36	18	18		72		4	4
Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	6				6	144	144	64	32	16	16		80		4	4
Б1.О.20	Теплотехника				4		144	144	52	16	20	16		92		4	4
Б1.О.21	Материаловедение. Технология конструкционных материалов					3	144	144	54	18	18	18		90		4	4
Б1.О.22	Общая электротехника и электроника				6		108	108	32	16		16		76		3	3
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3	216	216	90	36	36	18		126		6	6
Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности				6		108	108	48	16	16	16		60		3	3
Б1.О.25	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5			4,5	288	288	114	34	46	34		174		8	8
Б1.О.26	Силовые агрегаты		6			6	144	144	58	16	26	16		86		4	4

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс: Первый семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Второй семестр: Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Третий семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Четвертый семестр: Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1 Дисциплины (модули)	**884**	**198**	**216**	**54**	**504**	**108**	**30 ЗЕТ**		**112**	**224**	**80**	**403**	**117**	**24 ЗЕТ**	**848**	**154**	**212**	**90**	**660**		**29 ЗЕТ**		**114**	**182**	**96**	**580**		**25 ЗЕТ**
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.1																												
Б1.В.ДВ.01.2																												
Б1.В.ДВ.02															**58**	**18**	**22**	**18**	**86**		**4 ЗЕТ**							
Б1.В.ДВ.02.1															58	18	22	18	86		4 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.02.2															58	18	22	18	86		4 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.03															**36**	**18**	**18**		**36**		**2 ЗЕТ**							
Б1.В.ДВ.03.1															36	18	18		36		2 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.03.2															36	18	18		36		2 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.04															**36**			**36**	**72**		**3 ЗЕТ**							
Б1.В.ДВ.04.1															36			36	72		3 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.04.2															36			36	72		3 ЗЕТ							
Б1.В.ДВ.05	**18**	**18**			**54**		**2 ЗЕТ**																					
Б1.В.ДВ.05.1	18	18			54		2 ЗЕТ																					
Б1.В.ДВ.05.2	18	18			54		2 ЗЕТ																					
Б1.В.ДВ.06																												
Б1.В.ДВ.06.1																												
Б1.В.ДВ.06.2																												
Б1.О Обязательная часть	**770**	**180**	**216**	**54**	**450**	**108**	**28 ЗЕТ**		**96**	**160**	**64**	**319**	**117**	**21 ЗЕТ**	**510**	**100**	**118**	**36**	**394**		**18 ЗЕТ**		**80**	**96**	**80**	**428**		**19 ЗЕТ**
Б1.О.1	72	36	36		45	27	4 ЗЕТ																					
Б1.О.2	64								32	32		53	27	4 ЗЕТ														
Б1.О.3	86		54		126		5 ЗЕТ			32		112		4 ЗЕТ														
Б1.О.4															48								16	32		96		4 ЗЕТ
Б1.О.5																												
Б1.О.6	36	18	18		36		2 ЗЕТ																					
Б1.О.7	36		36		36		2 ЗЕТ																					
Б1.О.8																												
Б1.О.9	136	36	36		45	27	4 ЗЕТ		32	32		53	27	4 ЗЕТ														
Б1.О.10	64								16	48		44	36	4 ЗЕТ														
Б1.О.11	102	36		18	27	27	3 ЗЕТ		16	16	16	33	27	3 ЗЕТ														
Б1.О.12	54	18	18	18	63	27	4 ЗЕТ																					
Б1.О.13															28	10	18		44		2 ЗЕТ							
Б1.О.14															82	36	46		134		6 ЗЕТ							
Б1.О.15	36	18		18	36		2 ЗЕТ																					
Б1.О.16	48										48	24		2 ЗЕТ														
Б1.О.17															52								16	20	16	92		4 ЗЕТ
Б1.О.18																												
Б1.О.19																												
Б1.О.20															52								16	20	16	92		4 ЗЕТ
Б1.О.21															54	18	18	18	90		4 ЗЕТ							
Б1.О.22																												
Б1.О.23															90	36	36	18	126		6 ЗЕТ							
Б1.О.24																												
Б1.О.25															56								16	24	16	88		4 ЗЕТ
Б1.О.26																												

№	3 курс: Пятый семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Шестой семестр: Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс: Седьмой семестр: Контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Восьмой семестр: Иная контактная работа	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)	**856**	**144**	**228**	**90**	**636**		**29 ЗЕТ**		**148**	**182**	**64**	**564**		**25 ЗЕТ**	**648**	**156**	**204**	**54**	**630**		**29 ЗЕТ**		**90**	**126**	**18**	**342**		**16 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.01	**44**								**16**	**28**		**64**		**3 ЗЕТ**															
Б1.В.ДВ.01.1	44								16	28		64		3 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.01.2	44								16	28		64		3 ЗЕТ															63
Б1.В.ДВ.02																													
Б1.В.ДВ.02.1																													64
Б1.В.ДВ.02.2																													63
Б1.В.ДВ.03																													
Б1.В.ДВ.03.1																													71
Б1.В.ДВ.03.2																													71
Б1.В.ДВ.04																													
Б1.В.ДВ.04.1																													63
Б1.В.ДВ.04.2																													63
Б1.В.ДВ.05																													
Б1.В.ДВ.05.1																													63
Б1.В.ДВ.05.2																													63
Б1.В.ДВ.06	**54**	**18**	**18**	**18**	**90**		**4 ЗЕТ**																						
Б1.В.ДВ.06.1	54	18	18	18	90		4 ЗЕТ																						63
Б1.В.ДВ.06.2	54	18	18	18	90		4 ЗЕТ																						63
Б1.О Обязательная часть	**462**	**72**	**76**	**54**	**266**		**13 ЗЕТ**		**106**	**90**	**64**	**388**		**18 ЗЕТ**	**318**	**96**	**132**	**18**	**366**		**17 ЗЕТ**		**36**	**36**		**72**		**4 ЗЕТ**	
Б1.О.1																													71
Б1.О.2																													71
Б1.О.3																													71
Б1.О.4																													67
Б1.О.5															72								36	36		72		4 ЗЕТ	67
Б1.О.6																													68
Б1.О.7																													71
Б1.О.8															42	18	24		66		3 ЗЕТ								49
Б1.О.9																													70
Б1.О.10																													12
Б1.О.11																													70
Б1.О.12																													70
Б1.О.13																													47
Б1.О.14																													64
Б1.О.15																													64
Б1.О.16																													64
Б1.О.17																													64
Б1.О.18	72	36	18	18	72		4 ЗЕТ																						64
Б1.О.19	64								32	16	16	80		4 ЗЕТ															64
Б1.О.20																													73
Б1.О.21																													63
Б1.О.22	32								16		16	76		3 ЗЕТ															73
Б1.О.23																													63
Б1.О.24	48								16	16	16	60		3 ЗЕТ															64
Б1.О.25	58	18	22	18	86		4 ЗЕТ																						63
Б1.О.26	58								16	26	16	86		4 ЗЕТ															63

Б1.О.27	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				5		180	180	72	18	36	18		108		5	5																														72	18	36	18	108		5 ЗЕТ																						63
Б1.О.28	Транспортная инфраструктура				7		144	144	58	22	36			86		4	4																																													58	22	36		86		4 ЗЕТ								63
Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		7			7	216	216	90	36	36	18		126		6	6																																													90	36	36	18	126		6 ЗЕТ								63
Б1.О.30	Типаж и эксплуатация технологического оборудования					6	144	144	58	26	32			86		4	4																														58								26	32		86		4 ЗЕТ															63
Б1.О.31	Эксплуатационные материалы				4		108	108	48	16		32		60		3	3															48								16		32	60		3 ЗЕТ																														64
Б1.О.32	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				7		144	144	56	20	36			88		4	4																																													56	20	36		88		4 ЗЕТ								63
Б1.О.33	Физическая культура и спорт			1			72	72	36	18	18			36		2	2	36	18	18		36		2 ЗЕТ																																																					37
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		8		3	2,4,5,6,7	4,5,7,8	1 836	1 836	746	262	380	104		1 090		51	51	48								16	16	16	60		3 ЗЕТ	140	18	18		36		2 ЗЕТ		34	54	16	112		6 ЗЕТ	228	54	98	18	262		12 ЗЕТ		26	32		86		4 ЗЕТ	330	60	72	36	264		12 ЗЕТ		54	90	18	270		12 ЗЕТ	
Б1.В.1	Производственно-техническая инфраструктура предприятий				5		144	144	58	18	40			86		4	4																														58	18	40		86		4 ЗЕТ																						63
Б1.В.2	Цифровые технологии на транспорте				2		108	108	48	16	16	16		60		3	3	48								16	16	16	60		3 ЗЕТ																																													63
Б1.В.3	Основы теории надёжности					5	144	144	58	18	40			86		4	4																														58	18	40		86		4 ЗЕТ																						63
Б1.В.4	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	8				8	144	144	54	18	36			90		4	4																																													54								18	36		90		4 ЗЕТ	63
Б1.В.5	Транспортная логистика					8	144	144	54	18	36			90		4	4																																													54								18	36		90		4 ЗЕТ	63
Б1.В.6	Техническая эксплуатация автомобилей					7,8	288	288	110	38	36	36		178		8	8																																													110	20	18	18	88		4 ЗЕТ		18	18	18	90		4 ЗЕТ	63
Б1.В.7	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания автомобилей					4	108	108	54	16	22	16		54		3	3															54								16	22	16	54		3 ЗЕТ																														63
Б1.В.8	Рабоче процессы двигателей внутреннего сгорания					7	144	144	56	20	18	18		88		4	4																																													56	20	18	18	88		4 ЗЕТ								63
Б1.В.9	Автомобильные перевозки и безопасность дорожного движения				7		144	144	56	20	36			88		4	4																																													56	20	36		88		4 ЗЕТ								63
Б1.В.10	Основы расчета конструкций транспортно-технологических машин и комплексов				6		144	144	58	26	32			86		4	4																														58								26	32		86		4 ЗЕТ															63
Б1.В.11	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				5		144	144	54	18	18	18		90		4	4																														54	18	18	18	90		4 ЗЕТ																						64
Б1.В.12	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			3			72	72	36	18	18			36		2	2															36	18	18		36		2 ЗЕТ																																							12
Б1.В.13	Системы искусственного интеллекта				4		108	108	50	18	32			58		3	3															50								18	32		58		3 ЗЕТ																														70
Б1.В.ДВ.07 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту				2,3,4,5,6			328	328	184		184			144				48									48		24			68		36		36					32		40			68		36		18					32		26																		
Б1.В.ДВ.07.1	Общая физическая подготовка			2,3,4,5,6			328	328	184		184			144				48									48		24			68		36		36					32		40			68		36		18					32		26																		37
Б1.В.ДВ.07.2	Прикладные виды спорта			2,3,4,5,6			328	328	184		184			144				48									48		24			68		36		36					32		40			68		36		18					32		26																		37
Б2 Практика				2,4,6,8			864	864						864		24	24								64				152		6 ЗЕТ								64				152		6 ЗЕТ								4				212		6 ЗЕТ								4				212		6 ЗЕТ	
Б2.О Обязательная часть				2,4,6,8			864	864						864		24	24								64				152		6 ЗЕТ								64				152		6 ЗЕТ								4				212		6 ЗЕТ								4				212		6 ЗЕТ	
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)			2			216	216						216		6	6								64				152		6 ЗЕТ																																													63
Б2.О.2	Учебная практика (производственно-технологическая)			4			216	216						216		6	6																						64				152		6 ЗЕТ																														63
Б2.О.3	Производственная практика (эксплуатационная)			6			216	216						216		6	6																																				4				212		6 ЗЕТ															63
Б2.О.4	Производственная практика (преддипломная)			8			216	216						216		6	6																																																			4				212		6 ЗЕТ	63
Б3 Государственная итоговая аттестация							324	324						324		9	9																																																				20				304		9 ЗЕТ	
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						324	324						324		9	9																																																			20				304		9 ЗЕТ	63
ФТД Факультативные дисциплины				1,4,5			288	288	88	88				200		8	8	18	18			54		2 ЗЕТ								16								16			56		2 ЗЕТ	54	54			90		4 ЗЕТ																						
ФТД.1	Управление автомобилем			5			72	72	18	18				54		2	2																													18	18			54		2 ЗЕТ																						63
ФТД.2	Управление качеством технического сервиса			4			72	72	16	16				56		2	2															16								16			56		2 ЗЕТ																														63
ФТД.3	Управление проектами			1			72	72	18	18				54		2	2	18	18			54		2 ЗЕТ																																																				71
ФТД.4	Управление карьерой			5			72	72	36	36				36		2	2																													36	36			36		2 ЗЕТ																						49
Итого		6,8	3,5,6,7	1,2,3,4,5,6,8	2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7,8	9 256	9 256	3 324	1 204	1 574	546		5 707	225	248	248	902	216	216	54	558	108	32 ЗЕТ	64	112	224	80	555	117	30 ЗЕТ	864	154	212	90	660		29 ЗЕТ	64	130	182	96	788		33 ЗЕТ	910	198	228	90	726		33 ЗЕТ	4	148	182	64	776		31 ЗЕТ	648	156	204	54	630		29 ЗЕТ	24	90	126	18	858		31 ЗЕТ	
Итого без факультативов		6,8	3,5,6,7	1,2,3,4,5,6,8	2,3,4,5,6,7	1,2,3,4,5,6,7,8	8 968	8 968	3 236	1 116	1 574	546		5 507	225	240	240	884	198	216	54	504	108	30 ЗЕТ	64	112	224	80	555	117	30 ЗЕТ	848	154	212	90	660		29 ЗЕТ	64	114	182	96	732		31 ЗЕТ	856	144	228	90	636		29 ЗЕТ	4	148	182	64	776		31 ЗЕТ	648	156	204	54	630		29 ЗЕТ	24	90	126	18	858		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	2	1	1						
Курсовая работа	4			1		1	1	1	
Курсовой проект	2						1		1
Зачет	23	7	3	4	3	3	2		1
Дифференцированный зачет	19		2	2	3	4	4	4	
Экзамен	28	4	4	3	4	3	3	3	4