Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Агроинженерия
Бакалавр
Электрооборудование и электротехнологии
2021г.

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
	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										*							Э Э Э Э Э	Э Э К К * *	*	К	К К К К					*
2										*							Э Э Э Э Э	Э Э Э К * *	* * * * * К	К	К К К К К					*
3										*							Э Э Э Э Э	Э Э Э К * *	* * * * * К	К	К К К К					*
4										*								* *	* * * * *	Э Э Э Э	Э	Э Э К К К К	К			*

Курс	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	Теоретическое обучение: 1-й период	Теоретическое обучение: 2-й период	Теоретическое обучение: Итого	Учебная практика	Преддипломная практика	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс
	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель													
	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		*								*	*			Э Э Э Э	Э Э У У У У	* У У У У У	У	У	У	У	У У К К К	К	К	К	К	К	16	18	34	6		2,3			2,2	7,5	52	30	1	1
2		*							*	*	*			Э Э	Э Э Э Э Э *	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	16	18	34	6		2,3			2,5	7,2	52	26	1	2
3		*							*	*	*			Э Э Э	Э Э Э Э Э *	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	16	18	34			2,3		6	2,7	7	52	27	1	3
4		*					Э Э Э Э	Э	Э Э П П П *	* П П П П П	* П П П П П	П	П П П П П Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	К К К Д Д Д	Д	Д	Д	Д Д Д К К К	К	К	К	К	К	К	18	9	27		2	2,3	4	4	4	8,7	52	24	1	4
																													129	12	2	9	4	10	11	30	208	107	4	

Наименование направления подготовки	35.03.06 Агроинженерия, профиль «Электрооборудование и электротехнологии»
Направленность (профиль)	Электрооборудование и электротехнологии
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 813
Год начала подготовки	2021
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	Б-350306-Э-2018
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)		**7,8**	**5,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**1,3,4,5,6,7**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**7 456**	**7 456**	**3 570**	**1 348**	**1 468**	**754**		**3 634**	**252**	**198**	**198**
Б1.О Обязательная часть				**1,2,3,4,5,6,8**	**1,3,4,5,6,7**	**1,2,3,4,6,7**	**5 476**	**5 476**	**2 764**	**996**	**1 170**	**598**		**2 496**	**216**	**143**	**143**
Б1.О.1	История (история России, всеобщая история)			1			108	108	48	32	16			60		3	3
Б1.О.2	Философия					2	144	144	72	36	36			45	27	4	4
Б1.О.3	Иностранный язык			1,2	3		252	252	134			134		118		7	7
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	28	10	18			44		2	2
Б1.О.5	Экономическая теория			3			108	108	48	32	16			60		3	3
Б1.О.6	Культурология			1			72	72	32	16	16			40		2	2
Б1.О.7	Правоведение			3			72	72	32	16	16			40		2	2
Б1.О.8	Математика			2		1,3	288	288	150	50	100			66	72	8	8
Б1.О.9	Физика				1	2	288	288	152	68	50	34		109	27	8	8
Б1.О.10	Химия			1			108	108	64	32		32		44		3	3
Б1.О.11	Инженерная экология			2			72	72	36	18	18			36		2	2
Б1.О.12	Начертательная геометрия					1	144	144	64	16	16	32		53	27	4	4
Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика			2			108	108	54		18	36		54		3	3
Б1.О.14	Введение в профессиональную деятельность			2			72	72	36	18	18			36		2	2
Б1.О.15	Гидравлика			5			108	108	42	16		26		66		3	3
Б1.О.16	Теплотехника				6		144	144	58	22	18	18		86		4	4
Б1.О.17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2		3	180	180	84	34	16	34		60	36	5	5
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация			4			108	108	72	36	18	18		36		3	3
Б1.О.19	Прикладная механика			4,5			216	216	98	34	18	46		118		6	6
Б1.О.19.1	Сопротивление материалов			4			108	108	54	18	18	18		54		3	3
Б1.О.19.2	Детали машин и основы конструирования			5			108	108	44	16		28		64		3	3
Б1.О.20	Автоматика				7		144	144	58	18	18	22		86		4	4
Б1.О.21	Основы информационных технологий			2			144	144	72	36	18	18		72		4	4
Б1.О.22	Теоретические основы электротехники			3		4	252	252	118	68	34	16		107	27	7	7
Б1.О.23	Электронная техника				4		144	144	90	36	36	18		54		4	4
Б1.О.24	Электрические машины			5		6	252	252	116	54	18	44		136		7	7
Б1.О.25	Физическая культура и спорт			1			72	72	32	16	16			40		2	2
Б1.О.26	Электрические измерения				6		144	144	58	22	18	18		86		4	4
Б1.О.27	Электротехнические материалы				3		144	144	80	32	48			64		4	4
Б1.О.28	Электропривод					7	180	180	72	36	18	18		108		5	5
Б1.О.29	Электроснабжение				7		180	180	72	36	18	18		108		5	5
Б1.О.30	Основы производства продукции растениеводства			3			72	72	32	16	16			40		2	2
Б1.О.31	Основы производства продукции животноводства			4			72	72	36	18	18			36		2	2
Б1.О.32	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе				5		144	144	58	26	32			86		4	4
Б1.О.33	Экономическое обоснование инженерно-технических решений			8			72	72	30	12	18			42		2	2
Б1.О.34	Менеджмент и маркетинг				7		144	144	58	22	36			86		4	4
Б1.О.35	Охрана труда			6			72	72	28	10	18			44		2	2
Б1.О.36	Формирование культуры межнационального общения			2			72	72	36	18	18			36		2	2
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1,2,3,4,5,6			328	328	328		328						
Б1.О.38	Системы искусственного интеллекта			4			108	108	54	18	36			54		3	3
Б1.О.39	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			3			72	72	32	16		16		40		2	2
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**7,8**	**5,6**	**4,5,7**		**4,5,7,8**	**1 476**	**1 476**	**604**	**262**	**204**	**138**		**836**	**36**	**41**	**41**
Б1.В.1	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики		5	4		5	252	252	112	44	34	34		140		7	7
Б1.В.2	Монтаж электрооборудования и средств автоматики					4	180	180	72	36	18	18		72	36	5	5
Б1.В.3	Электрическое освещение и облучение в сельском хозяйстве		5			5	180	180	74	32	26	16		106		5	5

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс: Контактная работа	Первый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Второй семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	2 курс: Контактная работа	Третий семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Четвертый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1 Дисциплины (модули)	**1 034**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**198**	**234**	**144**	**432**	**54**	**28 ЗЕТ**	**1 026**	**176**	**214**	**96**	**360**	**72**	**24 ЗЕТ**	**216**	**234**	**90**	**423**	**63**	**27 ЗЕТ**
Б1.О Обязательная часть	**1 034**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**198**	**234**	**144**	**432**	**54**	**28 ЗЕТ**	**900**	**176**	**214**	**96**	**360**	**72**	**24 ЗЕТ**	**162**	**198**	**54**	**297**	**27**	**19 ЗЕТ**
Б1.О.1	48	32	16		60		3 ЗЕТ																			
Б1.О.2	72							36	36		45	27	4 ЗЕТ													
Б1.О.3	86			32	40		2 ЗЕТ			54	54		3 ЗЕТ	48			48	24		2 ЗЕТ						
Б1.О.4																										
Б1.О.5														48	32	16		60		3 ЗЕТ						
Б1.О.6	32	16	16		40		2 ЗЕТ																			
Б1.О.7														32	16	16		40		2 ЗЕТ						
Б1.О.8	102	16	32		24	36	3 ЗЕТ	18	36		18		2 ЗЕТ	48	16	32		24	36	3 ЗЕТ						
Б1.О.9	152	32	32	16	64		4 ЗЕТ	36	18	18	45	27	4 ЗЕТ													
Б1.О.10	64	32		32	44		3 ЗЕТ																			
Б1.О.11	36							18	18		36		2 ЗЕТ													
Б1.О.12	64	16	16	32	53	27	4 ЗЕТ																			
Б1.О.13	54								18	36	54		3 ЗЕТ													
Б1.О.14	36							18	18		36		2 ЗЕТ													
Б1.О.15																										
Б1.О.16																										
Б1.О.17	36							18		18	36		2 ЗЕТ	48	16	16	16	24	36	3 ЗЕТ						
Б1.О.18														72							36	18	18	36		3 ЗЕТ
Б1.О.19														54							18	18	18	54		3 ЗЕТ
Б1.О.19.1														54							18	18	18	54		3 ЗЕТ
Б1.О.19.2																										
Б1.О.20																										
Б1.О.21	72							36	18	18	72		4 ЗЕТ													
Б1.О.22														118	32	16	16	44		3 ЗЕТ	36	18		63	27	4 ЗЕТ
Б1.О.23														90							36	36	18	54		4 ЗЕТ
Б1.О.24																										
Б1.О.25	32	16	16		40		2 ЗЕТ																			
Б1.О.26																										
Б1.О.27														80	32	48		64		4 ЗЕТ						
Б1.О.28																										
Б1.О.29																										
Б1.О.30														32	16	16		40		2 ЗЕТ						
Б1.О.31														36							18	18		36		2 ЗЕТ
Б1.О.32																										
Б1.О.33																										
Б1.О.34																										
Б1.О.35																										
Б1.О.36	36							18	18		36		2 ЗЕТ													
Б1.О.37	112		58						54					108		54						54				
Б1.О.38														54							18	36		54		3 ЗЕТ
Б1.О.39														32	16		16	40		2 ЗЕТ						
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений														**126**							**54**	**36**	**36**	**126**	**36**	**8 ЗЕТ**
Б1.В.1														54							18	18	18	54		3 ЗЕТ
Б1.В.2														72							36	18	18	72	36	5 ЗЕТ
Б1.В.3																										

№	3 курс: Контактная работа	Пятый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Шестой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	4 курс: Контактная работа	Седьмой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Восьмой семестр: Лекции	Практические	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б1 Дисциплины (модули)	**858**	**164**	**128**	**138**	**524**		**25 ЗЕТ**	**154**	**202**	**72**	**562**		**26 ЗЕТ**	**652**	**188**	**144**	**102**	**646**		**30 ЗЕТ**	**92**	**126**	**322**		**15 ЗЕТ**	
Б1.О Обязательная часть	**540**	**90**	**86**	**80**	**266**		**13 ЗЕТ**	**86**	**144**	**54**	**346**		**16 ЗЕТ**	**290**	**112**	**90**	**58**	**388**		**18 ЗЕТ**	**12**	**18**	**42**		**2 ЗЕТ**	
Б1.О.1																										71
Б1.О.2																										71
Б1.О.3																										71
Б1.О.4	28							10	18		44		2 ЗЕТ													64
Б1.О.5																										67
Б1.О.6																										71
Б1.О.7																										69
Б1.О.8																										70
Б1.О.9																										70
Б1.О.10																										70
Б1.О.11																										47
Б1.О.12																										64
Б1.О.13																										64
Б1.О.14																										73
Б1.О.15	42	16		26	66		3 ЗЕТ																			64
Б1.О.16	58							22	18	18	86		4 ЗЕТ													73
Б1.О.17																										63
Б1.О.18																										73
Б1.О.19	44	16		28	64		3 ЗЕТ																			
Б1.О.19.1																										64
Б1.О.19.2	44	16		28	64		3 ЗЕТ																			64
Б1.О.20														58	18	18	22	86		4 ЗЕТ						64
Б1.О.21																										12
Б1.О.22																										73
Б1.О.23																										73
Б1.О.24	116	32		26	50		3 ЗЕТ	22	18	18	86		4 ЗЕТ													73
Б1.О.25																										37
Б1.О.26	58							22	18	18	86		4 ЗЕТ													73
Б1.О.27																										73
Б1.О.28														72	36	18	18	108		5 ЗЕТ						73
Б1.О.29														72	36	18	18	108		5 ЗЕТ						73
Б1.О.30																										57
Б1.О.31																										62
Б1.О.32	58	26	32		86		4 ЗЕТ																			64
Б1.О.33														30							12	18	42		2 ЗЕТ	49
Б1.О.34														58	22	36		86		4 ЗЕТ						49
Б1.О.35	28							10	18		44		2 ЗЕТ													64
Б1.О.36																										68
Б1.О.37	108		54						54																	37
Б1.О.38																										70
Б1.О.39																										12
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений	**174**	**74**	**42**	**58**	**258**		**12 ЗЕТ**							**304**	**76**	**54**	**44**	**258**		**12 ЗЕТ**	**58**	**72**	**194**		**9 ЗЕТ**	
Б1.В.1	58	26	16	16	86		4 ЗЕТ																			73
Б1.В.2																										73
Б1.В.3	74	32	26	16	106		5 ЗЕТ																			73

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

Б1.В.4	Проектирование систем электрификации технологических процессов сельскохозяйственных предприятий	8				8	180	180	72	36	36			108		5	5																																											72							36	36	108		5 ЗЕТ	73
Б1.В.5	Электронагрев и электротехнологии		8	7		8	252	252	102	40	36	26		150		7	7																																											102	18		26	64		3 ЗЕТ	22	36	86		4 ЗЕТ	73
Б1.В.6	Компьютерное проектирование			5			108	108	42	16		26		66		3	3																											42	16		26	66		3 ЗЕТ																			12
Б1.В.7	Автоматизированный электропривод	7				7	180	180	72	36	18	18		108		5	5																																											72	36	18	18	108		5 ЗЕТ						73
Б1.В.8	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса					7	144	144	58	22	36			86		4	4																																											58	22	36		86		4 ЗЕТ						49
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**				**6**		**144**	**144**	**58**	**36**	**22**			**86**		**4**	**4**																											**58**							**36**	**22**		**86**		**4 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.01.1	Пусковая и защитная аппаратура для низковольтных сетей				6		144	144	58	36	22			86		4	4																											58							36	22		86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.01.2	Методы исследований в электротехнологии				6		144	144	58	36	22			86		4	4																											58							36	22		86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**					**6**	**144**	**144**	**58**	**22**	**18**	**18**		**86**		**4**	**4**																											**58**							**22**	**18**	**18**	**86**		**4 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.02.1	Электробезопасность					6	144	144	58	22	18	18		86		4	4																											58							22	18	18	86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.02.2	Безопасность обслуживания энергоустановок					6	144	144	58	22	18	18		86		4	4																											58							22	18	18	86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**					**8**	**144**	**144**	**58**	**22**	**36**			**86**		**4**	**4**																																									**58**							**22**	**36**	**86**		**4 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.03.1	Энергосбережение					8	144	144	58	22	36			86		4	4																																									58							22	36	86		4 ЗЕТ	73
Б1.В.ДВ.03.2	Энергосбережение в системах теплоснабжения					8	144	144	58	22	36			86		4	4																																									58							22	36	86		4 ЗЕТ	73
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**			**6**			**72**	**72**	**28**	**10**	**18**			**44**		**2**	**2**																											**28**							**10**	**18**		**44**		**2 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.04.1	Возобновляемые источники энергии			6			72	72	28	10	18			44		2	2																											28							10	18		44		2 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.04.2	Нетрадиционная энергетика			6			72	72	28	10	18			44		2	2																											28							10	18		44		2 ЗЕТ													73
Б2	**Практика**			**8**	**2,4,6,8**		**1 296**	**1 296**	**1 296**		**1 296**					**36**	**36**	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**	**324**								**324**			**9 ЗЕТ**	
Б2.О	**Обязательная часть**				**2,6,8**		**864**	**864**	**864**		**864**					**24**	**24**	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**														**324**								**324**				**9 ЗЕТ**	**216**								**216**			**6 ЗЕТ**	
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))				2		324	324	324		324					9	9	324								324				9 ЗЕТ																																								73
Б2.О.2	Производственная практика (эксплуатационная)				6		324	324	324		324					9	9																											324								324				9 ЗЕТ													73
Б2.О.3	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))				8		216	216	216		216					6	6																																									216								216			6 ЗЕТ	73
Б2.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**8**	**4**		**432**	**432**	**432**		**432**					**12**	**12**														**324**								**324**				**9 ЗЕТ**														**108**								**108**			**3 ЗЕТ**	
Б2.В.1	Учебная практика (электромонтажная)				4		324	324	324		324					9	9														324								324				9 ЗЕТ																										73
Б2.В.2	Производственная практика (преддипломная)			8			108	108	108		108					3	3																																									108								108			3 ЗЕТ	73
Б3	**Государственная итоговая аттестация**						**216**	**216**	**216**		**216**					**6**	**6**																																									**216**								**216**			**6 ЗЕТ**	
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						216	216	216		216					6	6																																									216								216			6 ЗЕТ	73
ФТД	**Факультативы**			**2,6**			**144**	**144**	**64**	**28**	**36**			**80**		**4**	**4**	**36**							**18**	**18**		**36**		**2 ЗЕТ**														**28**							**10**	**18**		**44**		**2 ЗЕТ**													
ФТД.1	Биология			2			72	72	36	18	18			36		2	2	36							18	18		36		2 ЗЕТ																																								57
ФТД.2	Математическое моделирование			6			72	72	28	10	18			44		2	2																											28							10	18		44		2 ЗЕТ													12
Итого		**7,8**	**5,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**9 112**	**9 112**	**5 146**	**1 376**	**3 016**	**754**		**3 714**	**252**	**244**	**244**	**1 394**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**216**	**576**	**144**	**468**	**54**	**39 ЗЕТ**	**1 350**	**176**	**214**	**96**	**360**	**72**	**24 ЗЕТ**	**216**	**558**	**90**	**423**	**63**	**36 ЗЕТ**	**1 210**	**164**	**128**	**138**	**524**		**25 ЗЕТ**	**164**	**544**	**72**	**606**		**37 ЗЕТ**	**1 192**	**188**	**144**	**102**	**646**		**30 ЗЕТ**	**92**	**666**	**322**		**30 ЗЕТ**	
Итого без факультативов		**7,8**	**5,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**1,2,3,4,5,6,7,8**	**8 968**	**8 968**	**5 082**	**1 348**	**2 980**	**754**		**3 634**	**252**	**240**	**240**	**1 358**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**198**	**558**	**144**	**432**	**54**	**37 ЗЕТ**	**1 350**	**176**	**214**	**96**	**360**	**72**	**24 ЗЕТ**	**216**	**558**	**90**	**423**	**63**	**36 ЗЕТ**	**1 182**	**164**	**128**	**138**	**524**		**25 ЗЕТ**	**154**	**526**	**72**	**562**		**35 ЗЕТ**	**1 192**	**188**	**144**	**102**	**646**		**30 ЗЕТ**	**92**	**666**	**322**		**30 ЗЕТ**	

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Курсовая работа	3					2			1
Курсовой проект	2							1	1
Зачет	41	6	10	6	6	5	5	1	2
Дифференцированный зачет	15	1	1	2	2	1	4	3	1
Экзамен	18	2	2	2	2	2	2	3	3