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.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"
Агроинженерия
Бакалавр
Электрооборудование и электротехнологии в АПК
2022г.

Курс	Сентябрь 1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 окт	Октябрь 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	Ноябрь 3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	Декабрь 1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4 янв	Январь 5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 фев	Февраль 2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	Март 2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 апр	Апрель 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	Май 4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	Июнь 1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	Июль 6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2 авг	Август 3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Теоретическое обучение 1-й период	2-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	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										*							Э Э Э Э Э	Э Э К К * *	*	К	К К К К					*		*								*	*			Э Э Э Э	Э Э У 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	21	1	1
2										*							Э Э Э Э Э Э	Э Э Э К * *	* * * * * К	К	К К К К К					*		*							*	*	*			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	19	1	2
3										*							Э Э Э Э Э Э	Э Э Э К * *	* * * * * К	К	К К К К					*		*							*	*	*			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			3
4										*								* *	* * * * *	Э Э Э Э	Э	Э Э К К К К	К			*		*					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	П Д	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	18	9	27		2	2,3	4	4	4	8,7	52			4
																																																							129	12	2	9	4	10	11	30	208	40	2	

Наименование направления подготовки	35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль)	Электрооборудование и электротехнологии в АПК
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 813
Год начала подготовки	2022
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

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)		**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**	**3 350**	**1 236**	**1 462**	**652**		**3 989**	**117**	**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**	**2 556**	**884**	**1 156**	**516**		**2 803**	**117**	**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	114		28	86		138		7	7
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности			6			72	72	28	10	18			44		2	2
Б1.О.5	Экономическая теория			3			108	108	42	16	26			66		3	3
Б1.О.6	Культурология			1			72	72	32	16	16			40		2	2
Б1.О.7	Правоведение			3			72	72	28	12	16			44		2	2
Б1.О.8	Математика			2		1,3	324	324	144	50	94			144	36	9	9
Б1.О.9	Физика				1	2	324	324	152	68	50	34		145	27	9	9
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	44	16		28		64		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	78	34	10	34		102		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	86	34	12	40		130		6	6
Б1.О.19.1	Сопротивление материалов			4			108	108	42	18	12	12		66		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	22	18	18		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	98	36	46	16		154		7	7
Б1.О.23	Электронная техника				4		144	144	56	18	20	18		88		4	4
Б1.О.24	Электрические машины			5		6	252	252	102	50	34	18		150		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	56	24	32			88		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	28	12	16			44		2	2
Б1.О.31	Основы производства продукции животноводства			4			72	72	28	10	18			44		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	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			1,2,3,4,5,6			328	328	328		328						
Б1.О.37	Системы искусственного интеллекта			4			108	108	42	18	24			66		3	3
Б1.О.38	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			3			72	72	28	12		16		44		2	2
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**7,8**	**5,8**	**4,5,7**		**4,5,7,8**	**1 476**	**1 476**	**592**	**276**	**198**	**118**		**884**		**41**	**41**
Б1.В.1	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики		5	4		5	252	252	100	44	28	28		152		7	7
Б1.В.2	Монтаж электрооборудования и средств автоматики					4	180	180	72	36	18	18		108		5	5
Б1.В.3	Электрическое освещение и облучение в сельском хозяйстве		5			5	180	180	74	32	26	16		106		5	5
Б1.В.4	Проектирование систем электрификации технологических процессов сельскохозяйственных предприятий	8				8	180	180	72	36	36			108		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	**998**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**180**	**216**	**144**	**468**	**54**	**28 ЗЕТ**	**854**	**124**	**218**	**48**	**528**		**24 ЗЕТ**	**174**	**212**	**78**	**562**		**27 ЗЕТ**
Б1.О	**998**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**180**	**216**	**144**	**468**	**54**	**28 ЗЕТ**	**740**	**124**	**218**	**48**	**528**		**24 ЗЕТ**	**120**	**182**	**48**	**388**		**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	28		28		44		2 ЗЕТ						
Б1.О.4																										
Б1.О.5														42	16	26		66		3 ЗЕТ						
Б1.О.6	32	16	16		40		2 ЗЕТ																			
Б1.О.7														28	12	16		44		2 ЗЕТ						
Б1.О.8	102	16	32		24	36	3 ЗЕТ	18	36		54		3 ЗЕТ	42	16	26		66		3 ЗЕТ						
Б1.О.9	152	32	32	16	64		4 ЗЕТ	36	18	18	81	27	5 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	42	16	10	16	66		3 ЗЕТ						
Б1.О.18														72							36	18	18	36		3 ЗЕТ
Б1.О.19														42							18	12	12	66		3 ЗЕТ
Б1.О.19.1														42							18	12	12	66		3 ЗЕТ
Б1.О.19.2																										
Б1.О.20																										
Б1.О.21	72							36	18	18	72		4 ЗЕТ													
Б1.О.22														98	16	10	16	66		3 ЗЕТ	20	36		88		4 ЗЕТ
Б1.О.23														56							18	20	18	88		4 ЗЕТ
Б1.О.24																										
Б1.О.25	32	16	16		40		2 ЗЕТ																			
Б1.О.26																										
Б1.О.27														56	24	32		88		4 ЗЕТ						
Б1.О.28																										
Б1.О.29																										
Б1.О.30														28	12	16		44		2 ЗЕТ						
Б1.О.31														28							10	18		44		2 ЗЕТ
Б1.О.32																										
Б1.О.33																										
Б1.О.34																										
Б1.О.35																										
Б1.О.36	112		58						54					108		54						54				
Б1.О.37														42							18	24		66		3 ЗЕТ
Б1.О.38														28	12		16	44		2 ЗЕТ						
Б1.В														**114**							**54**	**30**	**30**	**174**		**8 ЗЕТ**
Б1.В.1														42							18	12	12	66		3 ЗЕТ
Б1.В.2														72							36	18	18	108		5 ЗЕТ
Б1.В.3																										
Б1.В.4																										

№	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	**846**	**160**	**144**	**114**	**536**		**25 ЗЕТ**	**140**	**216**	**72**	**562**		**26 ЗЕТ**	**652**	**206**	**144**	**84**	**646**		**30 ЗЕТ**	**92**	**126**	**322**		**15 ЗЕТ**	
Б1.О	**528**	**86**	**102**	**56**	**278**		**13 ЗЕТ**	**86**	**144**	**54**	**346**		**16 ЗЕТ**	**290**	**116**	**90**	**54**	**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																										68
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	44	16		28	64		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	22	18	18	86		4 ЗЕТ						73
Б1.О.21																										12
Б1.О.22																										73
Б1.О.23																										73
Б1.О.24	102	28	16		64		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	108		54						54																	37
Б1.О.37																										70
Б1.О.38																										12
Б1.В	**174**	**74**	**42**	**58**	**258**		**12 ЗЕТ**							**304**	**90**	**54**	**30**	**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
Б1.В.4														72							36	36	108		5 ЗЕТ	73

Б1.В.5	Электронагрев и электротехнологии		8	7		8	252	252	102	40	50	12		150		7	7																																								102	18	14	12	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	36	22			86		4	4																																								58	36	22		86		4 ЗЕТ						49
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**				**6**		**144**	**144**	**58**	**22**	**36**			**86**		**4**	**4**																											**58**							**22**	**36**		**86**		**4 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.01.1	Пусковая и защитная аппаратура для низковольтных сетей				6		144	144	58	22	36			86		4	4																											58							22	36		86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.01.2	Методы исследований в электротехнологии				6		144	144	58	22	36			86		4	4																											58							22	36		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				**1,5,6**			**216**	**216**	**92**	**40**	**52**			**124**		**6**	**6**	**36**	**18**	**18**		**36**		**2 ЗЕТ**																				**56**	**12**	**16**		**44**		**2 ЗЕТ**	**10**	**18**		**44**		**2 ЗЕТ**													
ФТД.1	Управление проектами			1			72	72	36	18	18			36		2	2	36	18	18		36		2 ЗЕТ																																													71
ФТД.2	Математическое моделирование			5			72	72	28	12	16			44		2	2																											28	12	16		44		2 ЗЕТ																			12
ФТД.3	Управление карьерой			6			72	72	28	10	18			44		2	2																											28							10	18		44		2 ЗЕТ													49
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**	**9 184**	**9 184**	**4 954**	**1 276**	**3 026**	**652**		**4 113**	**117**	**246**	**246**	**1 358**	**178**	**204**	**112**	**401**	**63**	**25 ЗЕТ**	**180**	**540**	**144**	**468**	**54**	**37 ЗЕТ**	**1 178**	**124**	**218**	**48**	**528**		**24 ЗЕТ**	**174**	**536**	**78**	**562**		**36 ЗЕТ**	**1 226**	**172**	**160**	**114**	**580**		**27 ЗЕТ**	**150**	**558**	**72**	**606**		**37 ЗЕТ**	**1 192**	**206**	**144**	**84**	**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**	**4 862**	**1 236**	**2 974**	**652**		**3 989**	**117**	**240**	**240**	**1 322**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**180**	**540**	**144**	**468**	**54**	**37 ЗЕТ**	**1 178**	**124**	**218**	**48**	**528**		**24 ЗЕТ**	**174**	**536**	**78**	**562**		**36 ЗЕТ**	**1 170**	**160**	**144**	**114**	**536**		**25 ЗЕТ**	**140**	**540**	**72**	**562**		**35 ЗЕТ**	**1 192**	**206**	**144**	**84**	**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	7	8	6	6	6	5	1	2
Дифференцированный зачет	15	1	1	2	2	1	4	3	1
Экзамен	18	2	2	2	2	2	2	3	3