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
2022г.

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Теоретическое обучение			Учебная практика	Преддипломная практика	праздничные дни (не включая воскресенья)	Дипломные работы или проекты	Другие практики	Экзаменационные сессии	Каникулы	Всего	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	1-й период	2-й период	Итого											
	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 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 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	15	1	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	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			4
																																																							129	12	2	9	4	10	11	30	208	55	3	

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	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

№	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

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
Б1	**998**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**180**	**216**	**144**	**468**	**54**	**28 ЗЕТ**
Б1.О	**998**	**160**	**186**	**112**	**365**	**63**	**23 ЗЕТ**	**180**	**216**	**144**	**468**	**54**	**28 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
Б1.О.4													
Б1.О.5													
Б1.О.6	32	16	16		40		2 ЗЕТ						
Б1.О.7													
Б1.О.8	102	16	32		24	36	3 ЗЕТ	18	36		54		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
Б1.О.18													
Б1.О.19													
Б1.О.19.1													
Б1.О.19.2													
Б1.О.20													
Б1.О.21	72							36	18	18	72		4 ЗЕТ
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Б1.О.24													
Б1.О.25	32	16	16		40		2 ЗЕТ						
Б1.О.26													
Б1.О.27													
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30													
Б1.О.31													
Б1.О.32													
Б1.О.33													
Б1.О.34													
Б1.О.35													
Б1.О.36	112		58						54				
Б1.О.37													
Б1.О.38													
Б1.В													
Б1.В.1													
Б1.В.2													
Б1.В.3													

№	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	**854**	**124**	**218**	**48**	**528**		**24 ЗЕТ**	**174**	**212**	**78**	**562**		**27 ЗЕТ**
Б1.О	**740**	**124**	**218**	**48**	**528**		**24 ЗЕТ**	**120**	**182**	**48**	**388**		**19 ЗЕТ**
Б1.О.1													
Б1.О.2													
Б1.О.3	28		28		44		2 ЗЕТ						
Б1.О.4													
Б1.О.5	42	16	26		66		3 ЗЕТ						
Б1.О.6													
Б1.О.7	28	12	16		44		2 ЗЕТ						
Б1.О.8	42	16	26		66		3 ЗЕТ						
Б1.О.9													
Б1.О.10													
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13													
Б1.О.14													
Б1.О.15													
Б1.О.16													
Б1.О.17	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													
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													
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	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													

№	3 курс: Контактная работа	Пятый семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ	Шестой семестр: Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1	**846**	**160**	**144**	**114**	**536**		**25 ЗЕТ**	**140**	**216**	**72**	**562**		**26 ЗЕТ**
Б1.О	**528**	**86**	**102**	**56**	**278**		**13 ЗЕТ**	**86**	**144**	**54**	**346**		**16 ЗЕТ**
Б1.О.1													
Б1.О.2													
Б1.О.3													
Б1.О.4	28							10	18		44		2 ЗЕТ
Б1.О.5													
Б1.О.6													
Б1.О.7													
Б1.О.8													
Б1.О.9													
Б1.О.10													
Б1.О.11													
Б1.О.12													
Б1.О.13													
Б1.О.14													
Б1.О.15	44	16		28	64		3 ЗЕТ						
Б1.О.16	58							22	18	18	86		4 ЗЕТ
Б1.О.17													
Б1.О.18													
Б1.О.19	44	16		28	64		3 ЗЕТ						
Б1.О.19.1													
Б1.О.19.2	44	16		28	64		3 ЗЕТ						
Б1.О.20													
Б1.О.21													
Б1.О.22													
Б1.О.23													
Б1.О.24	102	28	16		64		3 ЗЕТ	22	18	18	86		4 ЗЕТ
Б1.О.25													
Б1.О.26	58							22	18	18	86		4 ЗЕТ
Б1.О.27													
Б1.О.28													
Б1.О.29													
Б1.О.30													
Б1.О.31													
Б1.О.32	58	26	32		86		4 ЗЕТ						
Б1.О.33													
Б1.О.34													
Б1.О.35	28							10	18		44		2 ЗЕТ
Б1.О.36	108		54						54				
Б1.О.37													
Б1.О.38													
Б1.В	**174**	**74**	**42**	**58**	**258**		**12 ЗЕТ**						
Б1.В.1	58	26	16	16	86		4 ЗЕТ						
Б1.В.2													
Б1.В.3	74	32	26	16	106		5 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	**652**	**206**	**144**	**84**	**646**		**30 ЗЕТ**	**92**	**126**	**322**		**15 ЗЕТ**	
Б1.О	**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													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													64
Б1.О.16													73
Б1.О.17													63
Б1.О.18													73
Б1.О.19													
Б1.О.19.1													64
Б1.О.19.2													64
Б1.О.20	58	22	18	18	86		4 ЗЕТ						64
Б1.О.21													12
Б1.О.22													73
Б1.О.23													73
Б1.О.24													73
Б1.О.25													37
Б1.О.26													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													64
Б1.О.33	30							12	18	42		2 ЗЕТ	49
Б1.О.34	58	22	36		86		4 ЗЕТ						49
Б1.О.35													64
Б1.О.36													37
Б1.О.37													70
Б1.О.38													12
Б1.В	**304**	**90**	**54**	**30**	**258**		**12 ЗЕТ**	**58**	**72**	**194**		**9 ЗЕТ**	
Б1.В.1													73
Б1.В.2													73
Б1.В.3													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
Б1.В.5	Электронагрев и электротехнологии		8	7		8	252	252	102	40	50	12		150		7	7
Б1.В.6	Компьютерное проектирование			5			108	108	42	16		26		66		3	3
Б1.В.7	Автоматизированный электропривод	7				7	180	180	72	36	18	18		108		5	5
Б1.В.8	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса					7	144	144	58	36	22			86		4	4
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**				**6**		**144**	**144**	**58**	**22**	**36**			**86**		**4**	**4**
Б1.В.ДВ.01.1	Пусковая и защитная аппаратура для низковольтных сетей				6		144	144	58	22	36			86		4	4
Б1.В.ДВ.01.2	Методы исследований в электротехнологии				6		144	144	58	22	36			86		4	4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**					**6**	**144**	**144**	**58**	**22**	**18**	**18**		**86**		**4**	**4**
Б1.В.ДВ.02.1	Электробезопасность					6	144	144	58	22	18	18		86		4	4
Б1.В.ДВ.02.2	Безопасность обслуживания энергоустановок					6	144	144	58	22	18	18		86		4	4
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**					**8**	**144**	**144**	**58**	**22**	**36**			**86**		**4**	**4**
Б1.В.ДВ.03.1	Энергосбережение					8	144	144	58	22	36			86		4	4
Б1.В.ДВ.03.2	Энергосбережение в системах теплоснабжения					8	144	144	58	22	36			86		4	4
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**			**6**			**72**	**72**	**28**	**10**	**18**			**44**		**2**	**2**
Б1.В.ДВ.04.1	Возобновляемые источники энергии			6			72	72	28	10	18			44		2	2
Б1.В.ДВ.04.2	Нетрадиционная энергетика			6			72	72	28	10	18			44		2	2
Б2	**Практика**			**8**	**2,4,6,8**		**1 296**	**1 296**	**1 296**		**1 296**					**36**	**36**
Б2.О	**Обязательная часть**				**2,6,8**		**864**	**864**	**864**		**864**					**24**	**24**
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы))				2		324	324	324		324					9	9
Б2.О.2	Производственная практика (эксплуатационная)				6		324	324	324		324					9	9
Б2.О.3	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))				8		216	216	216		216					6	6
Б2.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**8**	**4**		**432**	**432**	**432**		**432**					**12**	**12**
Б2.В.1	Учебная практика (электромонтажная)				4		324	324	324		324					9	9
Б2.В.2	Производственная практика (преддипломная)			8			108	108	108		108					3	3
Б3	**Государственная итоговая аттестация**						**216**	**216**	**216**		**216**					**6**	**6**
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						216	216	216		216					6	6
ФТД	**Факультативы**			**1,5,6**			**216**	**216**	**92**	**40**	**52**			**124**		**6**	**6**
ФТД.1	Управление проектами			1			72	72	36	18	18			36		2	2
ФТД.2	Математическое моделирование			5			72	72	28	12	16			44		2	2
ФТД.3	Управление карьерой			6			72	72	28	10	18			44		2	2
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**
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**

Б1.В.4																										
Б1.В.5																										
Б1.В.6																										
Б1.В.7																										
Б1.В.8																										
Б1.В.ДВ.01																										
Б1.В.ДВ.01.1																										
Б1.В.ДВ.01.2																										
Б1.В.ДВ.02																										
Б1.В.ДВ.02.1																										
Б1.В.ДВ.02.2																										
Б1.В.ДВ.03																										
Б1.В.ДВ.03.1																										
Б1.В.ДВ.03.2																										
Б1.В.ДВ.04																										
Б1.В.ДВ.04.1																										
Б1.В.ДВ.04.2																										
Б2 Практика	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**
Б2.О Обязательная часть	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**													
Б2.О.1	324								324				9 ЗЕТ													
Б2.О.2																										
Б2.О.3																										
Б2.В														**324**								**324**				**9 ЗЕТ**
Б2.В.1														324								324				9 ЗЕТ
Б2.В.2																										
Б3																										
Б3.1																										
ФТД Факультативы	**36**	**18**	**18**		**36**		**2 ЗЕТ**																			
ФТД.1	36	18	18		36		2 ЗЕТ																			
ФТД.2																										
ФТД.3																										
Итого	**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**
Итого без факультативов	**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**

Б1.В.4														72							36	36	108		5 ЗЕТ	73
Б1.В.5														102	18	14	12	64		3 ЗЕТ	22	36	86		4 ЗЕТ	73
Б1.В.6	42	16		26	66		3 ЗЕТ																			12
Б1.В.7														72	36	18	18	108		5 ЗЕТ						73
Б1.В.8														58	36	22		86		4 ЗЕТ						49
Б1.В.ДВ.01	**58**							**22**	**36**		**86**		**4 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.01.1	58							22	36		86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.01.2	58							22	36		86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.02	**58**							**22**	**18**	**18**	**86**		**4 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.02.1	58							22	18	18	86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.02.2	58							22	18	18	86		4 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.03														**58**							**22**	**36**	**86**		**4 ЗЕТ**	
Б1.В.ДВ.03.1														58							22	36	86		4 ЗЕТ	73
Б1.В.ДВ.03.2														58							22	36	86		4 ЗЕТ	73
Б1.В.ДВ.04	**28**							**10**	**18**		**44**		**2 ЗЕТ**													
Б1.В.ДВ.04.1	28							10	18		44		2 ЗЕТ													73
Б1.В.ДВ.04.2	28							10	18		44		2 ЗЕТ													73
Б2 Практика	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**	**324**								**324**			**9 ЗЕТ**	
Б2.О Обязательная часть	**324**								**324**				**9 ЗЕТ**	**216**								**216**			**6 ЗЕТ**	
Б2.О.1																										73
Б2.О.2	324								324				9 ЗЕТ													73
Б2.О.3														216								216			6 ЗЕТ	73
Б2.В														**108**								**108**			**3 ЗЕТ**	
Б2.В.1																										73
Б2.В.2														108								108			3 ЗЕТ	73
Б3														**216**								**216**			**6 ЗЕТ**	
Б3.1														216								216			6 ЗЕТ	73
ФТД Факультативы	**56**	**12**	**16**		**44**		**2 ЗЕТ**	**10**	**18**		**44**		**2 ЗЕТ**													
ФТД.1																										71
ФТД.2	28	12	16		44		2 ЗЕТ																			12
ФТД.3	28							10	18		44		2 ЗЕТ													49
Итого	**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	**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