МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.04.2018

Ректор _____ *М.Б. Астапов*
"27" апреля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.01

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника
Направленность (профиль) "Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов"

Кафедра: Радиофизики и нанотехнологий
Факультет: физико-технический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	*Основной*	*Виды деятельности*
✔	✔	научно-исследовательская
✔		производственно-технологическая
✔		монтажно-наладочная
✔		сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 179 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования – первый проректор _____ */ Хагуров Т.А./*

Начальник УМУ _____ */ Карапетян Ж.О./*

И.о. декана _____ */ Копытов Г.Ф./*

Зав. кафедрой _____ */ Копытов Г.Ф./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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
I																				Э	Э	Э Э Э Э К К	К																															
II																				Э	Э	К	К																														
III																				Э	Э	К	К																														
IV	Н	Н																		Э	Э	К																														

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	15 2/6	10 1/6	25 3/6	126
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	17 3/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа										2		2	2
П	Производственная практика								2	2				2
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1 2/6	7 5/6	9 1/6	2	8	10	2	8	10	1	9	10	39 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.01 v.1 Радиотехника 18-19.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2018

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем. Е
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
☐	+	Б1.Б.01	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	136.9	136	124.4	26.7	2	1	2	3										
☐	+	Б1.Б.02	История	1				3	3	108	108	40.3	36	32	35.7	3													
☐	+	Б1.Б.03	Философия	3				3	3	108	108	40.3	36	32	35.7			3											
☐	+	Б1.Б.04	История Кубани		1			2	2	72	72	40.2	36	31.8		2													
	+	Б1.Б.05	**Математический анализ**	**123**	**4**			19	**19**	**684**	**684**	**347.1**	**322**	**229.8**	**107.1**	5	7	4	3										
☐	+	Б1.Б.05.01	Математический анализ	12				12	12	432	432	232.6	220	128	71.4	5	7												
☐	+	Б1.Б.05.02	Дифференциальные уравнения	3				4	4	144	144	60.3	54	48	35.7			4											
☐	+	Б1.Б.05.03	Теория вероятности и математическая статистика		4			3	3	108	108	54.2	48	53.8					3										
	+	Б1.Б.06	**Физика**	**1234**	**122344**			27	**27**	**972**	**972**	**536.4**	**500**	**310.8**	**124.8**	5	8	5	9										
☐	+	Б1.Б.06.01	Молекулярная физика		2			4	4	144	144	86.2	80	57.8			4												
☐	+	Б1.Б.06.02	Механика	1	1			5	5	180	180	94.5	90	49.8	35.7	5													
☐	+	Б1.Б.06.03	Электричество и магнетизм	2	2			4	4	144	144	84.5	80	23.8	35.7		4												
☐	+	Б1.Б.06.04	Оптика	3	3			5	5	180	180	96.5	90	56.8	26.7			5											
☐	+	Б1.Б.06.05	Атомная физика	4	4			5	5	180	180	86.5	80	66.8	26.7				5										
☐	+	Б1.Б.06.06	Ядерная физика		4			4	4	144	144	88.2	80	55.8					4										
☐	+	Б1.Б.07	Экология		8			2	2	72	72	24.2	20	47.8									2						
☐	+	Б1.Б.08	Инженерная и компьютерная графика		12			4	4	144	144	90.4	84	53.6		2	2												
☐	+	Б1.Б.09	Основы теории цепей	4	3			7	7	252	252	148.5	136	76.8	26.7			3	4										
☐	+	Б1.Б.10	Электроника	5	4			7	7	252	252	114.5	104	110.8	26.7				2	5									
☐	+	Б1.Б.11	Радиоматериалы и радиокомпоненты		5			4	4	144	144	78.2	72	65.8						4									
☐	+	Б1.Б.12	Радиотехнические цепи и сигналы	56				7	7	252	252	108.6	102	90	53.4					4	3								
☐	+	Б1.Б.13	Информационные технологии	8				4	4	144	144	46.3	40	71	26.7								4						
☐	+	Б1.Б.14	Экономика и организация производства		7			4	4	144	144	44.2	32	99.8								4							
☐	+	Б1.Б.15	Электродинамика и распространение радиоволн		4		4	4	4	144	144	94.2	80	49.8					4										
☐	+	Б1.Б.16	Социология		2			3	3	108	108	38.2	32	69.8			3												
☐	+	Б1.Б.17	Правоведение		6			2	2	72	72	36.2	32	35.8							2								
☐	+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		6			2	2	72	72	50.2	48	21.8							2								
☐	+	Б1.Б.19	Русский язык и культура речи		6			2	2	72	72	38.2	32	33.8							2								
☐	+	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	18.2	18	53.8		1	1												
☐	+	Б1.Б.21	Концепции естествознания		6			2	2	72	72	32	32	40							2								
								118	*118*	*4248*	*4248*	*2103.3*	*1930*	*1681.2*	*463.5*	*20*	*22*	*17*	*25*	*13*	*11*	*4*	*6*						
Вариативная часть																													
☐	+	Б1.В.01	Цифровая обработка сигналов		4			2	2	72	72	60	56	12					2										
☐	+	Б1.В.02	Цифровые устройства и микропроцессоры	6			6	4	4	144	144	78.3	64	30	35.7						4								
☐	+	Б1.В.03	Введение в робототехнику		3			3	3	108	108	58.2	54	49.8				3											
☐	+	Б1.В.04	Введение в информатику		1			2	2	72	72	40.2	36	31.8		2													
☐	+	Б1.В.05	Алгоритмизация и программирование	12				8	8	288	288	142.6	134	74	71.4	4	4												
☐	+	Б1.В.06	Химия		3			3	3	108	108	58.2	54	49.8				3											
☐	+	Б1.В.07	Радиотехнические системы		8			3	3	108	108	74.2	70	33.8									3						
☐	+	Б1.В.08	Радиоавтоматика		6			3	3	108	108	68.2	64	39.8							3								
☐	+	Б1.В.09	Основы моделирования РЭС		5			2	2	72	72	40.2	36	31.8						2									

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.01 v.1 Радиотехника 18-19.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2018

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Английского языка в профессиональной сфере
97	Истории России
89	Философии
97	Истории России
80	Теории функции
80	Теории функции
80	Теории функции
68	Радиофизики и нанотехнологий
85	Физики и информационных систем
85	Физики и информационных систем
85	Физики и информационных систем
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
85	Физики и информационных систем
54	Общего, стратегического, информационного менеджмента и
68	Радиофизики и нанотехнологий
75	Социологии
78	Теории и истории государства и права
56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных
70	Русского языка как иностранного
21	Физического воспитания
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
76	Теоретической физики и компьютерных технологий
57	Оптоэлектроники
88	Физической химии
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.01 v.1 Радиотехника 18-19.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2018

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем. Е
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
☐	+	Б1.В.10	Схемотехника аналоговых электронных устройств	5	5			7	7	252	252	134.5	126	81.8	35.7					7									
☐	+	Б1.В.11	Технологии компоновки РЭА		8			3	3	108	108	74.2	70	33.8									3						
☐	+	Б1.В.12	Устройства генерирования и формирования сигналов	7				5	5	180	180	86.3	80	58	35.7							5							
☐	+	Б1.В.13	Устройства приема и обработки сигналов	6	5			7	7	252	252	110.5	100	105.8	35.7					2	5								
☐	+	Б1.В.14	Электропреобразовательные устройства РЭС		78			5	5	180	180	74.4	70	105.6								3	2						
☐	+	Б1.В.15	Специальные главы по информатике	3				4	4	144	144	76.3	72	41	26.7			4											
☐	+	Б1.В.16	Технологии проектирования РЭС	7				4	4	144	144	52.3	48	56	35.7							4							
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**5**				6	**6**	**216**	**216**	**114.3**	**108**	**66**	**35.7**					6									
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Метрология и радиоизмерения	5				6	6	216	216	114.3	108	66	35.7					6									
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Стандартизация и сертификация	5				6	6	216	216	114.3	108	66	35.7					6									
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**8**				4	**4**	**144**	**144**	**64.3**	**60**	**44**	**35.7**								4						
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Высокочастотные передающие устройства	8				4	4	144	144	64.3	60	44	35.7								4						
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Устройства СВЧ и антенны	8				4	4	144	144	64.3	60	44	35.7								4						
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**			3	**3**	**108**	**108**	**58.2**	**54**	**49.8**				3											
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Дискретная математика		3			3	3	108	108	58.2	54	49.8				3											
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Химия радиоматериалов		3			3	3	108	108	58.2	54	49.8				3											
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**1**			5	**5**	**180**	**180**	**81.2**	**72**	**98.8**		5													
☐	+	Б1.В.ДВ.04.01	Аналитическая геометрия		1			5	5	180	180	81.2	72	98.8		5													
☐	-	Б1.В.ДВ.04.02	Высшая математика (спец. главы)		1			5	5	180	180	81.2	72	98.8		5													
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**7**			5	**5**	**180**	**180**	**102.2**	**96**	**77.8**								5							
☐	+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы телевидения и видеотехники		7			5	5	180	180	102.2	96	77.8								5							
☐	-	Б1.В.ДВ.05.02	Оптические устройства в радиотехнике		7			5	5	180	180	102.2	96	77.8								5							
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**7**	**7**			6	**6**	**216**	**216**	**102.5**	**96**	**77.8**	**35.7**							6							
☐	+	Б1.В.ДВ.06.01	Статистическая теория радиотехнических систем	7	7			6	6	216	216	102.5	96	77.8	35.7							6							
☐	-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы оптоинформатики	7	7			6	6	216	216	102.5	96	77.8	35.7							6							
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**6**			4	**4**	**144**	**144**	**86.2**	**80**	**57.8**							4								
☐	+	Б1.В.ДВ.07.01	Цифровая электроника		6			4	4	144	144	86.2	80	57.8							4								
☐	-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория информационных процессов		6			4	4	144	144	86.2	80	57.8							4								
	+	Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**						**328**	**328**	**328**																
☐	+	Б1.В.ДВ.08.01	Баскетбол		123456						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.08.02	Волейбол		123456						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.08.03	Бадминтон		123456						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.08.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		123456						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.08.05	Футбол		123456						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.08.06	Легкая атлетика		123456						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.08.07	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	328																
☐	-	Б1.В.ДВ.08.08	Аэробика и фитнес технологии		123456						328	328	328																

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.01 v.1 Радиотехника 18-19.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2018

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
76	Теоретической физики и компьютерных
68	Радиофизики и нанотехнологий
80	Теории функции
80	Теории функции
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
57	Оптоэлектроники
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.01 v.1 Радиотехника 18-19.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2018

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7	
																Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.	Сем.	Сем.	Сем.	Сем. Е
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
	-	Б1.В.ДВ.08.09	Единоборства		123456						328	328	328																
	-	Б1.В.ДВ.08.10	Плавание		123456						328	328	328																
	-	Б1.В.ДВ.08.11	Физическая рекреация		123456						328	328	328																
								98	*98*	*3528*	*3856*	*2165.5*	*2028*	*1306.8*	*383.7*	*11*	*4*	*13*	*2*	*17*	*16*	*23*	*12*						
								216	*216*	*7776*	*8104*	*4268.8*	*3958*	*2988*	*847.2*	*31*	*26*	*30*	*27*	*30*	*27*	*27*	*18*						
Блок 2.Практики																													
Вариативная часть																													
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**24**		6	**6**	**216**	**216**	**96**		**120**			3		3										
	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24		6	6	216	216	96		120			3		3										
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**678**		12	**12**	**432**	**432**	**50**		**382**							3	3	6						
	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	108	108	24		84							3								
	+	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			7		3	3	108	108	24		84								3							
	+	Б2.В.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	216	216	2		214									6						
								18	*18*	*648*	*648*	*146*		*502*			*3*		*3*		*3*	*3*	*6*						
								18	*18*	*648*	*648*	*146*		*502*			*3*		*3*		*3*	*3*	*6*						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													
	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216	20.5		195.5									6						
								6	*6*	*216*	*216*	*20.5*		*195.5*									*6*						
								6	*6*	*216*	*216*	*20.5*		*195.5*									*6*						
ФТД.Факультативы																													
Вариативная часть																													
	+	ФТД.В.01	Исследование влияния электромагнитных полей на биологические системы		6			1	1	36	36	32.2	32	3.8							1								
	+	ФТД.В.02	Основы научной деятельности		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2												
								3	*3*	*108*	*108*	*64.4*	*64*	*43.6*			*2*				*1*								
								3	*3*	*108*	*108*	*64.4*	*64*	*43.6*			*2*				*1*								
			Итого ЗЕТ/Акад.часов (без факультативов)					240	240	8640	8968	4435.3	3958	3685.5	847.2	31	29	30	30	30	30	30	30						
			Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)													59.4	59.7	58.4	58.2	58.4	59.3	56.5	57.6						
			ъем контактной работы в семестрах (акад.час/н													32.2	31	32.4	32.5	31.4	31.6	28.2	30.9						
			ЗЕТ на курсах (без факультативов)													60		60		60		60							

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.01 v.1 Радиотехника 18-19.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2018

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий
68	Радиофизики и нанотехнологий

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '11.03.01 v.1 Радиотехника 18-19.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				236	256	243	62	31	31	60	30	30	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	31	29	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	55%	45%	33.6%	213	216	216	57	31	26	57	30	27	57	30	27	45	27	18
Базовая часть				99	120	118	42	20	22	42	17	25	24	13	11	10	4	6
Вариативная часть				84	99	98	15	11	4	15	13	2	33	17	16	35	23	12
Практики	0%	100%	0%	15	21	18	3		3	3		3	3		3	9	3	6
Вариативная часть				15	21	18	3		3	3		3	3		3	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	3	2		2				1		1			
Вариативная часть				2	10	3	2		2				1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					38.1%												
	в интерактивной форме					16.1%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58.5	-	59.4	59.7	-	58.4	58.2	-	58.4	59.3	-	56.5	57.6
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.5	-	47.7	53.6	-	53.5	43.7	-	53.5	53.6	-	46	34.1
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					31.3	-	32.2	31	-	32.4	32.5	-	31.4	31.6	-	28.2	30.9
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.9	-	30	28.9	-	30.2	29.2	-	29.1	28.8	-	25.6	28.6
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-	3.3	4	-	3.3	3	-	3.3	3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	12	6	6	10	4	6	8	4	4
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1			

* Доля занятий лекционного типа рассчитана как
отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (1380 / 3630) * 100% = 38.1%