Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

27 июня 2023 г.
протокол №28

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2023 - 2027
Форма обучения: Очная

«Утверждаю»

Ректор П. С. Моисеев

27 июня 2023 г.
протокол №28

Уровень подготовки (программа подготовки):	**Бакалавриат**
Специальность(направление):	**11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи**
Профиль/Специализация:	**Системы и устройства подвижной радиосвязи**
Срок обучения:	**4 года**
Квалификация:	**Бакалавр**

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																																																													Практическая подготовка
							Количество		В том числе				1 курс														2 курс															3 курс															4 курс																		
													1 семестр [16 5/6 нед.]							2 семестр [17 2/6 нед.]							3 семестр [15 2/6 нед.]								4 семестр [17 2/6 нед.]							5 семестр [17 2/6 нед.]							6 семестр [13 2/6 нед.]								7 семестр [17 2/6 нед.]								8 семестр [4 5/6 нед.]										
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**		Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Практ. (практика)	
Итого							**9328**	**9328**	**3470,5**	**4669,5**	**1188**	**250**	**210**		**112**	**244**	**442**	**180**		**148**		**144**	**192**	**470**	**144**		**172**		**178**	**104**	**676,5**	**108**		**3,5**	**162**		**176**	**114**	**538**	**180**		**178**		**80**	**162**	**534**	**108**		**150**		**36**	**182**	**620**	**216**		**2**	**212**		**16**	**264**	**464**	**108**		**2**	**92**			**126**	**925**	**108**		**36**	**2**	**7**	
Итого по ОП (без факультативов)							**8968**	**8968**	**3344,5**	**4435,5**	**1188**	**240**	**210**		**112**	**244**	**442**	**180**		**132**		**144**	**176**	**430**	**144**		**156**		**162**	**104**	**636,5**	**108**		**3,5**	**146**		**176**	**98**	**498**	**180**		**178**		**80**	**162**	**534**	**108**		**150**		**36**	**182**	**620**	**216**		**2**	**212**		**16**	**264**	**464**	**108**		**2**	**88**			**100**	**811**	**108**		**36**	**2**	**7**	
Объем контактной по Б1 = 42,22%									37%	49%	13%																																																															
Итого по циклам							**7888**	**7888**	**3330**	**3478**	**1080**	**210**	**210**		**112**	**244**	**442**	**180**		**132**		**144**	**176**	**430**	**144**		**156**		**162**	**104**	**532**	**108**			**146**		**176**	**98**	**498**	**180**		**178**		**80**	**162**	**534**	**108**		**150**		**36**	**182**	**442**	**180**			**212**		**16**	**264**	**464**	**108**		**2**	**88**			**100**	**136**	**72**					
Б1 Дисциплины (модули)		**30**	**233**	**1**			**7888**	**7888**	**3330**	**3478**	**1080**	**210**	**210**		**112**	**244**	**442**	**180**		**132**		**144**	**176**	**430**	**144**		**156**		**162**	**104**	**532**	**108**			**146**		**176**	**98**	**498**	**180**		**178**		**80**	**162**	**534**	**108**		**150**		**36**	**182**	**442**	**180**			**212**		**16**	**264**	**464**	**108**		**2**	**88**			**100**	**136**	**72**					
Б1.О Обязательная часть		**16**	**15**	**1**			**3276**	**3276**	**1386**	**1314**	**576**	**91**	**146**		**80**	**212**	**354**	**108**		**132**		**112**	**144**	**368**	**144**		**30**		**32**	**44**	**146**	**72**			**2**		**32**	**2**	**36**	**72**		**2**			**2**	**68**			**2**			**2**	**32**	**36**			**116**		**16**	**120**	**214**	**72**		**2**	**72**			**84**	**96**	**72**					
Б1.О.1	Иностранный язык	3,4	1,2				288	288	192	24	72	8			64		8					64		8					32		4	36					32		4	36																																			
Б1.О.2	Физическая культура и спорт		1				72	72	32	40		2				32	40																																																										
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности	7					180	180	80	64	36	5																																													32			48	64	36													
Б1.О.4	Цифровая культура	2	1				144	144	64	44	36	4	16		16		40			16		16		4	36																																																	
Б1.О.5	Концепции современного естествознания		7				72	72	32	40		2																																													16			16	40														
Б1.О.6	История России	8	7				180	180	144		36	5																																													36			36					36			36		36					
Б1.О.7	Философия		8				72	72	20	52		2																																																					4			16	52						
Б1.О.8	Язык эффективной коммуникации	7					144	144	64	44	36	4																																													32		16	16	44	36													
Б1.О.9	Инженерная и компьютерная графика	1					144	144	48	60	36	4	16			32	60	36																																																										
Б1.О.10	Введение в высшую математику	1					108	108	64	8	36	3	32			32	8	36																																																										
Б1.О.11	Высшая математика	2					180	180	64	80	36	5								32			32	80	36																																																	
Б1.О.12	Введение в специальность	1					108	108	32	40	36	3	16			16	40	36																																																										
Б1.О.13	Экономико-правовая грамотность	8					144	144	64	44	36	4																																																					32			32	44	36					
Б1.О.14	Введение в проектную деятельность		2				72	72	36	36		2								4			32	36																																																			
Б1.О.15	Программирование		2				108	108	48	60		3								16		32		60																																																		
Б1.О.16	Проектный семинар	4,6	3,5				288	288	16	200	72	8															2			2	68				2			2	32	36		2			2	68			2			2	32	36																					
Б1.О.17	Управление проектами в профессиональной деятельности		7	7			72	72	6	66		2																																																4	66			2											
Б1.О.18	Физика	2	1				252	252	96	120	36	7	16			32	60			16			32	60	36																																																	
Б1.О.19	Радиотехнические цепи и сигналы	2,3	1				576	576	230	274	72	16	32			32	80			48			48	120	36		28			42	74	36																																									
Б1.О.20	Основы российской государственности		1				72	72	54	18		2	18			36	18																																																									
Б1.О.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**12**				**328**	**328**	**192**	**136**													**32**	**22**						**32**	**22**							**32**	**22**						**32**	**22**						**32**	**22**							**32**	**26**														
Б1.О.ДВ.01.1	Общая физическая подготовка		2,3,4,5,6,7				328	328	192	136													32	22						32	22							32	22						32	22						32	22							32	26														
Б1.О.ДВ.01.2	Специальная физическая подготовка		2,3,4,5,6,7				328	328	192	136													32	22						32	22							32	22						32	22						32	22							32	26														
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**14**	**14**				**3852**	**3852**	**1560**	**1788**	**504**	**107**	**64**		**32**	**32**	**88**	**72**									**126**		**98**	**28**	**324**	**36**			**144**		**112**	**64**	**400**	**108**		**176**		**80**	**128**	**444**	**108**		**132**		**36**	**132**	**348**	**144**			**80**			**96**	**184**	**36**													
Б1.В.1	Цифровая обработка сигналов	5	4				324	324	128	160	36	9																							32		16	16	116			32		16	16	44	36																													
Б1.В.2	Основы спутниковых систем связи		7				108	108	64	44		3																																													32			32	44														
Б1.В.3	Коммутация в системах и сетях связи		5				108	108	64	44		3																														32		32		44																													Пп
Б1.В.4	Аналоговая и цифровая электроника	4	3				324	324	134	154	36	9															28		42		74				32		32		80	36																																				
Б1.В.5	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникационных системах	5					180	180	48	96	36	5																														16			32	96	36																												
Б1.В.6	Антенно-фидерные устройства и распространение радиоволн		6				108	108	48	60		3																																					24			24	60																						
Б1.В.7	Информационная безопасность телекоммуникационных сетей		5				108	108	48	60		3																														16			32	60																												
Б1.В.8	Физика и химия радиоматериалов		4				72	72	32	40		2																							16			16	40																																					
Б1.В.9	Теория вероятностей и математическая статистика	1					108	108	48	24	36	3	32			16	24	36																																																										
Б1.В.10	Дискретная математика		3				72	72	28	44		2															14			14	44																																													
Б1.В.11	Основы радиовещания и телевидения	7					180	180	64	80	36	5																																													32			32	80	36													
Б1.В.12	Основы теории связи	4	3				288	288	104	148	36	8															28		14	14	88				16		16	16	60	36																																				
Б1.В.13	Компоненты электронной техники		1				72	72	32	40		2	16			16	40																																																										
Б1.В.14	Программирование встраиваемых систем		7				108	108	48	60		3																																													16			32	60														
Б1.В.15	Менеджмент в телекоммуникациях		4				72	72	32	40		2																							16			16	40																																					
Б1.В.16	Вопросы оптимальной линейной фильтрации		5				72	72	32	40		2																														16			16	40																												
Б1.В.17	Информатика и информационные характеристики каналов связи	1					108	108	48	24	36	3	16		32		24	36																																																										
Б1.В.18	Электромагнитные поля и волны	3					252	252	98	118	36	7															56		42		118	36																																												
Б1.В.19	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	6	5				216	216	112	68	36	6																														32		32		44			24		24		24	36																						
Б1.В.20	Радиопередающие и приемные устройства	5,6					360	360	112	176	72	10																														32			32	116	36		24			24	60	36																					Пп
Б1.В.21	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	6					216	216	84	96	36	6																																					36			48	96	36																					
Б1.В.22	Системы и сети связи с подвижными объектами	6					216	216	72	108	36	6																																					24		12	36	108	36																					
Б1.В.23	Электрические и оптические линии связи	4					180	180	80	64	36	5																							32		48		64	36																																				Пп
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			**9**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**										**32**		**40**																																																			
Б1.В.ДВ.01.1	Цифровая обработка изображений		2				72	72	32	40		2										32		40																																																		
Б1.В.ДВ.01.2	Вычислительные среды обработки данных		2				72	72	32	40		2										32		40																																																		
Б1.В.ДВ.01.3	Методы принятия решений и машинное обучение		2				72	72	32	40		2										32		40																																																		
Б1.В.ДВ.01.4	Программирование на Java Script		2				72	72	32	40		2										32		40																																																		
Б1.В.ДВ.01.5	Введение в спортивное программирование		2				72	72	32	40		2										32		40																																																		
Б1.В.ДВ.01.6	Стандарты в области информационной безопасности		2				72	72	32	40		2										32		40																																																		
Б1.В.ДВ.01.7	Физика и химия твердого тела		2				72	72	32	40		2										32		40																																																		

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ
							Количество		В том числе			
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**	
Б1.В.ДВ.01.8	Демонстрационный эксперимент в школе		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.01.9	Комбинаторный анализ		2				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**9**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**
Б1.В.ДВ.02.1	Графический дизайн		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.2	Алгоритмы машинного обучения		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.3	Математическое и компьютерное моделирование		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.4	Бэкэнд - программирование		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.5	Спортивное программирование: уровень 1		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.6	Безопасность компьютерных сетей		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.7	Тензорный анализ инфокоммуникационных систем		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.8	Организация школьного кабинета физики		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.02.9	Проективная геометрия		3				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**55**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**
Б1.В.ДВ.03.1	Критический инструментарий для принятия решений и аргументация		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.2	Педагогический дизайн технологий обучения		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.3	Саморазвитие и актерское мастерство		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.4	Вожатский практикум		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.5	Практикум по игровым технологиям		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.6	Девальвация нормы психического и личностного развития: причины и последствия		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.7	Диагностика и психологические технологии профилактики отклоняющегося поведения		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.8	Тренинг «Майнд-фитнес»		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.9	Психология благополучия, или психология счастливого человека		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.10	Мотивация в коучинге		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.11	Технологии медиации в разрешении конфликтных ситуаций		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.12	Психология молодости и зрелости		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.13	Методы изучения семьи		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.14	Оперативная психодиагностика личности		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.15	Стартап «Art-развитие», применение методов арт-терапевтической работы в социальном проекте		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.16	Организация работы с детьми		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.17	Практикум по организации логопедической работы в дошкольном образовательном учреждении		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.18	Организация развивающей предметно-пространственной среды		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.19	Стресс-менеджмент и эффективное взаимодействие		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.20	Самоменеджмент: методики и технологии		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.21	Бизнес-планирование в АльтИнвест		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.22	Энергоэффективность и энергосбережение в жилищной сфере		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.23	Стандартизация и управление качеством в ресторанном и гостиничном бизнесе		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.24	Комплаенс в системе обеспечения безопасности бизнеса		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.25	Модели электронной коммерции		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.26	Основы биржевого дела		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.27	Функциональная составляющая эффективного менеджмента		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.28	Экспертиза и оценка качества товаров		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.29	Стратегический маркетинг		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.30	Развитие лидерского потенциала руководителя		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.31	Публичная служба в системе государственного и муниципального управления		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.32	Современные методы химического анализа в криминалистике		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.33	Биология развития человека в норме и патологии		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.34	Экология гидросферы		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.35	Культивирование микроорганизмов		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.36	Основы современных методов физического анализа вещества		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.37	Этнокультурные регионы мира		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.38	Методика организаций массовых туристских мероприятий: соревнования, слеты, походы		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.39	Сведение и мастеринг в студии звукозаписи		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.40	Документирование трудовых отношений		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.41	Зарубежная литература и вызовы современности		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.42	Текст и дискурс в Интернете		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.43	Брендинг		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.44	Основы видеоблогинга		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.45	Лингвистическая экспертиза спорных текстов		8				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.03.46	Письменный перевод документов юридических лиц		8				72	72	32	40		2

Распределение по курсам и периодам контроля

№	1 курс														2 курс														
	1 семестр [16 5/6 нед.]							2 семестр [17 2/6 нед.]							3 семестр [15 2/6 нед.]								4 семестр [17 2/6 нед.]						
	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Б1.В.ДВ.01.8										32		40																	
Б1.В.ДВ.01.9										32		40																	
Б1.В.ДВ.02																	**32**		**40**										
Б1.В.ДВ.02.1																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.2																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.3																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.4																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.5																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.6																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.7																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.8																	32		40										
Б1.В.ДВ.02.9																	32		40										
Б1.В.ДВ.03																													
Б1.В.ДВ.03.1																													
Б1.В.ДВ.03.2																													
Б1.В.ДВ.03.3																													
Б1.В.ДВ.03.4																													
Б1.В.ДВ.03.5																													
Б1.В.ДВ.03.6																													
Б1.В.ДВ.03.7																													
Б1.В.ДВ.03.8																													
Б1.В.ДВ.03.9																													
Б1.В.ДВ.03.10																													
Б1.В.ДВ.03.11																													
Б1.В.ДВ.03.12																													
Б1.В.ДВ.03.13																													
Б1.В.ДВ.03.14																													
Б1.В.ДВ.03.15																													
Б1.В.ДВ.03.16																													
Б1.В.ДВ.03.17																													
Б1.В.ДВ.03.18																													
Б1.В.ДВ.03.19																													
Б1.В.ДВ.03.20																													
Б1.В.ДВ.03.21																													
Б1.В.ДВ.03.22																													
Б1.В.ДВ.03.23																													
Б1.В.ДВ.03.24																													
Б1.В.ДВ.03.25																													
Б1.В.ДВ.03.26																													
Б1.В.ДВ.03.27																													
Б1.В.ДВ.03.28																													
Б1.В.ДВ.03.29																													
Б1.В.ДВ.03.30																													
Б1.В.ДВ.03.31																													
Б1.В.ДВ.03.32																													
Б1.В.ДВ.03.33																													
Б1.В.ДВ.03.34																													
Б1.В.ДВ.03.35																													
Б1.В.ДВ.03.36																													
Б1.В.ДВ.03.37																													
Б1.В.ДВ.03.38																													
Б1.В.ДВ.03.39																													
Б1.В.ДВ.03.40																													
Б1.В.ДВ.03.41																													
Б1.В.ДВ.03.42																													
Б1.В.ДВ.03.43																													
Б1.В.ДВ.03.44																													
Б1.В.ДВ.03.45																													
Б1.В.ДВ.03.46																													

№	3 курс															4 курс																		Практическая подготовка
	5 семестр [17 2/6 нед.]							6 семестр [13 2/6 нед.]								7 семестр [17 2/6 нед.]								8 семестр [4 5/6 нед.]										
	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Практ. (практика)	
Б1.В.ДВ.01.8																																		
Б1.В.ДВ.01.9																																		
Б1.В.ДВ.02																																		
Б1.В.ДВ.02.1																																		
Б1.В.ДВ.02.2																																		
Б1.В.ДВ.02.3																																		
Б1.В.ДВ.02.4																																		
Б1.В.ДВ.02.5																																		
Б1.В.ДВ.02.6																																		
Б1.В.ДВ.02.7																																		
Б1.В.ДВ.02.8																																		
Б1.В.ДВ.02.9																																		
Б1.В.ДВ.03																								**16**			**16**	**40**						
Б1.В.ДВ.03.1																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.2																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.3																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.4																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.5																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.6																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.7																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.8																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.9																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.10																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.11																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.12																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.13																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.14																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.15																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.16																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.17																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.18																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.19																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.20																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.21																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.22																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.23																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.24																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.25																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.26																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.27																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.28																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.29																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.30																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.31																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.32																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.33																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.34																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.35																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.36																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.37																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.38																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.39																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.40																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.41																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.42																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.43																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.44																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.45																								16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.46																								16			16	40						

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																																																														Практическая подготовка
							Количество		В том числе				1 курс														2 курс															3 курс															4 курс																		
													1 семестр [16 5/6 нед.]							2 семестр [17 2/6 нед.]							3 семестр [15 2/6 нед.]								4 семестр [17 2/6 нед.]							5 семестр [17 2/6 нед.]							6 семестр [13 2/6 нед.]								7 семестр [17 2/6 нед.]								8 семестр [4 5/6 нед.]										
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**		Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Практ. (практика)	
Б1.В.ДВ.03.47	Повседневные разговоры		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.48	Основы аргументации		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.49	Нормы и правила современного этикета		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.50	Восстановление истории семьи по открытым информационным базам данных		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.51	Двигательный режим (инструктор по физической культуре)		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.52	Теория и практика судейства по видам ВФСК «ГТО»		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.53	Адаптивная физическая культура в системе образования		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.54	Программирование на языке Python. Разработка веб-приложений с использованием Flask		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.03.55	Стартап: практика создания собственного бизнеса		8				72	72	32	40		2																																																				16			16	40						
Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			**9**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**																								**32**		**40**																																				
Б1.В.ДВ.04.1	Инженерная и компьютерная графика		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.2	Инструменты визуализации данных		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.3	Математическое моделирование и визуализация научных данных средствами языка Python		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.4	Программирование на PHP		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.5	Спортивное программирование: уровень 2		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.6	Системы многоуровневой защиты информации		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.7	Энергосберегающие технологии в инфокоммуникационных технологиях и системах связи		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.8	Решение олимпиадных физических задач		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.04.9	Методы решения геометрических задач		4				72	72	32	40		2																								32		40																																				
Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			**55**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**																																												**16**			**16**	**40**													
Б1.В.ДВ.05.1	Основные приемы эффективной работы с информацией		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.2	Психология креативности		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.3	Технологии рефлексивно-творческого саморазвития		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.4	Технологии вожатской деятельности		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.5	Игровые технологии		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.6	Посттравматическое личностное развитие: приговор или точка личностного роста		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.7	Психология девиантной личности		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.8	Технологии развития высших психических функций		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.9	Познание себя через практическую психологию		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.10	Коучинг эффективного общения. Техники развития эмоционального интеллекта		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.11	Основы конфликтологии		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.12	Психология подросткового и юношеского возраста		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.13	Как любить ребенка: эмоциональный компонент родительского отношения		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.14	Виды, методы и технологии в профайлинге		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.15	Стартап через социальные проекты в некоммерческой организации		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.16	Организация работы с семьей		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.17	Технологии коррекции речевых нарушений у детей дошкольного возраста		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.18	Психология раннего возраста		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.19	Менеджмент карьеры: как стать успешным руководителем		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.20	Личное планирование и управление рабочим временем		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.21	Налогообложение бизнеса		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.22	Контроль за исполнением ремонтов в многоквартирных домах		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.23	Технология и организация гостинично-ресторанного комплекса		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.24	Комплексная экономическая безопасность бизнеса		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.25	Интернет-аналитика – основа продвижения современного предприятия		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.26	Страхование личности		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.27	Основы эффективного менеджмента		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.28	Формирование ассортимента и управление товарными запасами		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.29	Поведение потребителей и коммуникативная политика		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.30	Психология управления персоналом		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.31	Управление в социальной сфере		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.32	Современные молекулярно-биологические и микробиологические методы в криминалистике		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.33	Психофизиологические основы поведения и когнитивных функций		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.34	Экология атмосферы		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.35	Общая физиология микроорганизмов		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.36	Механизмы протекания органических реакций		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.37	Демографические и миграционные процессы		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													
Б1.В.ДВ.05.38	Методика организаций экскурсий и экскурсионных туров		7				72	72	32	40		2																																												16			16	40													

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ	3 курс: 6 семестр [13 2/6 нед.]								4 курс: 7 семестр [17 2/6 нед.]							
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Количество: По ЗЕТ	Количество: По плану	В том числе: Контактные*	В том числе: Сам. работа	В том числе: Контроль**		Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа
Б1.В.ДВ.05.39	Запись голоса и инструментов в студии звукозаписи		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.40	Документирование деятельности кадровой службы		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.41	Литература русского зарубежья		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.42	Нормы языкового общения в условиях виртуальной среды		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.43	Цифровой маркетинг и SEO		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.44	Основы копирайтинга		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.45	Основы судебной лингвистической экспертизы		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.46	Письменный перевод документов физических лиц		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.47	Поведение в публичных местах		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.48	Аналитическое чтение		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.49	Проблема смысла жизни и ценности в философии		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.50	Методика составления родословной		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.51	Основы правильного питания		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.52	Организация работы спортивного судьи по избранному виду спорта		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.53	Адаптивная физическая культура в системе здравоохранения		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.54	Программирование на языке Python. Продвинутый курс		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.05.55	Стартап: от идеи к MVP		7				72	72	32	40		2									16			16	40			
Б1.В.ДВ.06 Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			**55**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**	**16**			**16**	**40**											
Б1.В.ДВ.06.1	Психология критического мышления		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.2	Педагогический артистизм		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.3	Психология творческого саморазвития		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.4	Теоретико-методические основы вожатской деятельности		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.5	Психология игры		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.6	Понятие психологической травмы в современной психологии		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.7	Введение в психологию кризисных состояний и отклоняющегося поведения		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.8	Психика и мозг		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.9	Познание себя через психодиагностику		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.10	Основы коучинга		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.11	Коммуникация и коммуникативная компетентность		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.12	Психология детства		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.13	Институт семьи в современном обществе		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.14	Основы визуальной психодиагностики и профайлинга		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.15	Организационно-правовые основы деятельности некоммерческих организаций		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.16	Основы организации работы с молодежью		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.17	Основы логопедии		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.18	Основы физиологии и гигиены детей		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.19	Технологии делового общения		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.20	Современные подходы к персональному менеджменту		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.21	Экономико-правовые аспекты создания и развития собственного бизнеса		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.22	Основы предоставления жилищно-коммунальных услуг населению		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.23	Управляющий рестораном: карьера, развитие и soft-skills		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.24	Стратегии и правила безопасного инвестирования на финансовых рынках		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.25	Электронный бизнес. Электронная коммерция		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.26	Кредитование физических лиц		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.27	Современные инструменты личной эффективности		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.28	Технология и организация коммерческой деятельности торгового предприятия		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.29	Современные маркетинговые технологии		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.30	Основы управления персоналом		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.31	Управление общественными отношениями		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.32	Генетика человека		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.33	Молекулярно-биологические основы поведения и зависимостей		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.34	Современные экологические проблемы		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.35	Молекулярная микробиология и вирусология		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.36	Современная химия и окружающая среда		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.37	Геополитика и политическая география		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.38	Основы рекреалогии		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.39	Введение в звукорежиссуру		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.40	Основы управления документацией		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.41	Русская писательская критика XIX-XXI веков		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.42	Языковая личность в виртуальном пространстве		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.43	Основы рекламы		6				72	72	32	40		2	16			16	40											
Б1.В.ДВ.06.44	Социальные сети как коммуникационные каналы		6				72	72	32	40		2	16			16	40											

№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Количество		В том числе			
							По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**	
Б1.В.ДВ.06.45	Язык как объект судебной экспертизы		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.46	Основы деловой коммуникации на иностранном языке		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.47	Методы изучения повседневности		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.48	Основы логики		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.49	Мир современного искусства: постмодернистский проект		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.50	Родословно-биографическое краеведение		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.51	Здоровье-формирующие технологии в образовательной среде		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.52	Теория и практика судейства по избранному виду спорта		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.53	Адаптивная физическая культура в санаторно-курортной системе		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.54	Программирование на языке Python. Базовый курс		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.06.55	Стартап: идея с нуля		6				72	72	32	40		2
Б2 Практика		**2**	**2**				**756**	**756**	**12,5**	**671,5**	**72**	**21**
Б2.О Обязательная часть		**1**	**2**				**540**	**540**	**10,5**	**493,5**	**36**	**15**
Б2.О.1	Ознакомительная практика **У |**		3				108	108	3,5	104,5		3
Б2.О.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика **П |**	6					216	216	2	178	36	6
Б2.О.3	Преддипломная практика **П |**		8				216	216	5	211		6
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**1**					**216**	**216**	**2**	**178**	**36**	**6**
Б2.В.1	Научно-исследовательская работа **П |**	8					216	216	2	178	36	6
Б3 Государственная итоговая аттестация						**1**	**324**	**324**	**2**	**286**	**36**	**9**
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы **Баз |**					8	324	324	2	286	36	9
Факультативы			**5**				**360**	**360**	**126**	**234**		**10**
ФТД.1	Создание и управление базами данных		3				72	72	32	40		2
ФТД.2	Финансовая грамотность: управление личными финансами		2				72	72	32	40		2
ФТД.3	Основы формирования идеологии противоэкстремистского направления		4				72	72	32	40		2
ФТД.4	Великая Отечественная война: без срока давности		8				72	72	14	58		2
ФТД.5	Общий курс физической подготовки		8				72	72	16	56		2

Распределение по курсам и периодам контроля (1 курс, 2 курс)

№	1 курс, 1 семестр [16 5/6 нед.]							1 курс, 2 семестр [17 2/6 нед.]							2 курс, 3 семестр [15 2/6 нед.]								2 курс, 4 семестр [17 2/6 нед.]						
	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Б1.В.ДВ.06.45																													
Б1.В.ДВ.06.46																													
Б1.В.ДВ.06.47																													
Б1.В.ДВ.06.48																													
Б1.В.ДВ.06.49																													
Б1.В.ДВ.06.50																													
Б1.В.ДВ.06.51																													
Б1.В.ДВ.06.52																													
Б1.В.ДВ.06.53																													
Б1.В.ДВ.06.54																													
Б1.В.ДВ.06.55																													
Б2 Практика																			**104,5**			**3,5**							
Б2.О Обязательная часть																			**104,5**			**3,5**							
Б2.О.1																			104,5			3,5							
Б2.О.2																													
Б2.О.3																													
Б2.В																													
Б2.В.1																													
Б3																													
Б3.1(Д)																													
Факультативы								**16**			**16**	**40**			**16**		**16**		**40**				**16**			**16**	**40**		
ФТД.1															16		16		40										
ФТД.2								16			16	40																	
ФТД.3																							16			16	40		
ФТД.4																													
ФТД.5																													

Распределение по курсам и периодам контроля (3 курс, 4 курс)

№	3 курс, 5 семестр [17 2/6 нед.]							3 курс, 6 семестр [13 2/6 нед.]								4 курс, 7 семестр [17 2/6 нед.]								4 курс, 8 семестр [4 5/6 нед.]										Практическая подготовка
	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Практ. (практика)	
Б1.В.ДВ.06.45								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.46								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.47								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.48								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.49								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.50								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.51								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.52								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.53								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.54								16			16	40																						
Б1.В.ДВ.06.55								16			16	40																						
Б2 Практика												**178**	**36**		**2**													**389**	**36**				**7**	
Б2.О Обязательная часть												**178**	**36**		**2**													**211**					**5**	
Б2.О.1																																		
Б2.О.2												178	36		2																			
Б2.О.3																												211					5	
Б2.В																												**178**	**36**				**2**	
Б2.В.1																												178	36				2	
Б3																												**286**			**36**	**2**		
Б3.1(Д)																												286			36	2		
Факультативы																								**4**			**26**	**114**						
ФТД.1																																		
ФТД.2																																		
ФТД.3																																		
ФТД.4																								4			10	58						
ФТД.5																											16	56						

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)
** - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации