

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2025

Специальность: 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели

Специализация: Взрыватели

Квалификация: Инженер

Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев

Форма обучения: Очная

Год начала обучения: 2025

Выпускающая кафедра: Е6 - АВТОНОМНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский; научно-исследовательский; производственно-технологический; организационно-управленческий; полигонно-испытательский;

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ недель				Октябрь, №№ недель				Ноябрь, №№ недель				Декабрь, №№ недель				Январь, №№ недель				Февраль, №№ недель				Март, №№ недель				Апрель, №№ недель				Май, №№ недель				Июнь, №№ недель				Июль, №№ недель				Август, №№ недель				Теор. обуч.	Экз. сессии	Практики	ВКР и ГЭ	Каникулы	Всего				
	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	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	0	0	10	51		
2																		Э	=	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	34	6	4	0	7	51		
3																		Э	=	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	34	6	4	0	7	51		
4																		Э	=	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	34	6	4	0	7	51		
5																		Э	=	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	0	0	10	51		
6	К	П	П	П	П	П	П	П	П		А	А	А	А	А	А	А	А	=	А	А	А	А	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1	0	8	12	4	25		
	Итого недель																																																				171	32	20	12	45	280

Условные обозначения:	Теоретическое обучение	
	Неделя отсутствует	=

Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)	Э
Государственная итоговая аттестация	А

Практики	П	Каникулы	К
Государственный экзамен			Г

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана факультета Е. Е.А. Знаменский / _____ / Начальник учебного управления М.В. Прудникова / _____ /

И.о. заведующего кафедрой Е6 И.А. Оськин / / Начальник отдела основных образовательных программ О.Ю. Иванова / /

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ												
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.ОЧ.16	ЭКОНОМИКА	Р4	2	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	Е7	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ПОЛИТОЛОГИЯ	Р4	-	-	4	-	-	3	108	17	-	-	17	91	-	-	-	-	0-0-1 91*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	Е1	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	36	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	4	3	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	РЯДЫ ФУРЬЕ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ	О6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	5	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ														
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ												
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1		
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1.ОЧ.32	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	Е6	-	5	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.33	ОСНОВЫ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА	Е6	5	-	-	-	5	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	ЭЛЕКТРО-РАДИОКОМПОНЕНТЫ АВТОНОМНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ	Е6	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.35	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	6,7	-	-	-	6	216	119	51	34	34	97	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.36	РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА	А1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.37	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	О7	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.38	ТЕОРИЯ ВЗРЫВА	Е6	6	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.39	АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ТЕХНИКА	Е1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.40	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИОТЕХНИКИ	Е6	6	-	-	-	6	4	144	68	34	17	17	76	36	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.41	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	7	6	-	-	6	6	216	102	68	34	-	114	36	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.42	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	6,7	-	-	-	-	6	216	102	68	-	34	114	72	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.43	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЛИЖНЕЙ ЛОКАЦИИ	Е6	7	6	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.44	РАДИОФИЗИКА	Е6	5	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.45	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.46	БОЕПРИПАСЫ	Е3	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.ОЧ.47	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	7	-	-	7	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.48	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ БЛИЖНЕЙ РАДИОЛОКАЦИИ	Е6	8	-	-	-	-	4	144	51	17	17	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.49	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	8	-	-	8	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.50	ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ	Е6	-	8	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.51	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ	Е6	-	8	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.52	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	Е6	-	-	5	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.53	ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА	Е6	-	9	-	-	9	4	144	68	17	34	17	76	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-1 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.54	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.55	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Р4	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.56	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9,10	-	-	10	-	8	288	119	68	17	34	169	72	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	2-1-1 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.57	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	10	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.58	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9,10	-	-	10	-	8	288	119	68	17	34	169	72	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	2-1-1 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.59	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ	Е6	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.60	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ	Е6	10	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б2.ОЧ.01.01	УЧЕБНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							24	864	-	-	-	-	864	-												
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	11	-	-	-	12	432	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432*
		Итого по блоку Б2:						30	1080	-	-	-	-	1080	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 0*	0 0*	0 432*
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е6	-	-	-	-	-	18	648	-	-	-	-	648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	648*
		Итого по блоку Б3:						18	648	-	-	-	-	648	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 648*
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																										
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-												
Б4Ф.В.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	Е5	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
Б4Ф.В.02	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	И9	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
Б4Ф.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б4Ф.В.04	СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ	Е6	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость					РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	из них			СРС		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ															
											17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1					
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ															

Принятые сокращения

ВКР	Выпускная квалификационная работа
ГЭ	Государственный экзамен
КП	Курсовой проект
КР	Курсовая работа
Л	Лекции
ЛР	Лабораторные работы
ПЗ	Практические занятия
СРС	Самостоятельная работа студента
2-1-2	Аудиторные часы в неделю (Л-ЛР-ПЗ)
68*	Часы самостоятельной работы студента

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Обязательная часть	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль
Б1	282	250	10492	4692	2091	578	2023	5800	1152
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	330	298	12220	4692	2091	578	2023	7528	1152

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 89,74%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс								6 курс			
	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10				11			
	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.								
Б1	32	510	710	108	29	510	602	144	29	510	602	72	26	493	511	108	28	510	566	144	28	442	566	108	25	442	458	108	31	442	674	108	27	408	564	144	27	425	547	108				
Б2													6		216						6		216						6		216									12	432			
Б3																																								18	648			
Всего	32	510	710	108	29	510	602	144	29	510	602	72	32	493	727	108	28	510	566	144	34	442	782	108	25	442	458	108	37	442	890	108	27	408	564	144	27	425	547	108	30	1080		
В неделю		29				30				30				29				30				26				26				26				24				25						

5. Итоговые данные учебного процесса

Количество	Объем работы в час.							Распределение по курсам и семестрам										
	Всего	Аудиторные				СРС												
		Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС в сем.	Контроль											
								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Зачетных единиц	330							32	29	29	32	28	34	25	37	27	27	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4692	2091	578	2023	7528	1152	61	52.95	55.6	50.83	53.8	51	45	55.5	48.6	46.29	51.43
Курсовых проектов	5													1	2		2	
Курсовых работ	7										1	1	2	1		2		
Экзаменов	32							3	4	2	3	4	3	3	3	4	3	
Дифференцированных зачетов	33							2	2	5	3	3	4	4	5	2	2	1
Зачетов	29							6	4	3	4	2	3	1	2	1	3	
Практик	4										1		1		1			1

6. Соответствие компетенций и составных частей ООП приведено в приложении А.