

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиЦ
Шашурин А.Е.
" " 20__ г.

Лист 1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2023

Специальность: 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
Специализация: Информационные технологии проектирования боеприпасов и взрывателей
Квалификация: Инженер
Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2023
Выпускающая кафедра: ЕЗ - СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСЫ
Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский; научно-исследовательский;

1. Схема учебного процесса

Курс	Сентябрь, №№ неделя				Октябрь, №№ неделя				Ноябрь, №№ неделя				Декабрь, №№ неделя				Январь, №№ неделя				Февраль, №№ неделя				Март, №№ неделя				Апрель, №№ неделя				Май, №№ неделя				Июнь, №№ неделя				Июль, №№ неделя				Август, №№ неделя				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	Э	К																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	8	0	0	9	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	Э	К																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	8	0	0	9	51		
6	К	П	П	П	П	П	П	П	П		А	А	А	А	А	А	А	А	=	А	А	А	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1	0	8	11	5	25	
	Итого недель																																																				171	34	20	11	44	280

Условные обозначения: Теоретическое обучение ☐ Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) ☐ Практики ☐ Каникулы ☐
Неделя отсутствует = Государственная итоговая аттестация ☐ Государственный экзамен ☐

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Е / / Начальник учебного управления М.В. Прудникова / /
Заведующий кафедрой ЕЗ / / 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	51	34	-	17	57	36	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
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	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	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	ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ	Е3	6	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	5	-	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	36	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-	-

№ 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	УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	ЕЗ	6	-	5	-	-	7	252	136	68	68	-	116	36	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 76*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.33	ДЕТАЛИ МАШИН	Е7	6	5	-	6	-	7	252	136	68	34	34	116	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	О7	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.35	КОНСТРУКЦИИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	О6	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.37	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БОЕПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ	ЕЗ	-	6,8	7	-	-	8	288	136	85	17	34	152	-	-	-	-	-	1-1-0 38*	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.38	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.39	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	ЕЗ	8	-	7	-	8	7	252	136	68	68	-	116	36	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.40	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА	ЕЗ	8	7	-	-	-	7	252	136	68	34	34	116	36	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.41	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	ЕЗ	8	-	7	-	-	6	216	119	68	51	-	97	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-2-0 40*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.42	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД	ЕЗ	-	-	9	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
Б1.ОЧ.43	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГАЗОДИНАМИКА	ЕЗ	-	9	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	
Б1.ОЧ.44	МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ	ЕЗ	9	10	-	-	-	8	288	136	68	68	-	152	36	-	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	2-2-0 76*	-	-	

№ 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.45	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Р4	10	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.ОЧ.46	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ	ЕЗ	-	10	-	-	-	4	144	85	34	-	51	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-3 59*	-
Б1.ОЧ.47	ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПАКЕТЫ РАСЧЕТА ВЗРЫВНЫХ И УДАРНЫХ ПРОЦЕССОВ	ЕЗ	-	-	10	-	-	3	108	68	-	34	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-2-2 40*	-
Б1.ОЧ.48	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ	Е2	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							66	2716	1462	629	340	493	1254	216											
Б1.В.01	ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	ЕЗ	7	5	6	-	7	9	324	136	85	51	-	188	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 57*	1-1-0 74*	-	-	-	-
Б1.В.02	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	ЕЗ	8	-	6,7	-	6,8	11	396	204	102	34	68	192	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	2-0-2 40*	2-2-0 76*	-	-	-	-
Б1.В.03	ВЫСОКОТОЧНОЕ ОРУЖИЕ	ЕЗ	-	-	8	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-
Б1.В.04	СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОЕПРИПАСОВ И ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	ЕЗ	-	9	-	-	9	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-
Б1.В.05	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСОВ	Е2	9	-	8	9	-	7	252	102	68	34	-	150	36	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 93*	-	-	-
Б1.В.06	ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД	ЕЗ	10	-	9	-	10	7	252	136	68	68	-	116	36	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 76*	-	-
Б1.В.07	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОЕПРИПАСОВ	ЕЗ	10	-	-	10	-	4	144	68	34	34	-	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-
Б1.В.08	БОЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСОВ	ЕЗ	9	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-
Б1.В.В.01	ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ОРУЖИЯ	ЕЗ	-	-	5	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-	-	-	-	-

[illegible]

№ 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	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА						10	360	34	-	-	34	326	-													
Б2.ОЧ.01.01	УЧЕБНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	ЕЗ	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА	ЕЗ	-	9,10	-	-	-	4	144	34	-	-	34	110	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 55*	0-0-1 55*	-		
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА						24	864	-	-	-	-	864	-													
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е2	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	
Б2.ОЧ.02.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	ЕЗ	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	ЕЗ	-	11	-	-	-	12	432	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого по блоку Б2:						34	1224	34	-	-	34	1190	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	1 55*	1 55*	0 432*	
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	ЕЗ	-	-	-	-	-	18	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*	0 648*	
	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	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	0-0-2 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										

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	278	212	10348	5083	2397	1020	1666	5265	1080
Б2	34	34	1224	34			34	1190	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	330	264	12220	5117	2397	1020	1700	7103	1080

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 78,85%.

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	34	544	748	108	28	544	532	144	31	544	640	72	23	476	420	108	27	561	479	108	29	493	551	108	27	493	479	72	27	476	496	144	27	476	496	108	25	476	424	108				
Б2													6		216						6		216						6		216		2	17	55		2	17	55		12		432	
Б3																																							18		648			
Всего	34	544	748	108	28	544	532	144	31	544	640	72	29	476	636	108	27	561	479	108	35	493	767	108	27	493	479	72	33	476	712	144	29	493	551	108	27	493	479	108	30		1080	
В неделю		31				32				32				28				33				29				29				28				29				29						

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							34	28	31	29	27	35	27	33	29	27	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	5117	2397	1020	1700	7103	1080	61.52	51.24	59.2	46.33	52	52.5	48.6	49.5	49.71	46.29	54
Курсовых проектов	3												1			1	1	
Курсовых работ	7										1		1	1	2	1	1	
Экзаменов	30							3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	
Дифференцированных зачетов	31							2	2	5	3	3	3	3	2	4	3	1
Зачетов	36							6	4	4	3	4	4	4	3	2	2	
Практик	6										1		1		1	1	1	1

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