

Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский;

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	Выходные	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	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	8	0	0	0	10	52		
2																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	34	7	4	0	0	7	52		
3																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	34	7	4	0	0	7	52		
4																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	34	7	4	0	0	7	52		
5																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	34	8	0	0	0	10	52		
6	К	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	8	0	14	4	26			
	Итого недель																																																				170	37	20	0	14	45	286

Условные обозначения:	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)	Э	Практики	П	Каникулы	К
	Неделя отсутствует	=	Государственная итоговая аттестация	А	Государственный экзамен			Г
	Учебная практика	У	Преддипломная практика	В				

Декан факультета Е _____ Знаменский Е.А.
Заведующий кафедрой ЕЗ _____ Кэрт Б.Э.

Начальник учебного управления _____ Прудникова М.В.
Начальник отдела основных образовательных программ _____ Иванова О.Ю.

2. План учебного процесса

Лист 2

№ 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	0		
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							219	7884	3638	1785	782	1071	4246	972													
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Б4	2	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ	Б4	1	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	2-0-1 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	4	-	1,2,3	-	-	12	432	136	-	-	136	296	36	0-0-2 74*	0-0-2 74*	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	С2	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	Б1	4	2,3	1	-	-	15	540	306	136	-	170	234	36	2-0-2 40*	2-0-4 42*	2-0-2 76*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	Н2	1	-	-	-	-	5	180	51	34	-	17	129	36	2-0-1 129*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	Б3	1	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ХИМИЯ	А2	1	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е3	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б6	-	-	1	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ	А1	-	2	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА	Б2	2,3	4	-	-	-	10	360	204	102	51	51	156	72	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	Б3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 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	0	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.ОЧ.16	ЭКОНОМИКА	Б7	2	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	ЕЗ	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	НЗ	3	-	4	-	4	6	216	102	68	-	34	114	36	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	Н4	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	36	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	-	4	-	-	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	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	Н1	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Б6	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.25	ИСПЫТАНИЯ ИЗДЕЛИЙ	ЕЗ	5	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	ЕЗ	6	5	-	-	6	7	252	136	68	68	-	116	36	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	ЕЗ	7	6	5	-	6	9	324	153	85	68	-	171	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-2-0 40*	1-1-0 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	СИСТЕМЫ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	5	-	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	36	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	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.ОЧ.30	КОНСТРУКЦИИ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	-	6	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.ОЧ.31	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ И ТЕОРИЯ РАЗРУШЕНИЯ	Е4	-	-	7	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.32	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	8	-	7	-	8	7	252	136	68	68	-	116	36	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.33	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА	Е3	8	7	-	-	8	7	252	136	68	34	34	116	36	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	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.ОЧ.35	ВЫСОКОТОЧНОЕ ОРУЖИЕ	Е3	-	-	8	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	БОЕВАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ И БОЕПРИПАСОВ	Е3	9	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.37	МЕТОДЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е3	9	10	-	-	-	7	252	136	68	68	-	116	36	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	2-2-0 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.38	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Б7	10	-	-	-	10	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.39	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ	Е3	-	10	-	10	-	4	144	85	34	-	51	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-3 59*	-	-	-
Б1.ОЧ.40	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	Е3	-	9,10	-	-	-	6	216	51	-	-	51	165	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 91*	0-0-2 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.41	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	Е3	8	-	7	-	7	6	216	136	68	68	-	80	36	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.42	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ГАЗОДИНАМИКА	Е3	-	9	-	-	9	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.43	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	Б1	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.44	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	Н2	-	7	-	-	7	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ													
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачётные 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	0	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						60	2500	1445	544	306	595	1055	108													
Б1.В.01	ДЕТАЛИ МАШИН	НЗ	6	5	-	6	-	7	252	136	68	34	34	116	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.02	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ИСПЫТАНИЯ БОЕПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ВООРУЖЕНИЯ	ЕЗ	-	6,8	7	-	-	9	324	187	102	68	17	137	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-0-1 57*	2-2-0 40*	-	-	-	-	
Б1.В.03	СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ БОЕПРИПАСОВ И ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	ЕЗ	-	9	-	-	9	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	
Б1.В.04	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ЕЗ	10	-	-	10	-	4	144	68	34	34	-	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	
Б1.В.05	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МЕХАНИКИ СПЛОШНЫХ СРЕД	ЕЗ	-	-	9	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	
Б1.В.06	ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПАКЕТЫ РАСЧЕТА ВЗРЫВНЫХ И УДАРНЫХ ПРОЦЕССОВ	ЕЗ	-	-	10	-	-	3	108	68	-	34	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-2-2 40*	-	-	
Б1.В.07	ПРОИЗВОДСТВО, СНАРЯЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ БОЕПРИПАСОВ СИСТЕМ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО, РАКЕТНОГО И БОМБОВОГО ОРУЖИЯ	ЕЗ	-	-	10	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	
Б1.В.08	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.В.01	ПОЛИТОЛОГИЯ	Б7	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.02	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Б4	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.03	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	НЗ	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.04	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Е6	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.05	ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ОРУЖИЯ	ЕЗ	-	-	5	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	2-0-0 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	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКА Я ПРАКТИКА	Е2	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.02	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	Е3	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	Е3	-	11	-	-	-	12	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*	0 432*
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е3	-	-	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по блоку Б3:						21	756	-	-	-	-	756	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 0*	0 756*
	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	ИЗ	-	-	8	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-

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	279	219	10384	5083	2329	1088	1666	5301	1080
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	21	21	756					756	
Всего часов	330	270	12220	5083	2329	1088	1666	7137	1080

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 80,58%.

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	31	476	708	144	27	493	547	108	28	510	566	72	28	510	566	144	27	578	462	144	27	493	479	72	27	510	462	36	27	493	479	144	30	510	570	108	27	510	462	108					
Б2													6		216						6		216						6		216										12		432		
Б3																																									21		756		
Всего	31	476	708	144	27	493	547	108	28	510	566	72	34	510	782	144	27	578	462	144	33	493	695	72	27	510	462	36	33	493	695	144	30	510	570	108	27	510	462	108	33		1188		
В неделю		27				29				30				30				34				29				30				29				30				30							

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							31	27	28	34	27	33	27	33	30	27	33
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	5083	2329	1088	1666	7137	1080	56.38	49.52	51.24	53.83	49.52	49.5	46.29	49.5	51.43	46.29	54
Курсовых проектов	4												1			1	2	
Курсовых работ	14										2		3	2	3	2	2	
Экзаменов	30							4	3	2	4	4	2	1	4	3	3	
Дифференцированных зачетов	28								2	3	2	2	5	4	2	4	3	1
Зачетов	36							6	4	5	4	4	2	4	3	2	2	
Практик	4										1		1		1			1

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