УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОДиЦ
_____Шашурин А.Е.
"__"_____20___ г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2024

Специальность: 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
Специализация: Патроны и гильзы
Квалификация: Инженер
Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2024
Выпускающая кафедра: Е4 - ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ
Типы задач проф. деятельности: производственно-технологический;

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	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	34	6	4	0	7	51
3																		Э	=	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	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	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 [ ]
Неделя отсутствует [=]
Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) [Э]
Государственная итоговая аттестация [А]
Практики [П]
Каникулы [К]
Государственный экзамен [Г]

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета Е _____/_____/

Заведующий кафедрой Е4 _____/_____/

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления М.В. Прудникова /_____/

Начальник методического управления У.М. Сталькина /_____/

Подписано цифровой подписью: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "ВОЕНМЕХ" ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА"
серийный номер: 00e82203138ed02e105d66fbfc553c4b39

2. План учебного процесса

Лист 2

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											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
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1	**БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**																									
Б1.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**234**	**8424**	**3587**	**1768**	**323**	**1496**	**4837**	**936**											
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	2	-	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	36	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	Р10	-	2	1	-	-	4	144	119	68	-	51	25	-	2-0-1 21*	2-0-2 4*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	-	3	1,2	-	-	8	288	102	-	-	102	186	-	0-0-2 74*	0-0-2 38*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	О5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е4	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ХИМИЯ	О4	1	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Р10	-	1	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	О6	3	1,2	-	-	-	13	468	238	102	-	136	230	36	2-0-4 78*	2-0-2 76*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА	О4	2,3	4	-	-	-	11	396	204	102	51	51	192	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р1	-	-	2	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											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
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	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	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	О6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	О7	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	8	8	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	О6	-	5	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.32	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	Е2	5	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											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
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.33	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ	Е4	-	5	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.34	АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ	Е4	-	5	-	-	-	2	72	34	-	-	34	38	-	-	-	-	-	0-0-2 38*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.35	ИНЖЕНЕРНЫЕ РАСЧЕТЫ В СИСТЕМЕ MATHCAD	Е4	-	-	5	-	-	2	72	34	-	-	34	38	-	-	-	-	-	0-0-2 38*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ДЕТАЛИ МАШИН	Е7	6	5	-	6	-	8	288	136	68	34	34	152	36	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 112*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.37	УСТРОЙСТВО БОЕПРИПАСОВ, ВЗРЫВАТЕЛЕЙ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЕМ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	-	5	6	-	-	6	216	85	51	-	34	131	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.38	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	Е7	-	6	-	-	6	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.39	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	6	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.40	ТЕОРИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ	Е4	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.41	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.42	ОСНОВЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ	Е4	-	6	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.43	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	-	6,7	-	-	-	6	216	119	68	-	51	97	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.44	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	7	-	-	-	-	4	144	68	51	17	-	76	36	-	-	-	-	-	-	3-1-0 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.45	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА	Е4	-	7	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.46	ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	Е3	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.47	ФИЗИКА ВЗРЫВА И УДАРА	Е3	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											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
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.48	ТЕХНОЛОГИЯ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	-	7	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.49	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЫСТРЕЛОВ	Е4	7	8	-	8	-	7	252	102	68	-	34	150	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 93*	-	-	-
Б1.ОЧ.50	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	8	7	-	-	-	7	252	85	51	-	34	167	36	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	2-0-1 93*	-	-	-
Б1.ОЧ.51	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	8	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-
Б1.ОЧ.52	ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	-	8	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.53	КОМПЬЮТЕРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ	Е4	-	9	-	-	-	2	72	34	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 38*	-	-
Б1.ОЧ.54	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	9	-	-	2	72	34	-	-	34	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 38*	-	-
Б1.ОЧ.55	ТЕХНОЛОГИЯ КОВКИ И ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ	Е4	10	9	-	-	10	7	252	102	68	-	34	150	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 93*	-
Б1.ОЧ.56	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	10	9	-	-	-	6	216	68	68	-	-	148	36	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	2-0-0 74*	-
Б1.ОЧ.57	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЛЛИСТИКА И ПОЛИГОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ	Е4	-	-	10	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-0 55*	-
Б1.ОЧ.58	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ	Р4	10	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-
Б1.ВЧ.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**48**	**2068**	**1020**	**374**	**51**	**595**	**1048**	**144**											
Б1.В.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ	Е2	-	7	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-
Б1.В.02	ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ	А9	-	-	8	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-
Б1.В.03	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ	Е4	8,9	10	-	10	-	11	396	153	85	17	51	243	72	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	2-1-1 76*	1-0-1 74*	-
Б1.В.04	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ	Е4	9	8	-	-	-	7	252	102	68	17	17	150	36	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-0-1 93*	-	-

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАКТИК)	Кафедра	Промежуточная аттестация, семестры					Трудоемкость								РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										
											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
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.В.05	НАГРЕВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА	Е4	-	9	-	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-	-
Б1.В.06	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОСНАСТКА ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ	Е4	9	-	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	36	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.В.07	АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ТЕХНИКА	Е1	-	-	9	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-
Б1.В.08	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА, СНАРЯЖЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ	Е4	-	10	-	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-
Б1.В.09	КОМПЛЕКСНО-АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ	Е4	-	10	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-
Б1.В.10	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПАТРОНОВ И ГИЛЬЗ	Е4	-	10	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.В.01	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ	Е4	-	8	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-
Б1.В.В.02	*ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ОБРАБОТКЕ ДАВЛЕНИЕМ*	*Е4*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*34*	-	-	*34*	*74*	-	-	-	-	-	-	-	-	*0-0-2 74**	-	-	-
Б1.В.В.03	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ШТАМПОВ	Е4	-	10	-	-	-	3	108	34	34	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	-
Б1.В.В.04	*ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХОЛОДНОЙ ШТАМПОВКИ*	*Е4*	-	*10*	-	-	-	*3*	*108*	*34*	*34*	-	-	*74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-0 74**	-
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	О5	-	5	1,2,3,4	-	-	-	340	340	-	-	340	-	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-	-	-
		Итого по блоку Б1:						**282**	**10492**	**4607**	**2142**	**374**	**2091**	**5885**	**1080**	**30 710***	**30 602***	**30 602***	**29 511***	**30 458***	**26 602***	**26 566***	**26 638***	**23 581***	**21 615***	**0 0***
Б2	**БЛОК 2. ПРАКТИКА**																									
Б2.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**30**	**1080**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1080**	**-**											
Б2.ОЧ.01	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***6***	***216***	**-**	**-**	**-**	**-**	***216***	**-**											

№ 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 Л	ЛР	ПЗ	СРС Всего	Контроль	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										
Б2.ОЧ.01.01	УЧЕБНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е4	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***24***	***864***	**-**	**-**	**-**	**-**	***864***	**-**											
Б2.ОЧ.02.01	КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е4	-	6,8	-	-	-	12	432	-	-	-	-	432	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	- 216*	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	Е4	-	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***	**0 432***
Б3	**БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**																									
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	Е4	-	-	-	-	-	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***	**0 648***
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-											
Б4Ф.В.01	*ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК*	*Р7*	-	-	*4*	-	-	*3*	*108*	*34*	-	-	*34*	*74*	-	-	-	-	*0-0-2 74**	-	-	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.02	*ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ*	*Е5*	-	-	*5*	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	-	*17*	*57*	-	-	-	-	-	*2-0-1 57**	-	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.03	*ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*	*Е5*	-	-	*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										
											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
			Экзамены	Дифф. зачеты	Зачеты	КП	КР	Зачетные единицы	Акад. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	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	234	10492	4607	2142	374	2091	5885	1080
Б2	30	30	1080					1080	
Б3	18	18	648					648	
Всего часов	**330**	**282**	**12220**	**4607**	**2142**	**374**	**2091**	**7613**	**1080**

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 84,62%.

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.	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	25	510	458	108	29	442	602	72	28	442	566	144	30	442	638	108	27	391	581	108	27	357	615	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	25	510	458	108	35	442	818	72	28	442	566	144	36	442	854	108	27	391	581	108	27	357	615	108	30		1080	
В неделю		29				30				30				29				30				26				26				26				23				21						

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	25	35	28	36	27	27	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	**12220**	**4607**	**2142**	**374**	**2091**	**7613**	**1080**	**58.1**	**52.95**	**55.6**	**50.83**	**48.4**	**52.5**	**50.4**	**54**	**46.29**	**46.29**	**54**
Курсовых проектов	**4**												**1**		**2**		**1**	
Курсовых работ	**3**										**1**		**1**				**1**	
Экзаменов	**30**							**3**	**4**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**3**	**3**	**3**	
Дифференцированных зачетов	**42**							**2**	**2**	**5**	**3**	**6**	**4**	**5**	**5**	**4**	**5**	**1**
Зачетов	**27**							**6**	**4**	**3**	**4**	**1**	**4**		**2**	**2**	**1**	
Практик	**4**										**1**		**1**		**1**			**1**

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