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: 01.09.2020

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009DE44BED353E091567AF319611DD29B4
Владелец: Иванов Константин Михайлович
Действителен: с 22.06.2022 до 15.09.2023

Специальность: 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
Специализация: Взрыватели
Квалификация: Инженер
Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2020
Выпускающая кафедра: Е6 - АВТОНОМНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ
Виды проф. деятельности: научно-исследовательская; проектно-конструкторская; производственно-технологическая; организационно-управленческая; полигонно-испытательная;

1. График 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 |
|---|---|---

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		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															15	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.БЧ.00	**Базовая часть**							**206**	**7416**	**3655**	**1768**	**442**	**1445**	**3761**											
Б1.Б.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	1	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.02	ИСТОРИЯ	Р10	2	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Р7	4	-	1,2,3	-	-	12	432	136	-	-	136	296	0-0-2 74*	0-0-2 74*	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	7	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-
Б1.Б.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	О5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06	*ДИСЦИПЛИНА БАЗОВОЙ ЧАСТИ*							*183*	*6588*	*3298*	*1649*	*425*	*1224*	*3290*											
Б1.Б.06.01	МАТЕМАТИКА 1: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	1	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.02	МАТЕМАТИКА 2: ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА	О6	-	-	1	-	-	3	108	68	34	-	34	40	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.03	МАТЕМАТИКА 3: ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ	О6	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.04	МАТЕМАТИКА 4: ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ	О6	3	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.05	МАТЕМАТИКА 5: ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ,РЯДЫ ФУРЬЕ	О6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.06	МАТЕМАТИКА 6: ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	О6	-	5	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.07	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	О7	1	-	-	-	-	5	180	51	34	-	17	129	2-0-1 129*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.08	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О7	-	2	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	1-0-2 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		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.Б.06.09	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	4	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.10	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.11	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	2	1	-	-	7	252	68	-	-	68	184	0-0-2 74*	0-0-2 110*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.12	ХИМИЯ	А2	-	-	2	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.13	ФИЗИКА	О4	2,3	4	-	-	-	10	360	204	102	51	51	156	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.14	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.15	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.16	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.17	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	3	-	4	-	4	6	216	102	68	-	34	114	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.18	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.19	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.20	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е6	-	-	2	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.21	ЭКОНОМИКА	Р4	3	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.22	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Р4	-	-	9	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.Б.06.23	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОИЗВОДСТВА ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	8	-	8	-	4	144	85	34	-	51	59	-	-	-	-	-	-	-	2-0-3 59*	-	-	-
Б1.Б.06.24	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	9	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-
Б1.Б.06.25	ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СРЕДСТВАМИ ПОРАЖЕНИЯ	Е6	-	-	5	-	-	3	108	85	34	17	34	23	-	-	-	-	2-1-2 23*	-	-	-	-	-	-

№ 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.Б.06.26	ОСНОВЫ БАЛЛИСТИКИ И АЭРОДИНАМИКИ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ	Е3	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.27	ОСНОВЫ ГОРЕНИЯ И ВЗРЫВА	Е6	5	-	-	-	5	4	144	68	17	17	34	76	-	-	-	-	1-1-2 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.28	ТЕОРИЯ ВЗРЫВА	Е6	6	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.29	АРТИЛЛЕРИЙСКАЯ ТЕХНИКА	Е1	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.30	РАКЕТНАЯ ТЕХНИКА	А1	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.31	БОЕПРИПАСЫ	Е3	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.Б.06.32	ЭЛЕКТРО-РАДИОКОМПОНЕНТЫ АВТОНОМНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ	Е6	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.33	АНАЛИЗ КОНСТРУКЦИЙ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	7	6	-	7	6	216	136	68	68	-	80	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	2-2-0 40*	-	-	-	-
Б1.Б.06.34	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.Б.06.35	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9,10	-	-	10	-	7	252	136	68	34	34	116	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-
Б1.Б.06.36	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9,10	-	-	10	-	7	252	136	68	34	34	116	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	2-1-1 76*	-
Б1.Б.06.37	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ	Е6	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.Б.06.38	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ	О2	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.39	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ	О2	-	7	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.Б.06.40	СХЕМОТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УЗЛОВ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	-	7	-	7	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-
Б1.Б.06.41	ДИСКРЕТНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ УСТРОЙСТВА ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9	-	8	9	-	7	252	153	68	34	51	99	-	-	-	-	-	-	-	2-1-2 23*	2-1-1 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 Л	ЛР	ПЗ	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.Б.06.42	ПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	8	-	-	8	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-
Б1.Б.06.43	ОСНОВЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ	Е6	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.Б.06.44	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЛИЖНЕЙ ЛОКАЦИИ	Е6	7	6	-	-	7	6	216	136	68	17	51	80	-	-	-	-	-	2-1-2 23*	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.Б.06.45	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	6,7	-	-	-	-	6	216	136	68	-	68	80	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ВЧ.00	**Вариативная часть**							**73**	**2968**	**1564**	**561**	**204**	**799**	**1404**											
Б1.В.01	ЭЛЕКТРОРАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.02	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАДИОТЕХНИКИ	Е6	6	-	-	-	6	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-
Б1.В.03	ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ БЛИЖНЕЙ РАДИОЛОКАЦИИ	Е6	8	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-
Б1.В.04	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТИ	Е6	-	-	9	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-
Б1.В.05	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, СИСТЕМЫ И СЕТИ	Е6	10	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-
Б1.В.06	ОСНОВЫ НАВЕДЕНИЯ РАКЕТ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	И9	-	8	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-
Б1.В.07	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	Е6	-	6	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-
Б1.В.08	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ	Е6	-	-	8	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-
Б1.В.09	ЛАЗЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	И1	-	-	10	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-
Б1.В.10	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	-	-	10	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-
Б1.В.11	РАДИОФИЗИКА	Е6	5	-	-	-	5	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	Е7	-	2	-	-	-	5	180	34	17	-	17	146	-	1-0-1 146*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.В.В.02	*ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ*	*Е6*	-	*2*	-	-	-	*5*	*180*	*34*	*17*	-	*17*	*146*	-	*1-0-1 146**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.03	КУЛЬТУРОЛОГИЯ	Р10	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.04	*ПОЛИТОЛОГИЯ*	*Р4*	-	-	*3*	-	-	*3*	*108*	*34*	*17*	-	*17*	*74*	-	-	*1-0-1 74**	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.05	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.06	*СОЦИОЛОГИЯ*	*Р10*	-	-	*4*	-	-	*3*	*108*	*34*	*17*	-	*17*	*74*	-	-	-	*1-0-1 74**	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.07	СОВРЕМЕННОЕ ВООРУЖЕНИЕ	Е6	-	5	-	-	5	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.08	*ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ*	*Е6*	-	*5*	-	-	*5*	*3*	*108*	*68*	*34*	-	*34*	*40*	-	-	-	-	*2-0-2 40**	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.09	ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОСНОВЫ АЛГОРИТМИЗАЦИИ	Е6	-	8	-	-	-	3	108	51	-	-	51	57	-	-	-	-	-	-	-	0-0-3 57*	-	-	-
Б1.В.В.10	*ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ*	*Е6*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	-	-	*51*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	*0-0-3 57**	-	-	-
Б1.В.В.11	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ	Е6	-	8	-	-	8	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.В.В.12	*ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА*	*О6*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	-	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-1 57**	-	-	-
Б1.В.В.13	СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	9	-	-	9	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-
Б1.В.В.14	*ТЕОРИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ*	*Е6*	*9*	-	-	*9*	-	*4*	*144*	*68*	*34*	*17*	*17*	*76*	-	-	-	-	-	-	-	-	*2-1-1 76**	-	-
Б1.В.В.15	СПУТНИКОВЫЕ НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	Е6	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.В.16	*ОПТИЧЕСКАЯ И КВАНТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ*	*Е6*	-	-	*10*	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	-	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-1 57**	-
Б1.В.В.17	ВРЕМЕННЫЕ УСТРОЙСТВА	Е6	-	7	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-
Б1.В.В.18	*ДАТЧИКИ ИНТЕРВАЛОВ ВРЕМЕНИ И УСТАНОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА*	*Е6*	-	*7*	-	-	-	*3*	*108*	*68*	*34*	*17*	*17*	*40*	-	-	-	-	-	-	*2-1-1 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 Л	ЛР	ПЗ	СРС	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
															НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.В.В.19	ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА	Е6	-	9	-	-	9	4	144	68	17	34	17	76	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-1 76*	-	-
Б1.В.В.20	*ДИАГНОСТИКА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ*	*Е6*	-	*9*	-	-	*9*	*4*	*144*	*68*	*17*	*34*	*17*	*76*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-2-1 76**	-	-
Б1.В.В.21	МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ВЗРЫВАТЕЛЕЙ	Е6	10	-	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-
Б1.В.В.22	*ВЫСОКОТОЧНОЕ И НЕЛЕТАЛЬНОЕ ОРУЖИЕ*	*Е6*	*10*	-	-	-	-	*4*	*144*	*68*	*34*	*17*	*17*	*76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*2-1-1 76**	-
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	О5	-	-	1,2,3,4,5	-	-	-	340	340	-	-	340	-	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	0-0-4	-	-	-	-	-	-
		Итого по блоку Б1:						**279**	**10384**	**5219**	**2329**	**646**	**2244**	**5165**	**30 566***	**29 727***	**32 496***	**32 496***	**34 534***	**30 390***	**30 498***	**30 426***	**30 462***	**30 570***	**0 0***
Б2	**БЛОК 2. ПРАКТИКИ**																								
Б2.БЧ.00	**Базовая часть**							**42**	**1512**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1512**											
Б2.Б.01	***ПРАКТИКА И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА***							***42***	***1512***	**-**	**-**	**-**	**-**	***1512***											
Б2.Б.01.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	- 216*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.Б.01.02	*ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА*							*33*	*1188*	-	-	-	-	*1188*											
Б2.Б.01.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) ПРАКТИКА	Е6	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-	-
Б2.Б.01.02.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	Е6	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-
Б2.Б.01.02.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) ПРАКТИКА	Е6	11	-	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 756*
Б2.Б.01.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	Е6	-	10	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 108*	-
		Итого по блоку Б2:						**42**	**1512**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1512**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**0 108***	**0 756***
Б3	**БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**																								

№ 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		НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
															15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б3.БЧ.00	**Базовая часть**							**9**	**324**	**-**	**-**	**-**	**-**	**324**											
Б3.Б.01	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	Е6	-	-	-	-	-	9	324	-	-	-	-	324	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 324*
		Итого по блоку Б3:						**9**	**324**	**-**	**-**	**-**	**-**	**324**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 324***

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	279	10384	5219	2329	646	2244	5165
Б2	42	1512					1512
Б3	9	324					324
Всего часов	**330**	**12220**	**5219**	**2329**	**646**	**2244**	**7001**

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	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС	ЗЕ	Ауд.	СРС
Б1	28	510	566	32	493	727	27	544	496	27	544	496	29	578	534	25	510	390	28	510	498	26	510	426	27	510	462	30	510	570			
Б2										6		216				6		216				6		216				3		108	21		756
Б3																															9		324
Всего	28	510	566	32	493	727	27	544	496	33	544	712	29	578	534	31	510	606	28	510	498	32	510	642	27	510	462	33	510	678	30		1080
В неделю		29			29			32			32			34			30			30			30			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		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						28	32	27	33	29	31	28	32	27	33	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	**12220**	**5219**	**2329**	**646**	**2244**	**7001**	**56.63**	**58.1**	**49.52**	**52.33**	**52.95**	**46.5**	**48**	**48**	**46.29**	**56.57**	**56.84**
Курсовых проектов	**7**												**1**	**2**	**2**	**2**	
Курсовых работ	**10**									**2**	**3**	**1**	**2**	**1**	**1**		
Экзаменов	**34**						**4**	**3**	**4**	**4**	**2**	**3**	**3**	**2**	**4**	**4**	**1**
Дифференцированных зачетов	**25**							**3**		**3**	**3**	**3**	**5**	**5**	**2**	**1**	
Зачетов	**37**						**6**	**4**	**6**	**3**	**5**	**3**	**1**	**2**	**2**	**5**	
Практик	**5**									**1**		**1**		**1**		**1**	**1**

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

СОГЛАСОВАНО

Председатель
учебно-методической
комиссии по УГРНС

Декан факультета Е

Заведующий кафедрой Е6

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления М.В. Прудникова

Начальник методического управления У.М. Сталькина