

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:

Лист 1

01.09.2020

Специальность: 17.05.02 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

Специализация: Стрелково-пушечное вооружение

Квалификация: Инженер

Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев

Форма обучения: Очная

Год начала обучения: 2020

Выпускающая кафедра: Е1 - СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОЕ, АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ И РАКЕТНОЕ ОРУЖИЕ

Виды проф. деятельности: научно-исследовательская;

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					
	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	32	8	0	0	10	50	
2																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	34	7	4	0	7	52
3																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	34	7	4	0	7	52
4																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	34	7	3	0	8	52	
5																		Э	Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	8	0	0	10	52		
6	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	14	6	5	25		
	Итого недель																																																				168	37	25	6	47	283	

Условные обозначения

Теоретическое обучение
Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)
Практики
Каникулы
Государственная итоговая аттестация
Неделя отсутствует
Государственный экзамен

Э
П
К
А
=
Г

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

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	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																									
Б1.БЧ.00	Базовая часть							212	7632	3366	1649	595	1122	4266												
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	6	-	-	-	-	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							189	6804	3009	1530	578	901	3795												
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	ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ	О7	1	-	-	-	-	5	180	51	34	-	17	129	2-0-1 129*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.07	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ	О7	-	2	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.08	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	4	-	-	-	-	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			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	17	0
															АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.Б.06.09	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	ОЗ	1	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.10	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	ОЗ	-	2	1	-	-	7	252	68	-	-	68	184	0-0-2 74*	0-0-2 110*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.11	ХИМИЯ	А2	-	-	2	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.12	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.06.13	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	1	-	-	3	108	34	17	17	-	74	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.14	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	4	144	85	34	17	34	59	-	-	-	2-1-2 59*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.15	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	Е1	-	-	2	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.16	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.17	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	4	7	252	136	68	-	68	116	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.18	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	3	-	4	-	4	6	216	102	68	-	34	114	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.19	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.20	ЭКОНОМИКА	Р4	3	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.21	ЭКОНОМИКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Р4	-	-	9	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.Б.06.22	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	Е7	-	6	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.23	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ	Е1	8	-	-	-	-	3	108	68	17	-	51	40	-	-	-	-	-	-	-	1-0-3 40*	-	-	-	-
Б1.Б.06.24	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	5	-	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.25	УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	И9	6	-	-	-	-	5	180	68	34	34	-	112	-	-	-	-	-	2-2-0 112*	-	-	-	-	-	-

№ 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.06.26	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО, АРТИЛЛЕРИЙСКОГО И РАКЕТНОГО ОРУЖИЯ	Е1	5	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.27	ВНУТРЕННЯЯ БАЛЛИСТИКА	Е1	7	-	-	-	7	6	216	85	51	17	17	131	-	-	-	-	-	-	3-1-1 131*	-	-	-	-	-	-
Б1.Б.06.28	СИСТЕМНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	10	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	
Б1.Б.06.29	ИСПЫТАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ	Е1	-	-	10	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	
Б1.Б.06.30	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛЬБОЙ	Е1	-	9	-	-	-	5	180	85	34	17	34	95	-	-	-	-	-	-	-	2-1-2 95*	-	-	-	-	
Б1.Б.06.31	СТВОЛЫ И НАПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	Е1	8	-	-	8	-	5	180	68	51	17	-	112	-	-	-	-	-	-	3-1-0 112*	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.32	КОНСТРУКЦИИ И ДЕЙСТВИЕ БОЕПРИПАСОВ	Е3	-	7	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.33	ВНЕШНЯЯ БАЛЛИСТИКА СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ОРУЖИЯ	Е1	-	5	6	-	6	7	252	102	68	-	34	150	-	-	-	-	2-0-1 93*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.34	СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА СПАРО	Е2	9	-	8	9	-	7	252	85	34	51	-	167	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	1-1-0 110*	-	-	-	-	
Б1.Б.06.35	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПАРО	Е1	9	10	-	10	-	10	360	136	51	34	51	224	-	-	-	-	-	-	-	2-1-1 112*	1-1-2 112*	-	-	-	
Б1.Б.06.36	ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	-	8	7	-	-	6	216	102	68	-	34	114	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.37	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СТРЕЛКОВО-ПУШЕЧНОГО ВООРУЖЕНИЯ	Е1	7	5,6	8	-	-	18	648	238	119	119	-	410	-	-	-	2-2-0 112*	2-2-0 148*	2-1-0 93*	1-2-0 57*	-	-	-	-	-	
Б1.Б.06.38	ДЕТАЛИ МАШИН	Е7	8	7	-	8	-	8	288	136	68	34	34	152	-	-	-	-	-	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	-	-	-	-	
Б1.ВЧ.00	Вариативная часть							72	2932	1326	442	221	663	1606													
Б1.В.01	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА	Р1	-	6	-	-	-	4	144	34	17	-	17	110	-	-	-	-	-	1-0-1 110*	-	-	-	-	-	-	

№ 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														
											15	17	17		17	17	17	17	17	17	17	0			
											АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ														
Б1.В.02	ТЕРМОДИНАМИКА И ТЕПЛОПЕРЕДАЧА	А9	-	5	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.03	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	Е1	-	9	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	
Б1.В.04	СТЕНДОВОЕ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	Е1	9	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	
Б1.В.05	МЕХАНИЗМЫ И АВТОМАТИКА ОРУЖИЯ	Е1	10	-	-	-	-	4	144	68	34	34	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 76*	-	
Б1.В.06	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ	Е2	-	7	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-	-	
Б1.В.07	ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И УНИРС	Е1	-	9,10	-	-	-	8	288	136	34	-	102	152	-	-	-	-	-	-	-	2-0-3 59*	0-0-3 93*	-	
Б1.В.08	МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ, СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ	Е2	-	5	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.09	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА И КОНСТРУКЦИИ РАКЕТ	А1	-	8	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	-	-	-	-	-	1-2-0 93*	-	-	-	-	
Б1.В.10	СТАНОЧНЫЙ ПРАКТИКУМ	Е2	-	5	-	-	-	4	144	68	-	-	68	76	-	-	-	0-0-4 76*	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.01	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕХАНИКЕ	Е7	-	2	-	-	-	5	180	34	17	-	17	146	-	1-0-1 146*	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	7	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-	-	-	
Б1.В.В.08	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСТРЕЛОВ	Е4	-	-	7	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	1-2-0 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
											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.09	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРУЖИЯ И СИСТЕМ ВООРУЖЕНИЯ	Е1	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.В.10	КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е1	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-
Б1.В.В.11	ПРИБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА	Е6	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
Б1.В.В.12	МЕХАТРОНИКА	Е6	-	-	8	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-
Б1.В.В.13	ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ЗАДАЧ В СРЕДЕ ANSYS	Е7	-	9	10	-	10	7	252	102	34	34	34	150	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	1-1-1 57*	-	-
Б1.В.В.14	УСТОЙЧИВОСТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	Е7	-	9	10	-	10	7	252	102	34	34	34	150	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 93*	1-1-1 57*	-	-
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:						284	1056 4	4692	2091	816	1785	5872	30 566*	29 727*	32 496*	32 496*	29 619*	21 543*	25 583*	27 549*	28 712*	23 581*	0 0*
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКИ																								
Б2.БЧ.00	Базовая часть							37	1332	-	-	-	-	1332											
Б2.Б.01	ПРАКТИКА И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА							37	1332	-	-	-	-	1332											
Б2.Б.01.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА: УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-
Б2.Б.01.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							31	1116	-	-	-	-	1116											
Б2.Б.01.02.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	11	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756*
Б2.Б.01.02.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	Е2	-	8	-	-	-	4	144	-	-	-	-	144	-	-	-	-	-	-	-	144*	-	-	-
Б2.Б.01.02.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	Е1	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-
		Итого по блоку Б2:						37	1332	-	-	-	-	1332	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 144*	0 0*	0 0*	0 756*

3. Распределение зачетных единиц и часов по циклам и разделам

БЛОК	Зач. единицы	Академ. часы	Ауд. занятия	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Б1	284	10564	4692	2091	816	1785	5872
Б2	37	1332					1332
Б3	9	324					324
Всего часов	330	12220	4692	2091	816	1785	7528

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			
Б1	28	510	566	32	493	727	27	544	496	27	544	496	29	493	619	25	357	543	28	425	583	28	459	549	33	476	712	27	391	581			
Б2										6		216				6		216				4		144							21		756
Б3																														9		324	
Всего	28	510	566	32	493	727	27	544	496	33	544	712	29	493	619	31	357	759	28	425	583	32	459	693	33	476	712	27	391	581	30		1080
В неделю		29			29			32			32			29			21			25			27			28			23				

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	33	27	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4692	2091	816	1785	7528	56.63	58.1	49.52	52.33	52.95	46.5	48	50.09	56.57	46.29	56.84
Курсовых проектов	4													2	1	1	
Курсовых работ	5									2		1	1			1	
Экзаменов	29						4	3	4	4	2	2	2	3	3	2	
Дифференцированных зачетов	29							3		3	5	4	3	3	4	3	1
Зачетов	29						6	4	6	3	1	1	2	3	1	2	
Практик	4									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 Е1

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

Начальник отдела основных образовательных
программ

М.В. Прудникова

О.Ю. Иванова