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: 01.09.2023

Направление: 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика
Профиль: Информационно-измерительная техника и технологии

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

Квалификация: бакалавр
Срок обучения: 4 года
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2023
Выпускающая кафедра: А3 - КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ И ДВИГАТЕЛИ
Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский; проектно-конструкторский;

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	Э	К														Э	Э	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	30	6	0	6	9	51
	Итого недель																																																				132	26	8	6	32	204

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 А ________________/__________/

Заведующий кафедрой А3 ________________/__________/

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления М.В. Прудникова /__________/

Начальник методического управления У.М. Сталькина /__________/

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
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			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**							**166**	**5976**	**2618**	**1207**	**238**	**1173**	**3358**	**504**								
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Р10	1	-	-	-	-	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	-	2-0-2 4*	2-0-1 21*	-	-	-	-	-	-
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	6	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-
Б1.ОЧ.05	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	О5	-	-	1	-	-	2	72	17	17	-	-	55	-	1-0-0 55*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	А3	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-	-
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	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Р10	-	2	-	-	-	2	72	51	17	-	34	21	-	-	1-0-2 21*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	О6	3	1,2	-	-	-	12	432	238	102	-	136	194	36	2-0-4 78*	2-0-2 76*	2-0-2 40*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р1	-	-	2	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ХИМИЯ	А2	2	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	-	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	2	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	2-0-2 112*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ФИЗИКА	О4	2,3	4	-	-	-	9	324	170	102	34	34	154	72	-	2-1-1 40*	2-1-1 40*	2-0-0 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
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			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	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	О3	-	3	2	-	-	6	216	68	-	-	68	148	-	-	0-0-2 74*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.18	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	3	-	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	36	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ	А1	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	4	3	-	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	О7	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	36	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	РЯДЫ ФУРЬЕ, ОПЕРАЦИОННОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ И ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ	О6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ТЕРМОДИНАМИКА	А8	-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	А5	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	5	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.31	ЭКОНОМИКА	Р4	6	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-
Б1.ОЧ.32	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	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
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			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	ПРАКТИКУМ ПО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ	А3	-	-	5	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.34	ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОС	А3	5	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-
Б1.ОЧ.35	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А3	-	5	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-
Б1.ОЧ.36	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТОВ	А3	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.37	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА ПРИ ИСПЫТАНИИ РКТ	А3	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.38	МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	А3	-	5	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-
Б1.ОЧ.39	ТЕОРИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ	А5	-	6	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-
Б1.ОЧ.40	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	А3	-	6	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-
Б1.ОЧ.41	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	А3	-	7	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-
Б1.ОЧ.42	ОСНОВЫ ТЕОРИИ ПОЛЕТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА	А3	-	7	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-
Б1.ОЧ.43	АЭРОГИДРОГАЗОДИНАМИКА	А9	-	5	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	-	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-
Б1.ВЧ.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**45**	**1960**	**1035**	**328**	**94**	**613**	**925**	**216**								
Б1.В.01	ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНИКА ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ УСТРОЙСТВ	А3	6	-	-	-	-	4	144	68	51	17	-	76	36	-	-	-	-	-	3-1-0 76*	-	-
Б1.В.02	НАДЕЖНОСТЬ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	А3	6	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-
Б1.В.03	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ЭЛЕМЕНТОВ РКТ	А3	7	6	-	-	7	8	288	136	68	-	68	152	36	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 112*	-
Б1.В.04	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ	А3	-	8	-	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*
Б1.В.05	ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНИКА ПРИ ИСПЫТАНИЯХ СИСТЕМ ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА	А3	7	-	-	-	-	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
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			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.06	ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ТЕХНИКА ПРИ ИСПЫТАНИЯХ СИЛОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ	А3	7	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-
Б1.В.07	ПАКЕТЫ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РКТ	А3	-	7	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-
Б1.В.В.01	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	О2	5	-	-	-	-	3	108	51	17	17	17	57	36	-	-	-	-	1-1-1 57*	-	-	-
Б1.В.В.02	*АНАЛОГОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА*	*И4*	*5*	-	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*17*	*17*	*17*	*57*	*36*	-	-	-	-	*1-1-1 57**	-	-	-
Б1.В.В.03	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	И4	-	6	-	-	-	3	108	51	17	34	-	57	-	-	-	-	-	-	1-2-0 57*	-	-
Б1.В.В.04	*РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ*	*И4*	-	*6*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*17*	*34*	-	*57*	-	-	-	-	-	-	*1-2-0 57**	-	-
Б1.В.В.05	ИСПЫТАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КА	А3	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-
Б1.В.В.06	*ИСПЫТАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ РКТ*	*А3*	-	*7*	-	-	-	*3*	*108*	*51*	*34*	-	*17*	*57*	-	-	-	-	-	-	-	*2-0-1 57**	-
Б1.В.В.07	ЭНЕРГОСИСТЕМЫ	А3	-	8	-	-	-	3	108	39	13	26	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1-2-0 69*
Б1.В.В.08	*СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА*	*А2*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*39*	*13*	*26*	-	*69*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-2-0 69**
Б1.В.В.09	ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ	А3	-	8	-	-	-	3	108	39	13	-	26	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 69*
Б1.В.В.10	*ЦИФРОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА*	*И4*	-	*8*	-	-	-	*3*	*108*	*39*	*13*	-	*26*	*69*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-0-2 69**
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:						**211**	**7936**	**3653**	**1535**	**332**	**1786**	**4283**	**720**	**30 710***	**32 532***	**30 638***	**32 532***	**30 566***	**27 477***	**27 621***	**9 207***
Б2	**БЛОК 2. ПРАКТИКА**																						
Б2.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**20**	**720**	**26**	**-**	**-**	**26**	**694**	**-**								
Б2.ОЧ.01	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***14***	***504***	***26***	**-**	**-**	***26***	***478***	**-**								

№ 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
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			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							
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	А3	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.05	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	А3	-	8	-	-	-	8	288	26	-	-	26	262	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 262*
Б2.ОЧ.02	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***6***	***216***	**-**	**-**	**-**	**-**	***216***	**-**								
Б2.ОЧ.02.01	ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	А3	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-
		Итого по блоку Б2:						**20**	**720**	**26**	**-**	**-**	**26**	**694**	**-**	**0 0***	**0 0***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**2 262***
Б3	**БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**																						
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	А3	-	-	-	-	-	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***	**0 324***
	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	*ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ*	*Е5*	*-*	*-*	*7*	*-*	*-*	*3*	*108*	*34*	*17*	*-*	*17*	*74*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*1-0-1 74**	*-*
Б4Ф.В.03	*ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА*	*Р1*	*-*	*-*	*8*	*-*	*-*	*3*	*108*	*39*	*26*	*-*	*13*	*69*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*2-0-1 69**

№ 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
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ							
																17	17	17	17	17	17	17	13
			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	211	166	7936	3653	1535	332	1786	4283	720
Б2	20	20	720	26			26	694	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	**240**	**195**	**8980**	**3679**	**1535**	**332**	**1812**	**5301**	**720**

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 80,52%.

4. Распределение зачетных единиц и часов по циклам, разделам и семестрам

БЛОК	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс							
	1				2				3				4				5				6				7				8			
	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	28	544	532	108	30	510	638	108	28	544	532	72	28	510	566	72	26	459	477	144	30	459	621	108	9	117	207	
Б2													6		216						6		216						8	26	262	
Б3																													9		324	
Всего	32	510	710	108	28	544	532	108	30	510	638	108	34	544	748	72	28	510	566	72	32	459	693	144	30	459	621	108	26	143	793	
В неделю		29				32				30				32				30				27				27				11		

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	
								1	2	3	4	5	6	7	8
Зачетных единиц	240							32	28	30	34	28	32	30	26
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	**8980**	**3679**	**1535**	**332**	**1812**	**5301**	**720**	**58.1**	**51.24**	**57.4**	**53.83**	**53.8**	**48**	**51.43**	**44.57**
Курсовых проектов															
Курсовых работ	**1**													**1**	
Экзаменов	**20**							**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**4**	**3**	
Дифференцированных зачетов	**32**							**1**	**3**	**5**	**4**	**6**	**5**	**4**	**4**
Зачетов	**21**							**6**	**4**	**3**	**5**	**2**		**1**	
Практик	**3**										**1**		**1**		**1**

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