

УТВЕРЖДАЮ
и.о. проректора по ОД
Суслин А.В.
" 14 " 05 2025 г.

Лист 1

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дата ввода в действие: 01.09.2025

Специальность: 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
Специализация: Моделирование и информационные технологии проектирования ракетно-космических систем
Квалификация: Инженер
Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
Форма обучения: Очная
Год начала обучения: 2025
Выпускающая кафедра: А1 - РАКЕТОСТРОЕНИЕ
Типы задач проф. деятельности: 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	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	0	0	10	51	
2																		Э	=	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	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	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	К	34	6	4	0	7	51
5																		Э	=	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	34	7	0	0	10	51	
6	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	=	А	А	А	А	А	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	1	0	14	6	4	25	
	Итого недель																																																				171	32	26	6	45	280

Условные обозначения: Теоретическое обучение ☐ Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии) ☐ Практики ☐ Каникулы ☐
Неделя отсутствует = Государственная итоговая аттестация ☐ Государственный экзамен ☐

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана факультета А А.А. Левихин / / Начальник учебного управления М.В. Прудникова / /
Заведующий кафедрой А1 В.А. Бородавкин / / Начальник отдела основных образовательных программ О.Ю. Иванова / /

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	1		
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1	БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																											
Б1.ОЧ.00	Обязательная часть							225	8100	3519	1734	289	1496	4581	900													
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	-	-	7	252	102	-	-	102	150	-	0-0-2 38*	0-0-2 38*	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	6	-	-	-	-	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	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.07	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	О7	1	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Р10	-	1	-	-	-	2	72	34	17	-	17	38	-	1-0-1 38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	О3	1	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	О6	-	4	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	А1	-	-	1	-	-	3	108	17	17	-	-	91	-	1-0-0 91*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Р1	-	-	1	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ХИМИЯ	О4	2	-	-	-	-	4	144	51	17	34	-	93	36	-	1-2-0 93*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	ФИЗИКА	О4	2,3	4	-	-	-	10	360	170	102	34	34	190	72	-	2-1-1 76*	2-1-1 76*	2-0-0 38*	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ 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	1		
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ												
Б1.ОЧ.16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	О7	2	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	ЭКОНОМИКА	Р4	5	-	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	36	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	2	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.20	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	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	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	-	6	216	136	68	-	68	80	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.23	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Е7	4	-	3	-	-	6	216	102	34	34	34	114	36	-	-	1-1-1 57*	1-1-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.24	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.25	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.26	ТЕРМОДИНАМИКА	А8	-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.27	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	А5	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.29	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.30	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А1	5	6	-	-	-	8	288	136	68	68	-	152	36	-	-	-	2-2-0 76*	2-2-0 76*	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.31	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.32	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГЛАВЫ МАТЕМАТИКИ	А1	-	5	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	2-0-2 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	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.49	ИСПЫТАНИЯ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ	A1	10	-	-	-	-	5	180	68	34	-	34	112	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 112*	-
Б1.ОЧ.50	ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗРАБОТОК И ИССЛЕДОВАНИЙ	A1	-	6	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.51	МОДЕЛИРОВАНИЕ СЛУЧАЙНЫХ ПРОЦЕССОВ	A1	6	-	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.52	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ РАКЕТНЫМИ СИСТЕМАМИ	A1	7	-	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	36	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.53	ПРИКЛАДНАЯ ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	A1	-	9	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
Б1.ОЧ.54	ЭНЕРГОУСТАНОВКИ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	A1	8	-	7	-	-	7	252	102	68	-	34	150	36	-	-	-	-	-	2-0-0 74*	2-0-2 76*	-	-	-	
Б1.ОЧ.55	МЯГКИЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	A1	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							57	2392	1207	476	85	646	1185	72											
Б1.В.01	ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ	E2	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.02	МЕХАНИКА ДЕФОРМИРУЕМОГО ТВЕРДОГО ТЕЛА	E7	-	6	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-
Б1.В.03	ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A8	-	-	6	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-
Б1.В.04	СИСТЕМЫ И АГРЕГАТЫ	A1	7	-	8	-	8	6	216	119	51	-	68	97	36	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	1-0-2 57*	-	-	-	
Б1.В.05	ТЕПЛОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	A1	-	8	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
Б1.В.06	ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ	A1	8	9	-	-	9	8	288	119	68	-	51	169	36	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	2-0-2 76*	-	-	-	
Б1.В.07	ОСНОВЫ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ	A1	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	
Б1.В.08	СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	A1	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 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	1
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.В.09	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	A2	-	8	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-
Б1.В.10	ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАКЕТНЫХ СИСТЕМ	A1	-	10	-	-	-	4	144	51	34	-	17	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-
Б1.В.В.01	СТАРТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	A4	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.В.В.02	ОСНОВЫ УСТРОЙСТВА ПУСКОВЫХ УСТАНОВОК	A4	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-
Б1.В.В.03	ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ	E4	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.04	КУЗНЕЧНО-ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	E4	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.В.В.05	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САПР	A1	-	9	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
Б1.В.В.06	КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ	A1	-	9	-	-	-	3	108	51	17	-	34	57	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 57*	-	-	
Б1.В.В.07	АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАКЕТОСТРОЕНИИ	A1	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
Б1.В.В.08	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	A8	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	
Б1.В.В.09	СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО	A2	-	9	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	
Б1.В.В.10	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	A2	-	9	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	
Б1.В.В.11	КОНСТРУКТОРСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА	A1	-	10	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	
Б1.В.В.12	КОНСТРУКТИВНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ	O3	-	10	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	
Б1.ЭК.01	ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ	O5	-	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	1049 2	4726	2210	374	2142	5766	972	30 638*	30 602*	30 602*	30 422*	29 583*	26 602*	26 530*	26 566*	26 566*	25 655*	0 0*

№ 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	17	1
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																										
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							39	1404	-	-	-	-	1404	-												
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							6	216	-	-	-	-	216	-												
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	A1	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							33	1188	-	-	-	-	1188	-												
Б2.ОЧ.02.02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	A1	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.03	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА	A1	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	216*	-	-	-	
Б2.ОЧ.02.05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	A1	-	11	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого по блоку Б2:						39	1404	-	-	-	-	1404	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 0*	0 756*	
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																										
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	A1	-	-	-	-	-	9	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*	
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																										
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-												
Б4Ф.В.01	ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СОЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ	P4	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	
Б4Ф.В.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	E5	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-		
Б4Ф.В.03	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	P7	-	-	4	-	-	3	108	34	-	-	34	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
											НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ															
											17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1					
											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	225	10492	4726	2210	374	2142	5766	972
Б2	39	39	1404					1404	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	330	273	12220	4726	2210	374	2142	7494	972

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 82,24%.

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	30	510	638	108	29	510	602	108	29	510	602	72	24	510	422	108	28	493	583	72	29	442	602	108	27	442	530	108	28	442	566	108	28	442	566	72	30	425	655	108				
Б2													6		216						6		216					6		216										21	756			
Б3																																							9	324				
Всего	30	510	638	108	29	510	602	108	29	510	602	72	30	510	638	108	28	493	583	72	35	442	818	108	27	442	530	108	34	442	782	108	28	442	566	72	30	425	655	108	30	1080		
В неделю		29				30				30				30				29				26				26				26				26				25						

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							30	29	29	30	28	35	27	34	28	30	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4726	2210	374	2142	7494	972	57.4	52.95	55.6	47.83	53.8	52.5	48.6	51	50.4	51.43	51.43
Курсовых проектов	1																1	
Курсовых работ	3														2	1		
Экзаменов	27							3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	
Дифференцированных зачетов	42							2	3	3	4	4	6	3	5	6	5	1
Зачетов	27							6	4	5	3	4	1	3	1			
Практик	4										1		1		1			1

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