

**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: Пусковые устройства, транспортно-установочное оборудование и средства обслуживания стартовых комплексов
 Квалификация: Инженер
 Программа профессионального обучения: Оператор станков с программным управлением
 Срок обучения: 5 лет, 6 месяцев
 Форма обучения: Очная
 Год начала обучения: 2025
 Выпускающая кафедра: А4 - СТАРТОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ РАКЕТ И КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ
 Типы задач проф. деятельности: проектно-конструкторский; научно-исследовательский; 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	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	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	К	К																Э	Э	Э	Э	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	Э	А	А	=	А	А	А	А	А	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	1	14	6	4	25			
	Итого недель																																																				170	33	26	6	45	28

Условные обозначения:	Теоретическое обучение	
	Неделя отсутствия	

Промежуточная аттестация (экзаменационные сессии)	Э
Государственная итоговая аттестация	А

Практики	П	Каникулы	К
Государственный экзамен	Г		

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета А.А. Левихин _____ Начальник учебного управления М.В. Прудникова _____

Заведующий кафедрой	A4	О.В. Андреев	_____	Начальник отдела основных образова- тельных программ	О.Ю. Иванова	_____
---------------------	----	--------------	-------	---	--------------	-------

2. План учебного процесса

[illegible]

№ 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	0	
																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	ПРИКЛАДНАЯ ГИДРОМЕХАНИКА	И8	-	5	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	2	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	О8	4	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕР-НО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ	А1	-	3	-	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	3	-	-	6	216	136	68	-	68	80	36	-	-	2-0-2 40*	2-0-2 40*	-	-	-	-	-	-	-	-
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	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	А2	-	-	3	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	3	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ТЕРМОДИНАМИКА	А8	-	4	-	-	-	4	144	68	34	17	17	76	-	-	-	-	2-1-1 76*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗА-МЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	4	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.30	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	А5	-	-	5	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.31	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ	Р1	-	-	7	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.32	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И МАШИН	И8	5	-	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	36	-	-	-	-	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	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.ОЧ.33	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИН- ТЕЛЛЕКТА	И9	-	-	6	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.34	АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИ- РОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ	А4	-	-	5	-	-	3	108	34	-	17	17	74	-	-	-	-	0-1-1 74*	-	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.35	УСТРОЙСТВО И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ	А1	5	-	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	36	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	-	
Б1.ОЧ.36	СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ	А8	5	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	-	
Б1.ВЧ.00	Часть, формируемая участника- ми образовательных отношений							133	5128	2516	1139	340	1037	2612	396											
Б1.В.01	СИСТЕМЫ АМОТИЗАЦИИ СТАРТО- ВЫХ КОМПЛЕКСОВ	А4	-	5	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.02	УДАРОВИБРОЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙ- СТВА	А4	-	6	-	-	-	3	108	68	34	17	17	40	-	-	-	-	-	2-1-1 40*	-	-	-	-	-	
Б1.В.03	ОСНОВЫ ГИДРАВЛИКИ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	А4	-	6	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	-	
Б1.В.04	ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАКЕТ- НЫХ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	А4	7	6	-	-	-	7	252	119	68	-	51	133	36	-	-	-	-	2-0-1 57*	2-0-2 76*	-	-	-	-	
Б1.В.05	ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ	А4	-	-	6	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	-	
Б1.В.06	ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХ- НИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ	А4	-	-	7	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-	-	-	-	
Б1.В.07	ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ	Е2	-	-	5	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	-	-	
Б1.В.08	ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ	Е4	-	-	9	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	
Б1.В.09	СВАРКА	А2	-	-	9	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	
Б1.В.10	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	А2	-	7	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	-	2-1-0 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	
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ											
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ											
Б1.В.11	РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОН-СТРУКЦИЙ	А4	7	-	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	36	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	
Б1.В.12	УСТРОЙСТВА ГИДРОАВТОМАТИКИ	А4	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
Б1.В.13	ДИНАМИКА ЭЛЕМЕНТОВ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	А4	8	7	-	-	-	6	216	68	34	34	-	148	36	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	1-1-0 74*	-	-	-	-
Б1.В.14	ГИДРООБОРУДОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	А4	-	8	-	-	-	3	108	34	17	17	-	74	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 74*	-	-	-	-	
Б1.В.15	СИСТЕМЫ ПРОГРАММНОГО УПРАВ-ЛЕНИЯ СТАНКАМИ	БИ8	-	8	-	-	-	3	108	68	-	-	68	40	-	-	-	-	-	-	-	0-0-4 40*	-	-	-	-	
Б1.В.16	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	А4	7	-	-	7	-	4	144	51	34	-	17	93	36	-	-	-	-	-	-	2-0-1 93*	-	-	-	-	
Б1.В.17	ПУСКОВЫЕ УСТАНОВКИ С НАКЛОН-НЫМ СТАРТОМ	А4	-	7	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
Б1.В.18	АГРЕГАТЫ СТАРТОВОГО ОБОРУДО-ВАНИЯ	А4	-	-	9	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	
Б1.В.19	ГАЗОВЫЕ ПРИВОДЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	А4	8	-	-	-	-	4	144	51	34	17	-	93	36	-	-	-	-	-	-	2-1-0 93*	-	-	-	-	
Б1.В.20	ДВИГАТЕЛИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРА-ТОВ	А8	-	8	-	-	-	3	108	68	34	34	-	40	-	-	-	-	-	-	-	2-2-0 40*	-	-	-	-	
Б1.В.21	ПРОЧНОСТНЫЕ РАСЧЕТЫ В ПРИ-КЛАДНЫХ ПАКЕТАХ	А4	-	-	8	-	-	3	108	68	-	34	34	40	-	-	-	-	-	-	-	0-2-2 40*	-	-	-	-	
Б1.В.22	СИСТЕМЫ ЗАПУСКА БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ	А4	-	8	-	-	-	3	108	68	34	-	34	40	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 40*	-	-	-	-	
Б1.В.23	ТЕПЛО И МАССОПЕРЕДАЧА	А4	-	9	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	-	-	-	
Б1.В.24	ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИ-МЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	А4	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
Б1.В.25	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	О8	-	10	-	-	-	3	108	68	51	17	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-1-0 40*	-	-	
Б1.В.26	ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИ-СТЕМ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ	А4	-	-	9	-	-	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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ										
																17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б1.В.27	ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ПРИ СТАРТЕ	A4	-	10	-	-	-	4	144	68	34	-	34	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-2 76*	-	
Б1.В.28	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ	A4	10	-	-	-	-	4	144	68	51	-	17	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-1 76*	-
Б1.В.29	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ НАЗЕМНОГО БАЗИРОВАНИЯ	A4	-	10	-	-	-	3	108	68	51	-	17	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-1 40*	-
Б1.В.30	ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	A4	10	-	-	10	-	4	144	68	51	-	17	76	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3-0-1 76*	-
Б1.В.31	ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕТОДИКИ РАБОТЫ В ПРИКЛАДНЫХ ПАКЕТАХ	A4	-	10	-	-	-	3	108	34	-	-	34	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 74*	-
Б1.В.32	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПУСКА	A4	9	8	-	-	-	7	252	102	68	34	-	150	36	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	2-1-0 93*	-	-	-	-
Б1.В.33	ДЕТАЛИ МАШИН	E7	6	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.34	АЭРОГАЗОДИНАМИКА	A5	6	-	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	36	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	-
Б1.В.35	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОРСКИХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ	A4	-	-	10	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	
Б1.В.36	ВНЕШНЕЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СТАРТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ	A4	-	9	-	-	-	3	108	51	34	-	17	57	-	-	-	-	-	-	2-0-1 57*	-	-	-	-	
Б1.В.В.01	НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	A4	9	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	
Б1.В.В.02	НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ КОСМИЧЕСКИХ СТАРТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ	A4	9	-	-	-	-	4	144	51	17	-	34	93	36	-	-	-	-	-	1-0-2 93*	-	-	-	-	
Б1.В.В.03	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	A4	-	6	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	
Б1.В.В.04	ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ	A4	-	6	-	-	-	3	108	51	34	17	-	57	-	-	-	-	-	2-1-0 57*	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	

№ 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	0			
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ													
			Итого по блоку Б1:					276	1027 6	4743	2176	612	1955	5533	972	30 638*	30 602*	30 602*	30 422*	30 566*	26 530*	26 638*	26 458*	26 638*	25 439*	0 0*			
Б2	БЛОК 2. ПРАКТИКА																												
Б2.ОЧ.00	Обязательная часть							45	1620	17	-	-	17	1603	-														
Б2.ОЧ.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							12	432	-	-	-	-	432	-														
Б2.ОЧ.01.01	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	Е2	-	4	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.03	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	БИ8	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							33	1188	17	-	-	17	1171	-														
Б2.ОЧ.02.01	ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	БИ8	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02.04	УНИРС	А4	-	10	-	-	-	6	216	17	-	-	17	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 199*	-	-	-
Б2.ОЧ.02.05	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА	А4	-	11	-	-	-	21	756	-	-	-	-	756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Итого по блоку Б2:					45	1620	17	-	-	17	1603	-	0 0*	0 0*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	0 216*	0 0*	1 199*	0 756*	0
Б3	БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
Б3.ОЧ.01	ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	А4	-	-	-	-	-	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 0*	0 0*	0 324*	0
	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*	-	-	-

№ 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	0
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ										
Б4Ф.В.03	ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ДЕЛОВОГО ЧЕЛОВЕКА: ПРАВИЛА, КОТОРЫЕ СО- ЗДАЮТ РЕПУТАЦИЮ	Р4	-	-	4	-	-	3	108	34	17	-	17	74	-	-	-	-	1-0-1 74*	-	-	-	-	-	-	-

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	276	143	10276	4743	2176	612	1955	5533	972
Б2	45	45	1620	17			17	1603	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	330	197	12220	4760	2176	612	1972	7460	972

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 58,57%.

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	510	566	144	27	442	530	108	30	442	638	108	25	442	458	72	30	442	638	72	24	425	439	72				
Б2													6		216						6		216						6		216					6	17	199		21		756		
Б3																																						9		324				
Всего	30	510	638	108	29	510	602	108	29	510	602	72	30	510	638	108	28	510	566	144	33	442	746	108	30	442	638	108	31	442	674	72	30	442	638	72	30	442	638	72	30		1080	
В неделю		29				30				30				30				30				26				26				26				26				26						

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	33	30	31	30	30	30
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	12220	4760	2176	612	1972	7460	972	57.4	52.95	55.6	47.83	53.8	49.5	54	46.5	54	51.43	51.43
Курсовых проектов	2													1			1	
Курсовых работ																		
Экзаменов	27							3	3	2	3	4	3	3	2	2	2	
Дифференцированных зачетов	39							2	3	3	4	3	5	4	6	3	5	1
Зачетов	31							6	4	5	3	3	2	2	1	4	1	
Практик	5										1		1		1		1	1

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

Информация о дисциплинах/практиках, обеспечивающих освоение программы профессионального обучения "Оператор станков с программным управлением 3 разряда"

Индекс	Дисциплина	Семестр	Зет	Общие часы	Форма контр
Б1.В.07	ОБРАБОТКА РЕЗАНИЕМ	5	3	108	Зачет
Б2.ОЧ.01.03	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА	6	6	216	Дифф. зачет
Б1.В.15	СИСТЕМЫ ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ СТАНКАМИ	8	3	108	Дифф. зачет
Б2.ОЧ.02.01	ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ ПРАКТИКА	8	6	216	Дифф. зачет
	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	8			Экзамен