УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
_____Суслин А.В.
24.02.2026 г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 27.03.01 Стандартизация и метрология

Профиль: Стандартизация, управление качеством и метрология

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет
Форма обучения: Заочная
Год начала обучения: 2026
Выпускающая кафедра: И2 - Инжиниринг и менеджмент качества
Типы задач проф. деятельности: научно-исследовательский;

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета	И	_____	Страхов С.Ю.
Заведующий кафедрой	И2	_____	Тимченко В.В.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления	_____	Прудникова М.В.
Начальник отдела основных образовательных программ	_____	Иванова О.Ю.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 63E3AE1DE5ADA37B026FA26531A13C93
Действителен: с 11.09.2026 по 05.12.2027
Организация: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ "ВОЕНМЕХ" ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА"

2. План учебного процесса

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б1	**БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**																								
Б1.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**142**	**5112**	**318**	**154**	**32**	**132**	**4794**	**99**										
Б1.ОЧ.01	ФИЛОСОФИЯ	Б4	2	-	-	-	-	4	144	4	2	-	2	140	9	-	1-0-1 140*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.02	ИСТОРИЯ РОССИИ	Б4	-	2	1	-	-	4	144	64	48	-	16	80	-	12-0-4 40*	12-0-4 40*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	Б5	-	3	1,2	-	-	8	288	12	-	-	12	276	-	0-0-2 104*	0-0-2 68*	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Е5	-	5	-	-	-	3	108	8	4	2	2	100	-	-	-	-	-	2-1-1 100*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.05.01	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	С2	-	-	1	-	-	2	72	4	4	-	-	68	-	2-0-0 68*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.06	ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА	Б1	3	1,2	-	-	-	14	504	28	12	-	16	476	9	2-0-2 172*	2-0-4 132*	2-0-2 172*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.07	ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	Б3	-	2	-	-	-	4	144	14	4	-	10	130	-	-	2-0-5 130*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.08	ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	И2	-	-	1	-	-	3	108	2	2	-	-	106	-	1-0-0 106*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.09	ОСНОВЫ РОССИЙСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОСТИ	Б4	-	1	-	-	-	2	72	4	2	-	2	68	-	1-0-1 68*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.10	ЭКОНОМИКА	Б7	5	-	-	-	-	3	108	6	4	-	2	102	9	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.11	ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Н2	1	-	-	-	-	5	180	6	4	-	2	174	9	2-0-1 174*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.12	ПСИХОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Б6	-	-	3	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.13	ФИЗИКА	Б2	3	4	-	-	-	7	252	18	6	6	6	234	9	-	-	2-2-2 132*	1-1-1 102*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.14	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ	Н2	3	-	-	-	-	4	144	6	4	-	2	138	9	-	-	2-0-1 138*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.15	МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	А2	-	-	4	-	-	3	108	10	2	4	4	98	-	-	-	-	1-2-2 98*	-	-	-	-	-	-

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б1.ОЧ.16	ЭКОЛОГИЯ	Е5	-	-	2	-	-	3	108	6	2	4	-	102	-	-	1-2-0 102*	-	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.17	ПРАВОВЕДЕНИЕ	Е5	-	7	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-
Б1.ОЧ.18	МЕТРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ	Е2	-	-	3	-	-	3	108	6	-	2	4	102	-	-	-	0-1-2 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.19	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	Н2	-	5	-	-	-	3	108	6	2	-	4	102	-	-	-	-	-	1-0-2 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.20	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	Е3	4	-	-	-	-	3	108	12	4	-	8	96	9	-	-	-	2-0-4 96*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.21	ЦИФРОВИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Н2	-	-	3	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.22	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	Н4	5	-	4	-	-	6	216	10	4	2	4	206	9	-	-	-	1-0-1 104*	1-1-1 102*	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.23	СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	Н3	4	-	-	-	-	4	144	6	2	2	2	138	9	-	-	-	1-1-1 138*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.24	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ	Е5	-	-	4	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.25	ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ	И2	-	-	4	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.26	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ	Б1	-	4	-	-	-	3	108	8	4	-	4	100	-	-	-	-	2-0-2 100*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.27	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ	И4	-	4	-	-	-	3	108	4	2	2	-	104	-	-	-	-	1-1-0 104*	-	-	-	-	-	-
Б1.ОЧ.28	ОСНОВЫ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	А5	-	-	6	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-
Б1.ОЧ.29	ПРОЕКТНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ	Б6	-	-	8	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-
Б1.ОЧ.30	МЕТРОЛОГИЯ	И2	9	-	-	-	-	3	108	6	2	2	2	102	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 102*	-
Б1.ОЧ.31	СТАНДАРТИЗАЦИЯ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	И2	-	9	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-
Б1.ОЧ.32	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	Н2	-	-	6	-	-	3	108	6	4	-	2	102	-	-	-	-	-	-	2-0-1 102*	-	-	-	-

№ 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	9	10
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			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	ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	И2	-	7	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-
Б1.ОЧ.34	ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ	И2	-	-	8	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-
Б1.ОЧ.35	ОСНОВЫ РЭА	И4	7	-	-	-	-	3	108	4	2	2	-	104	9	-	-	-	-	-	-	1-1-0 104*	-	-	-
Б1.ОЧ.36	МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА	И2	-	9	-	-	-	3	108	4	2	2	-	104	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 104*	-
Б1.ОЧ.37	ТЕОРИЯ МЕХАНИЗМОВ И ДЕТАЛИ ПРИБОРОВ	Н1	-	-	7	-	-	3	108	6	2	2	2	102	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 102*	-	-	-
Б1.ОЧ.38	ОСНОВЫ РАСЧЕТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ	И2	-	10	-	-	-	3	108	4	-	-	4	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-2 104*
Б1.ВЧ.00	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**68**	**2448**	**82**	**32**	**10**	**40**	**2366**	**81**										
Б1.В.01	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ	И2	5	-	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	9	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-	-	-	-
Б1.В.02	ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ	И2	6,7	-	-	-	-	6	216	8	4	-	4	208	18	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	1-0-1 104*	-	-	-
Б1.В.03	АСТПП И САПР-Т В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	И2	-	8	7	-	-	6	216	6	-	-	6	210	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 106*	0-0-2 104*	-	-
Б1.В.04	ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕРЕНИЙ, ЭТАЛОНЫ И ПЕРВИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	И2	8	-	-	-	8	4	144	6	2	2	2	138	9	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 138*	-	-
Б1.В.05	КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ТИПОВЫХ ПРИБОРОВ И УСТРОЙСТВ	И2	-	-	8	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-	-
Б1.В.06	ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ	И2	7	-	-	-	7	4	144	4	2	-	2	140	9	-	-	-	-	-	-	1-0-1 140*	-	-	-
Б1.В.07	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ	И2	8	-	-	-	-	4	144	4	2	2	-	140	9	-	-	-	-	-	-	-	1-1-0 140*	-	-
Б1.В.08	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	И2	8	-	-	-	-	4	144	4	2	-	2	140	9	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 140*	-	-
Б1.В.09	ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	И2	-	8	-	-	-	3	108	2	-	-	2	106	-	-	-	-	-	-	-	-	0-0-1 106*	-	-

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б1.В.10	ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРИБОРОВ	И2	-	7,8	-	-	-	6	216	4	-	-	4	212	-	-	-	-	-	-	0-0-1 106*	0-0-1 106*	-	-
Б1.В.11	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	И2	10	-	-	10	-	4	144	4	2	-	2	140	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 140*
Б1.В.12	ЭЛЕКТРОРАДИОМАТЕРИАЛЫ	Н4	-	-	6	-	-	3	108	4	2	2	-	104	-	-	-	-	-	-	1-1-0 104*	-	-	-	-
Б1.В.13	СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ	И2	-	10	-	-	10	3	108	6	2	-	4	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-2 102*
Б1.В.14	ЭЛЕКТРОРАДИОИЗМЕРЕНИЯ	И4	-	-	6	-	-	3	108	4	2	2	-	104	-	-	-	-	-	-	1-1-0 104*	-	-	-	-
Б1.В.15	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ	Б6	-	-	9	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-
Б1.В.16	ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА	И2	-	9	-	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-
Б1.В.В.01	СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ	И2	-	-	9	-	-	3	108	4	2	-	2	104	-	-	-	-	-	-	-	-	1-0-1 104*	-
Б1.В.В.02	*ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА*	*И2*	-	-	*9*	-	-	*3*	*108*	*4*	*2*	-	*2*	*104*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-0-1 104**	-
Б1.В.В.03	МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ	И2	9	-	-	-	-	3	108	6	2	2	2	102	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1-1-1 102*	-
Б1.В.В.04	*АВТОМАТИЗАЦИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ*	*И2*	*9*	-	-	-	-	*3*	*108*	*6*	*2*	*2*	*2*	*102*	*9*	-	-	-	-	-	-	-	-	*1-1-1 102**	-
		Итого по блоку Б1:						**210**	**7560**	**400**	**186**	**42**	**172**	**7160**	**180**	**30 732***	**36 612***	**24 852***	**29 950***	**15 510***	**11 518***	**15 870***	**17 1046***	**16 724***	**7 346***
Б2	**БЛОК 2. ПРАКТИКА**																								
Б2.ОЧ.00	**Обязательная часть**							**21**	**756**	**6**	**-**	**-**	**6**	**750**	**-**										
Б2.ОЧ.01	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***12***	***432***	***6***	***-***	***-***	***6***	***426***	***-***										
Б2.ОЧ.01.01.01	КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПРАКТИКУМ	И2	-	3	-	-	-	3	108	4	-	-	4	104	-	-	-	0-0-2 104*	-	-	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.01.01.02	ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА	И2	-	6	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-	-	-

№ 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
											Л	ЛР	ПЗ	Всего	Контроль	НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
																АУД. ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ (Л-ЛР-ПЗ) / СРС В СЕМЕСТРЕ									
Б2.ОЧ.01.01.03	УЧЕБНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ	И2	-	5	-	-	-	3	108	2	-	-	2	106	-	-	-	-	-	0-0-1 106*	-	-	-	-	-
Б2.ОЧ.02	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***9***	***324***	**-**	**-**	**-**	**-**	***324***	**-**										
Б2.ОЧ.02.01	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА	И2	-	8	-	-	-	6	216	-	-	-	-	216	-	-	-	-	-	-	-	-	- 216*	-	-
Б2.ОЧ.02.03	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	И2	-	10	-	-	-	3	108	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 108*
		Итого по блоку Б2:						**21**	**756**	**6**	**-**	**-**	**6**	**750**	**-**	**0 0***	**0 0***	**2 104***	**0 0***	**1 106***	**0 216***	**0 0***	**0 216***	**0 0***	**0 108***
Б3	**БЛОК 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**																								
Б3.ОЧ.01	ВЫПОЛНЕНИЕ, ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	И2	-	-	-	-	-	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***	**0 324***
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																								
Б4Ф.ВЧ.00								-	-	-	-	-	-	-	-										
Б4Ф.В.01	*ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК*	*Б5*	-	-	*4*	-	-	*2*	*72*	*4*	-	-	*4*	*68*	-	-	-	-	*0-0-2 68**	-	-	-	-	-	-
Б4Ф.В.02	*ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА*	*Б6*	-	-	*6*	-	-	*3*	*108*	*4*	*2*	-	*2*	*104*	-	-	-	-	-	-	*1-0-1 104**	-	-	-	-
Б4Ф.В.03	*МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ*	*Б6*	-	-	*5*	-	-	*3*	*108*	*4*	*2*	-	*2*	*104*	-	-	-	-	-	*1-0-1 104**	-	-	-	-	-

№ 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	9	10
																НЕДЕЛЬ В СЕМЕСТРЕ									
																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			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	210	142	7560	400	186	42	172	7160	180
Б2	21	21	756					756	
Б3	9	9	324					324	
Всего часов	**240**	**172**	**8640**	**400**	**186**	**42**	**172**	**8240**	**180**

Объём обязательной части от общего объёма программы (без учёта объёма ГИА): 70,56%.

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

БЛОК	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс								5 курс							
	1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
	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.	ЗЕ	Ауд.	СРС	Контр.
Б1	22	60	732	9	19	72	612	9	25	48	852	27	28	58	950	18	15	30	510	27	15	22	518	9	25	30	870	27	30	34	1046	27	21	32	724	18	10	14	346	9
Б2									3		108						3		108		6		216						6		216						3		108	
Б3																																					9		324	
Всего	22	60	732	9	19	72	612	9	28	48	960	27	28	58	950	18	18	30	618	27	21	22	734	9	25	30	870	27	36	34	1262	27	21	32	724	18	22	14	778	9
В неделю		28				36				24				29				15				11				15				17				16				7		

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	
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зачетных единиц	240							22	19	28	28	18	21	25	36	21	22
Часов теоретического обучения (по семестрам - в неделю)	**8640**	**400**	**186**	**42**	**172**	**8240**	**180**	**132**	**228**	**144**	**336**	**92.57**	**94.5**	**128.57**	**162**	**108**	**79.2**
Курсовых проектов	**1**																**1**
Курсовых работ	**3**													**1**	**1**		**1**
Экзаменов	**20**							**1**	**1**	**3**	**2**	**3**	**1**	**3**	**3**	**2**	**1**
Дифференцированных зачетов	**27**							**2**	**3**	**2**	**3**	**3**	**1**	**3**	**4**	**3**	**3**
Зачетов	**24**							**4**	**2**	**3**	**4**		**4**	**2**	**3**	**2**	
Практик	**5**									**1**		**1**	**1**		**1**		**1**

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