

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора А.Я. Аноприенко

План одобрен Ученым советом ДонНТУ
Протокол № 1 от 04.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 7F841BE32FEB75ADE657E7E41D5B926A
Владелец: АНОПРИЕНКО АЛЕКСАНДР
ЯКОВЛЕВИЧ
Действителен: с 20.10.2025 до 13.01.2027

Направленность (профиль): Менеджмент качества

Кафедра: Управление качеством

Факультет: Факультет интегрированных и мехатронных производств

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

проектно-конструкторский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой управления качеством _____ / Н.А. Ченцов/

Председатель учебно-методической комиссии
по направлению подготовки 27.03.02
Управление качеством _____ / Н.А. Ченцов/

Декан факультета интегрированных и
мехатронных производств _____ / С.А. Бедарев/

Начальник отдела учебно-методической
работы _____ / О.В. Федоров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май					Июнь				Июль			Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	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	
I					*					*								Э	*		Э	Э	К			*														Э	Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	
II					*					*								Э	*		Э	Э	К			*															Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
III					*					*								Э	*		Э	Э	К	К			*														Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К
IV					*					*								Э	*		Э	Э	К			*										Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	8	24	120
Э	Промежуточная аттестация	4	3	7	4	3	7	4	3	7	4	2	6	27
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		3 2/6	3 2/6		4	4	9 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	11 дн	48 дн	59 дн	11 дн	48 дн	59 дн	11 дн	39 дн	50 дн	11 дн	54 дн	65 дн	233 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	9 дн	8 дн	17 дн	68 дн
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	
Високосный год			-			-			-			-		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование					210	210	7888	7888	3660	3440	2819	1409	16	29	28	30	27	29	24	29	14
Блок 1. Дисциплины (модули)							120	120	4320	4320	1958	1840	1677	685	8	25	28	19	16	17	10	5	
Обязательная часть																							
+	Б1.О.01	История России		1	2		4	4	144	144	116	112	20	8		2	2						
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	50	48	18	4		2							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	138	128	111	39		2	2	2	2				
+	Б1.О.04	Философия	3				3	3	108	108	36	32	45	27				3					
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		2			2	2	72	72	34	32	34	4			2						
+	Б1.О.06	Культурология		1			2	2	72	72	34	32	34	4		2							
+	Б1.О.07	Социология и политология		5			2	2	72	72	34	32	34	4					2				
+	Б1.О.08	Психология		6			2	2	72	72	34	32	34	4							2		
+	Б1.О.09	Правоведение		2			2	2	72	72	34	32	34	4			2						
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	66	64	2	4		2							
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности			4		3	3	108	108	34	32	70	4				3					
+	Б1.О.12	Гражданская оборона			7		3	3	108	108	34	32	70	4								3	
+	Б1.О.13	Охрана труда	7				2	2	72	72	36	32	9	27								2	
+	Б1.О.14	Экология		4			2	2	72	72	34	32	34	4				2					
+	Б1.О.15	Экономика предприятия		6			3	3	108	108	50	48	54	4							3		
+	Б1.О.16	Менеджмент		5			2	2	72	72	50	48	18	4					2				
+	Б1.О.17	Информатика	1	2		2	5	5	180	180	72	64	68	40		3	2						
+	Б1.О.18	Физика	2	1			8	8	288	288	134	128	109	45		4	4						
+	Б1.О.19	Высшая математика	12	3			14	14	504	504	250	240	168	86		5	5	4					
+	Б1.О.20	Компьютерная и инженерная графика		2			4	4	144	144	50	48	90	4			4						
+	Б1.О.21	Химия	1				3	3	108	108	36	32	18	54		3							
+	Б1.О.22	Электротехника и электроника		5			3	3	108	108	50	48	48	10						3			
+	Б1.О.23	Квалиметрия и управление качеством	4			4	5	5	180	180	70	64	83	27				5					
+	Б1.О.24	Менеджмент качества	5			5	5	5	180	180	70	64	74	36						5			
+	Б1.О.25	Основы технического регулирования	3				5	5	180	180	68	64	85	27			5						
+	Б1.О.26	Основы управления качеством	2				5	5	180	180	68	64	58	54			5						
+	Б1.О.27	Системы управления качеством	6			6	5	5	180	180	70	64	65	45							5		
+	Б1.О.28	Статистические методы в управлении качеством	4			4	4	4	144	144	70	64	47	27	8				4				
+	Б1.О.29	Теоретические основы метрологии	5				5	5	180	180	68	64	76	36						5			
+	Б1.О.30	Теоретические основы стандартизации	3				5	5	180	180	68	64	67	45			5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							90	90	3568	3568	1702	1600	1142	724	8	4		11	11	12	14	24	14
+	Б1.В.01	Аккредитация испытательных лабораторий	6				3	3	108	108	52	48	20	36							3		
+	Б1.В.02	Введение в специальность		1			4	4	144	144	66	64	60	18		4							
+	Б1.В.03	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		4			2	2	72	72	34	32	34	4					2				
+	Б1.В.04	Документооборот, информационная и инновационная деятельность	4				3	3	108	108	52	48	29	27					3				
+	Б1.В.05	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	8				3	3	108	108	52	48	29	27									3
+	Б1.В.06	Контроль качества продукции	3			3	6	6	216	216	70	64	92	54			6						
+	Б1.В.07	Логистика	4				3	3	108	108	52	48	29	27				3					
+	Б1.В.08	Маркетинг		6			2	2	72	72	34	32	34	4							2		
+	Б1.В.09	Маркировка и идентификация товаров и услуг	3				5	5	180	180	68	64	58	54				5					

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	ФТД.03	Этика и эстетика		5			2	2	72	72	34	32	34	4							2				

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	История России	УК-5.1
Б1.0.02	Основы российской государственности	УК-5.2
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.04	Философия	УК-1.1; УК-5.3
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.06	Культурология	УК-5.4
Б1.0.07	Социология и политология	УК-3.1; УК-5.5
Б1.0.08	Психология	УК-3.2; УК-6.1; УК-9.1
Б1.0.09	Правоведение	УК-2.3; УК-11.1
Б1.0.10	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1
Б1.0.12	Гражданская оборона	УК-8.2
Б1.0.13	Охрана труда	УК-8.3
Б1.0.14	Экология	УК-8.4
Б1.0.15	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-10.1
Б1.0.16	Менеджмент	УК-2.2; УК-10.2
Б1.0.17	Информатика	УК-2.2; ОПК-6.1
Б1.0.18	Физика	УК-2.1; ОПК-1.1
Б1.0.19	Высшая математика	УК-1.1; ОПК-1.1
Б1.0.20	Компьютерная и инженерная графика	УК-1.1; ОПК-1.1
Б1.0.21	Химия	УК-2.2
Б1.0.22	Электротехника и электроника	УК-1.1; ОПК-5.1
Б1.0.23	Квалиметрия и управление качеством	ОПК-2.1; ОПК-8.1
Б1.0.24	Менеджмент качества	ОПК-4.1; ПК-5.1
Б1.0.25	Основы технического регулирования	ОПК-3.1; ПК-1.1
Б1.0.26	Основы управления качеством	ОПК-7.1; ОПК-9.1
Б1.0.27	Системы управления качеством	ОПК-10.1; ПК-4.1
Б1.0.28	Статистические методы в управлении качеством	ПК-4.1
Б1.0.29	Теоретические основы метрологии	ОПК-11.1; ПК-3.1
Б1.0.30	Теоретические основы стандартизации	ПК-2.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Аккредитация испытательных лабораторий	УК-1.1; ПК-1.1
Б1.В.02	Введение в специальность	ПК-5.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.03	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	УК-1.1
Б1.В.04	Документооборот, информационная и инновационная деятельность	ПК-1.1
Б1.В.05	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ПК-1.1
Б1.В.06	Контроль качества продукции	ПК-1.1
Б1.В.07	Логистика	УК-2.1
Б1.В.08	Маркетинг	УК-1.1
Б1.В.09	Маркировка и идентификация товаров и услуг	УК-1.1
Б1.В.10	Основы технологии машиностроения	УК-1.1
Б1.В.11	Основы технологий металлургического комплекса	УК-1.1
Б1.В.12	Поверка средств измерения	ПК-1.1
Б1.В.13	Программные статистические комплексы	ПК-3.1
Б1.В.14	Сертификация и аудит систем управления	ПК-4.1
Б1.В.15	Сертификация продукции, услуг	ПК-4.1
Б1.В.16	Средства и методы управления качеством	УК-1.1; УК-9.1
Б1.В.17	Стандартизация продукции и услуг	ПК-1.1
Б1.В.18	Технический менеджмент в ремонтном производстве	УК-2.1; УК-3.1
Б1.В.19	Управление персоналом	УК-3.1; УК-4.1
Б1.В.20	Управление процессами	ПК-1.1
Б1.В.21	Управление рисками	УК-2.1
Б1.В.22	Экологический менеджмент	УК-3.1; УК-8.1
Б1.В.23	Электронные компоненты приборов	ПК-2.1
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	УК-2.1; УК-11.1
Б1.В.ДЭ.01.0	Основы потребительских знаний	УК-2.1; УК-11.1
Б1.В.ДЭ.01.0	Защита прав потребителей	УК-2.1; УК-11.1
Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	УК-1.1
Б1.В.ДЭ.02.0	Управление конкурентоспособностью предприятия	УК-1.1
Б1.В.ДЭ.02.0	Конкурентоспособность предприятия	УК-1.1; УК-2.1
Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.03.0	Профессионально-прикладная физическая подготовка	УК-7.2
Б1.В.ДЭ.03.0	Адаптивная физическая культура	УК-7.2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-6.1; УК-8.1; УК-10.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-10.1; ОПК-11.1; ПК-1.1; ПК-4.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-7.1; УК-8.1; УК-9.1; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ПК-1.1
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Т)	Технологическая практика	УК-6.1; УК-10.1; ОПК-4.1; ОПК-9.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
Б2.О.02.02(П)	Производственная практика: эксплуатационная	УК-6.1; УК-10.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ОПК-11.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
Б2.О.02.03(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; УК-7.1; УК-8.1; УК-9.1; УК-10.1; УК-11.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-10.1; ОПК-11.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; УК-5
ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	УК-4.1
ФТД.02	Религиоведение	УК-5.3
ФТД.03	Этика и эстетика	УК-5.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	20		1188										31	21		2232									60	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1188											31			2232								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.9												53.7												53.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45.5												50													47.8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33												26													29.5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.7												27.7													31.2													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															4													2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	554	224	48	256	26	308	182	29	ТО: 16 Э: 4		1008	442	176	16	224	26	416	150	28	ТО: 16 Э: 3		2052	996	400	64	480	52	724	332	57	ТО: 32 Э: 7							
1	Б1.0.01	История России	За	72	50	32		16	2	18	4	2		ЗаО	72	66	32		32	2	2	4	2		ЗаО	144	116	64		48	4	20	8	4		4505	12					
2	Б1.0.02	Основы российской государственности	ЗаО	72	50	16		32	2	18	4	2													ЗаО	72	50	16		32	2	18	4	2		5105	1					
3	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	34			32	2	34	4	2		За	72	34			32	2	34	4	2		За(2)	144	68			64	4	68	8	4		5203	1234					
4	Б1.0.05	Русский язык и культура речи												За	72	34	16		16	2	34	4	2		За	72	34	16		16	2	34	4	2		5405	2					
5	Б1.0.06	Культурология	За	72	34	16		16	2	34	4	2												За	72	34	16		16	2	34	4	2		4801	1						
6	Б1.0.09	Правоведение												За	72	34	16		16	2	34	4	2		За	72	34	16		16	2	34	4	2		4505	2					
7	Б1.0.10	Физическая культура и спорт	За	72	66			64	2	2	4	2												За	72	66			64	2	2	4	2		5305	1						
8	Б1.0.17	Информатика	Эк	108	52	32	16		4	20	36	3		За КР	72	20			16	4	48	4	2		Эк За КР	180	72	32	16	16	8	68	40	5		4803	12					
9	Б1.0.18	Физика	За	144	66	32	16	16	2	69	9	4		Эк	144	68	32	16	16	4	40	36	4		Эк За	288	134	64	32	32	6	109	45	8		4908	12					
10	Б1.0.19	Высшая математика	Эк	180	100	48		48	4	35	45	5		Эк	180	68	32		32	4	76	36	5		Эк(2)	360	168	80		80	8	111	81	10		5304	123					
11	Б1.0.20	Компьютерная и инженерная графика												За	144	50	16		32	2	90	4	4		За	144	50	16		32	2	90	4	4		4610	2					
12	Б1.0.21	Химия	Эк	108	36	16	16		4	18	54	3												Эк	108	36	16	16		4	18	54	3		5406	1						
13	Б1.0.26	Основы управления качеством												Эк	180	68	32		32	4	58	54	5		Эк	180	68	32		32	4	58	54	5		4607	2					
14	Б1.0.02	Введение в специальность	За	144	66	32		32	2	60	18	4												За	144	66	32		32	2	60	18	4		4607	1						
15	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка												За	72	66			64	2	2	4			За	72	66			64	2	2	4		5305	234567						
16	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура												За	72	66			64	2	2	4			За	72	66			64	2	2	4		5305	234567						
ПРАКТИКИ			(План)												108	24				24	84		3	2		108	24				24	84		3	2							
	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика												ЗаО	108	24				24	84		3	2		ЗаО	108	24				24	84		3	2		4607	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(3) За(6) ЗаО(2) КР											Эк(6) За(12) ЗаО(3) КР																
КАНИКУЛЫ																																					1 3/6		6 4/6		8 1/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРКК	СР	Контр оль					Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				1260										33	20		1258										33	21		2518									66	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152									30				1150										30				2302								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54													51.4												52.7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													50.4												52.2													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25													25												25													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.7													27												26.9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4													4												4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	426	176			224	26	438	216	30		ТО: 16 Э: 4		972	432	208	16	176	32	389	151	27		ТО: 16 Э: 3		2052	858	384	16	400	58	827	367	57		ТО: 32 Э: 7			
1	Б1.0.03	Иностранный язык	За	72	34			32	2	34	4	2			Эк	72	36			32	4	9	27	2			Эк За	144	70			64	6	43	31	4			5203	1234		
2	Б1.0.04	Философия	Эк	108	36	16		16	4	45	27	3			Эк	108	36	16		16	4	45	27	3			Эк	108	36	16		16	4	45	27	3			4801	3		
3	Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3			ЗаО	108	34	16		16	2	70	4	3			5407	4		
4	Б1.0.14	Экология													За	72	34	16		16	2	34	4	2			За	72	34	16		16	2	34	4	2			5407	4		
5	Б1.0.19	Высшая математика	За	144	82	32		48	2	57	5	4			За	144	82	32		48	2	57	5	4			За	144	82	32		48	2	57	5	4			5304	123		
6	Б1.0.23	Квалиметрия и управление качеством													Эк КР	180	70	32		32	6	83	27	5			Эк КР	180	70	32		32	6	83	27	5			4607	4		
7	Б1.0.25	Основы технического регулирования	Эк	180	68	32		32	4	85	27	5			Эк	180	68	32		32	4	85	27	5			Эк	180	68	32		32	4	85	27	5			4607	3		
8	Б1.0.28	Статистические методы в управлении качеством													Эк КР	144	70	32		32	6	47	27	4			Эк КР	144	70	32		32	6	47	27	4			4607	4		
9	Б1.0.30	Теоретические основы стандартизации	Эк	180	68	32		32	4	67	45	5			Эк	180	68	32		32	4	67	45	5			Эк	180	68	32		32	4	67	45	5			4607	3		
10	Б1.В.03	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения													За	72	34	16	16		2	34	4	2			За	72	34	16	16		2	34	4	2			4612	4		
11	Б1.В.04	Документооборот, информационная и инновационная деятельность													Эк	108	52	32		16	4	29	27	3			Эк	108	52	32		16	4	29	27	3			4607	4		
12	Б1.В.06	Контроль качества продукции	Эк КР	216	70	32		32	6	92	54	6			Эк КР	216	70	32		32	6	92	54	6			Эк КР	216	70	32		32	6	92	54	6			4607	3		
13	Б1.В.07	Логистика													Эк	108	52	32		16	4	29	27	3			Эк	108	52	32		16	4	29	27	3			5108	4		
14	Б1.В.09	Маркировка и идентификация товаров и услуг	Эк	180	68	32		32	4	58	54	5			Эк	180	68	32		32	4	58	54	5			Эк	180	68	32		32	4	58	54	5			4607	3		
15	Б1.В.11	Основы технологий металлургического комплекса													За	108	50	32		16	2	54	4	3			За	108	50	32		16	2	54	4	3			4607	4		
16	Б1.В.ДЭ.03.01	Профессионально-прикладная физическая подготовка	За	72	66			64	2	2	4				За	70	66			64	2		4				За(2)	142	132			128	4	2	8			5305	234567			
17	Б1.В.ДЭ.03.02	Адаптивная физическая культура	За	72	66			64	2	2	4				За	70	66			64	2		4				За(2)	142	132			128	4	2	8			5305	234567			
18	ФТД.01	Русский язык и культура речи (дополнительный курс)	За	108	50	16		32	2	54	4	3			За	108	50	16		32	2	54	4	3			За(2)	216	100	32		64	4	108	8	6			5405	34		
ПРАКТИКИ			(План)													108	2			2	106		3	2				108	2			2	106		3	2						
	Б2.0.02.01(П)	Технологическая практика													ЗаО	108	2			2	106		3	2			ЗаО	108	2			2	106		3	2			4607	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(4) КР											Эк(5) За(5) ЗаО(2) КР(2)											Эк(10) За(9) ЗаО(2) КР(3)																
КАНИКУЛЫ				1 3/6											6 4/6											8 1/6																

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				193	250	60	29	31	66	33	33	64	32	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	8.8%	160	210	57	29	28	57	30	27	53	29	24	43	29	14
Б1.О	Обязательная часть					120	53	25	28	35	19	16	27	17	10	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90	4	4		22	11	11	26	12	14	38	24	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	21	3		3	3		3	7	1	6	8	1	7
Б2.О	Обязательная часть					21	3		3	3		3	7	1	6	8	1	7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10				6	3	3	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	53.9	53.7	-	54	51.4	-	54	47.2	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.3	-	45.5	50	-	54	50.4	-	54	48.7	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.1	-	34.7	27.7	-	26.7	27	-	29	23.7	-	28.9	25.9
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		4.2	-	4.2	4.2	-	2.2	2.2	-	2.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3660	-	554	508	-	492	498	-	496	412	-	494	206
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				300	-		66	-	66	66	-	34	34	-	34	
		Блок Б2				37	-		24	-		2	-	1	4	-	1	5
		Блок Б3				25	-			-			-			-		25
		Блок ФТД				168	-			-	50	50	-	34	34	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.3	-	33	26	-	25	25	-	27	22	-	27	24
		элективные дисциплины по физ.к.					-		4	-	4	4	-	2	2	-	2	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эж)					6	3	3	10	5	5	8	5	3	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	7	3	4	10	4	6	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	2		2	3	1	2	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	3	1	2	4	2	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				48.23%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					58.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.4%												