

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 07 от 29.05.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Инжиниринг технологических машин и оборудования

Кафедра: Механики

Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 728 от 09.08.2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ	
28.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 190н от 31.03.2022 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.069	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 368н от 27.04.2023 г.

Основной Типы задач профессиональной деятельности

+ производственно-технологический

Ректор

-	-	-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	САР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование																
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>													204	204	7672	7672	3535	3519	3345	792			26	26	27	27	26	26	27	19																
<b>Обязательная часть</b>													193	193	6948	6948	3194.6	3178.6	2988.4	765			22	26	27	27	23	26	23	19																
	+	Б1.О.01	История России			1	2											4	4	144	144	122.4	122.4	21.6										1	Документоведения, истории и философии											
	+	Б1.О.02	Философия			3												2	2	72	72	50.2	50.2	21.8			2						1	Документоведения, истории и философии												
	+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			7												2	2	72	72	50.2	50.2	21.8							2		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.04	Иностранный язык			1	2											6	6	216	216	72.4	72.4	143.6									1	Документоведения, истории и философии												
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности				2											2	2	72	72	56.2	56.2	15.8			2						1	Документоведения, истории и философии												
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт			1												2	2	72	72	34.2	34.2	37.8									4	Физической культуры												
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи			2												2	2	72	72	56.2	56.2	15.8			2						45	Экономики, управления и рекламы												
	+	Б1.О.08	Социология и политология			4												2	2	72	72	38.2	38.2	33.8				2					1	Документоведения, истории и философии												
	+	Б1.О.09	Правоведение			4												2	2	72	72	38.2	38.2	33.8				2					1	Документоведения, истории и философии												
	+	Б1.О.10	Основы экономики			4												2	2	72	72	56.2	56.2	15.8				2					45	Экономики, управления и рекламы												
	+	Б1.О.11	Высшая математика	14	23				1234									12	12	432	432	292.4	284.4	85.6	54		3	3	3	3				43	Физики и высшей математики											
	+	Б1.О.12	Физика	24	3				234									9	9	324	324	206.2	200.2	63.8	54		3	3	3	3				43	Физики и высшей математики											
	+	Б1.О.13	Химия			2				2								4	4	144	144	38	36	79	27			4						42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности											
	+	Б1.О.14	Информационные технологии в инжиниринге	1						1								4	4	144	144	52	52	65	27		4							40	Механики											
	+	Б1.О.15	Инженерная графика	1							1	4	4	144	144	52	52	65	27					65	27		4								40	Механики										
	+	Б1.О.16	Экологические проблемы при эксплуатации технологических машин	3							3							4	4	144	144	52	52	65	27			4							40	Механики										
	+	Б1.О.17	<b>Теоретическая и прикладная механика</b>	<b>45</b>	<b>3</b>				<b>5</b>			<b>34</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>194.4</b>	<b>194.4</b>	<b>174.6</b>	<b>63</b>							3	4	5																	
	+	Б1.О.17.01	Теоретическая механика			3						3	3	3	108	108	66.2	66.2	41.8								3							40	Механики											
	+	Б1.О.17.02	Сопротивление материалов			4						4	4	4	144	144	58	58	59	27								4							40	Механики										
	+	Б1.О.17.03	Прикладная механика			5		5				5	5	5	180	180	70.2	70.2	73.8	36									5					40	Механики											
	+	Б1.О.18	Материаловедение			2						4	4	4	144	144	58	58	59	27							4								40	Механики										
	+	Б1.О.19	Технология конструкционных материалов			3	2					23	7	7	252	252	124.2	124.2	100.8	27							3	4							40	Механики										
	+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация			5							3	3	108	108	50.2	50.2	57.8										3					44	Электротехники, метрологии и лесопромышленных технологий											
	+	Б1.О.21	Электротехника и электроника			5						5	3	3	108	108	66.2	66.2	41.8									3						44	Электротехники, метрологии и лесопромышленных технологий											
	+	Б1.О.22	Гидравлика			4						4	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8									3						19	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики											
	+	Б1.О.23	Введение в инженерную деятельность			1				1		4	4	4	144	144	52	52	65	27						4									40	Механики										
	+	Б1.О.24	Организация производства и менеджмент			6						4	4	4	144	144	58	58	59	27									4						45	Экономики, управления и рекламы										
	+	Б1.О.25	Автоматизация технологических процессов в отрасли			6						6	4	4	144	144	58	58	59	27									4						40	Механики										
	+	Б1.О.26	Теория и конструкция машин и оборудования отрасли			6				6		5	5	5	180	180	96.2	96.2	56.8	27								5						40	Механики											
	+	Б1.О.27	Надежность машин и оборудования				7					7	4	4	144	144	50.2	50.2	93.8											4					40	Механики										
	+	Б1.О.28	Модернизация и дооборудование технологических машин			7						7	4	4	144	144	50.2	50.2	93.8											4					40	Механики										
	+	Б1.О.29	Техническая эксплуатация технологических машин и оборудования			8				8		5	5	5	180	180	54.2	54.2	98.8	27											5				40	Механики										
	+	Б1.О.30	Ремонт технологических машин и оборудования			8				8		6	6	6	216	216	54.2	54.2	134.8	27										6					40	Механики										
	+	Б1.О.31	Основы автоматизированного проектирования машин и оборудования			4						4	4	4	144	144	58	58	59	27								4							40	Механики										
	+	Б1.О.32	Численные методы при проектировании машин и оборудования				3					3	4	4	144	144	50.2	50.2	93.8							4									40	Механики										
	+	Б1.О.33	Техническая эстетика и эргономика			5						4	4	4	144	144	52	52	56	36									4						40	Механики										
	+	Б1.О.34	Основы технологии машиностроения			6	5					56	7	7	252	252	108.2	108.2	116.8	27							3	4							40	Механики										
	+	Б1.О.35	Технология и организация машиностроительных производств				6					6	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8										3						40	Механики										
	+	Б1.О.36	Проектирование технологических машин и оборудования			7						7	5	5	180	180	52	52	101	27										5					40	Механики										
	+	Б1.О.37	Математическое моделирование при проектировании машин и оборудования			7						7	4	4	144	144	52	52	65	27										4					40	Механики										
	+	Б1.О.38	Ресурсосберегающие технологии на автомобильном транспорте				8					8	4	4	144	144	50.2	50.2	93.8												4				40	Механики										
	+	Б1.О.39	Технологическое оборудование в отрасли			7						7	4	4	144	144	52	52	65	27										4					40	Механики										
	+	Б1.О.40	Теплотехнические расчеты в машиностроении			4						4	4	4	144	144	76	76	41	27						4									40	Механики										
	+	Б1.О.41	Гидропривод машин и оборудования отрасли				8					8	4	4	144	144	50.2	50.2	93.8												4				40	Механики										
	+	Б1.О.42	Строительные и дорожные машины			6						6	3	3	108	108	56.2	56.2	51.8										3					40	Механики											

