

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный университет  
Инженерно-физический факультет высоких технологий

План одобрен Ученым советом ИФФВУ  
Протокол № 9 от 16.04.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Управление качеством

Профиль: Управление качеством в производственно-технологических комплексах  
Кафедра: Кафедра инженерной физики  
Факультет: Инженерно-физический факультет высоких технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: очная  
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
40	СВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	№ 276н от 22.04.2021 г.	24.05.2021 г. № 63608
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	№ 229н от 21.04.2022 г.	25.05.2022 г. № 68580
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		
+	организационно-управленческий		
-	производственно-технологический		

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе

 / Бакланов С.Б./

Начальник учебно-методического управления

 / Паршченко Т.Б./

Декан факультета

 / Рыбин В.В./

Зав. кафедрой

 / Бакланов С.Б./





Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого acad. часов						Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экстер тное	Факт	Экстер тное	По плану	Конт. раб.	Ср	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															
<b>Б1.0. Обязательная часть</b>																															
+	Б1.0.01	Иностранный язык	4	123			168	210	7888	7888	3700	3417	771	31	26	27	24	32	25	31	14										
+	Б1.0.02	История России	2	1			4	4	144	144	118	20	6	2	2																
+	Б1.0.03	Основы российской государственности		2			2	2	72	72	32	40			2																
+	Б1.0.04	Философия		3			3	3	108	108	36	72			3																
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности		2			1	1	36	36	16	20			1																
+	Б1.0.06	Психология и педагогика		3			2	2	72	72	36	36																			
+	Б1.0.07	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	16	56					2														
+	Б1.0.08	Основы предпринимательского права		2			2	2	72	72	16	56			2																
+	Б1.0.09	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	36	72																			
+	Б1.0.10	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	72				2																
+	Б1.0.11	Технологии и продукты цифровой экономики		2			2	2	72	72	32	40																			
+	Б1.0.12	Основы программирования на Python		4			2	2	72	72	32	40					2														
+	Б1.0.13	Введение в специальности научно-образовательного кластера		2			2	2	72	72	32	40			2																
+	Б1.0.14	Основы проектного управления		2			2	2	72	72	32	40			2																
+	Б1.0.15	Основы научных исследований		3			2	2	72	72	36	36					2														
+	Б1.0.16	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		3			2	2	72	72	36	36					2														
+	Б1.0.17	Университетский курс		3			2	2	72	72	36	36					2														
+	Б1.0.18	Предпрофессиональный электив. Методологии обеспечения и развития качества организации		4			2	2	72	72	32	40					2														
+	Б1.0.19	Математический анализ	12				9	9	324	324	102	150	72	5	4																
+	Б1.0.20	Аналитическая геометрия и линейная алгебра		1			3	3	108	108	36	72			3																
+	Б1.0.21	Информатика		1			3	3	108	108	36	72			3																
+	Б1.0.22	Физика	1234				16	16	576	576	340	92	144	4	4	4	4														
+	Б1.0.23	Химия		1			2	2	72	72	54	18			2																
+	Б1.0.24	Теория вероятностей и математическая статистика		4			2	2	72	72	48	24					2														
+	Б1.0.25	Дифференциальные уравнения и дискретная математика		3			2	2	72	72	54	18					2														
+	Б1.0.26	Экология		1			2	2	72	72	18	54			2																
+	Б1.0.27	Начертательная геометрия		1			3	3	108	108	54	54			3																

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого академических часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзам	Зачет	Зачет с	КР	Эксперт	Факт	Эксперт	По	Конт.	Ср	Конт	Конт	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в	Индекс	Наименование	мен	м	оц.		тное	тное	плану	рбб.	рль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
+	Б1.О.28	Инженерная графика	2				3	3	108	108	32	76		3										
+	Б1.О.29	Материаловедение	4				3	3	108	108	64	44			3									
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация	4				3	3	108	108	64	44			3									
+	Б1.О.31	Управление в технических системах	4				2	2	72	72	32	40			2									
+	Б1.О.32	Управление качеством	4				2	2	72	72	48	24			2									
+	Б1.О.33	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	3				2	2	72	72	36	36			2									
+	Б1.О.34	Инновационный менеджмент	3				3	3	108	108	54	54			3									
+	Б1.О.35	Основы экономических расчетов	1				3	3	108	108	36	72			3									
+	Б1.О.36	Производственные технологии в управлении качеством	5				3	3	108	108	54	54			3									
+	Б1.О.37	Калиметрия	5				5	6	216	216	108	72			6									
+	Б1.О.38	Методология создания и организация деятельности систем менеджмента качества	7				6	6	216	216	72	108			6									
+	Б1.О.39	Средства и методы управления качеством	7				6	6	216	216	104	76			3									
+	Б1.О.40	Системы принятия решений	7				3	3	108	108	54	54												
+	Б1.О.41	Риск-менеджмент	7				2	2	72	72	36	36												
+	Б1.О.42	Технология и организация производства продукции и услуг	6				5	5	180	180	51	93												
+	Б1.О.43	Статистические методы в управлении качеством	7				6	6	216	216	72	108												
+	Б1.О.44	Управление процессами	5				4	4	144	144	54	54			4									
+	Б1.О.45	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	7				5	5	180	180	72	72												
+	Б1.О.46	Аудит качества	6				4	4	144	144	51	57												
+	Б1.О.47	Сертификация систем качества	8				4	4	144	144	48	60												
+	Б1.О.48	Управление персоналом	8				2	2	72	72	32	40												
+	Б1.О.49	Безопасность развития предприятия	6				4	4	144	144	51	57												
<b>Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							42	42	1512	1512	623	709			19		9		6		8			
+	Б1.В.1.01	Профессиональный электив. Основы обеспечения единства измерений	5				2	2	72	72	36	36			2									
+	Б1.В.1.02	Профессиональный электив. Метрологическое обеспечение организации	6				3	3	108	108	34	74												
+	Б1.В.1.03	Профессиональный электив. Контроль и испытание средств измерения	7				3	3	108	108	36	72												
+	Б1.В.1.04	Маркетинг	5				4	4	144	144	72	36			4									
+	Б1.В.1.05	Методы и средства контроля, измерений и испытаний	6				5	5	180	180	105	39			2		3							



-	-	-	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.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																							
+	ФТД.01	Профессиональная этика аудитора		6			5	5	180	180	88	92								2	2	3	
+	ФТД.02	Управление инновациями		7			3	3	108	108	54	54										3	

