

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2026 09:44:28
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 22.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



15.03.02

Технологические машины и оборудование

Профиль: Инжиниринг технологического оборудования
Кафедра: Кафедра биотехнологии и инжиниринга

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, включая производство напитков и табака
22.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе и
качеству образования

 / Карх Д.А./

Начальник учебно-методического управления

 / Ивлиева Е.А./

Заведующий кафедрой

 / Лазарев В.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закрепленная кафедра					
			Экзам мен	Зачет	Зачет с.оц.	КП	Контр.	Эксперт твое	Факт	Эксперт твое	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр лодает	Семес тр 1		Семес тр 2		Семес тр 3		Семес тр 4		Семес тр 5		Семес тр 6		Семес тр 7		Семес тр 8		Семес тр 9		Семес тр А		Код	Наименование												
																	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.	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.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																		
Обязательная часть																																																		
+	Б1.О.01	История России	2				2	4	4	144	144	58	58	77	9		2	2																			33	Кафедра креативного управления и гуманитарных наук												
+	Б1.О.02	Философия	7				7	4	4	144	144	12	12	123	9																						33	Кафедра креативного управления и гуманитарных наук												
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			11	11	396	396	44	44	331	21		2	3	3	3																			25	Кафедра иностранных языков											
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	1				2	2	72	72	8	8	60	4		2																						34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга											
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	4				2	2	72	72	2	2	66	4																								21	Кафедра физического воспитания и спорта											
+	Б1.О.06	Информатика и информационные технологии	3	4			34	7	7	282	282	24	24	220	8																																			
+	Б1.О.06.01	Информатика	3				3	3	108	108	12	12	92	4																										28	Кафедра бизнес информатики									
+	Б1.О.06.02	Информационные технологии	4				4	4	144	144	12	12	128	4																										28	Кафедра бизнес информатики									
+	Б1.О.07	Экономика организации	3				3	5	5	180	180	20	20	166	4																									22	Кафедра экономики предприятий									
+	Б1.О.08	Математика	2	1			2	7	7	252	252	32	32	207	13		3	4																						27	Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики									
+	Б1.О.09	Методы оптимизации технологических процессов	5				5	3	3	108	108	16	16	88	4																										34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга								
+	Б1.О.10	Химия	1				6	6	216	216	20	20	187	9		6																									35	Кафедра физики и химии								
+	Б1.О.11	Расчет и конструирование	8	7			8	8	288	288	36	36	239	13																											34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга								
+	Б1.О.12	Физика	2				2	6	6	216	216	20	20	187	9																										35	Кафедра физики и химии								
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	2	1			7	7	252	252	20	20	219	13		3	4																									34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга							
+	Б1.О.14	Материаловедение. Технология конструктивных материалов	5				5	5	180	180	16	16	155	9																												34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга							
+	Б1.О.15	Социология	3				3	3	108	108	12	12	92	4																												6	Кафедра экономической теории и прикладной социологии							
+	Б1.О.16	Охрана труда и промышленная экология	8	7			7	7	7	252	252	36	36	203	13																											34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга							
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника					4	4	5	5	180	180	16	16	160	4																											34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга						
+	Б1.О.18	Управление производством пищевой и перерабатывающей промышленности	9				6	6	216	216	24	24	183	9																													34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга						
+	Б1.О.19	Управление качеством в машиностроении	5				6	6	216	216	24	24	183	9																													26	Кафедра управления качеством и экспертизы товаров и услуг						
+	Б1.О.20	Теплотехника	5				5	5	5	180	180	16	16	160	4																												34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга						
+	Б1.О.21	Гидравлика	3				3	5	5	180	180	24	24	147	9																													34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга					
+	Б1.О.22	Механика	4				4	5	5	180	180	20	20	151	9																													34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга					
+	Б1.О.23	Организация НИР	1				3	3	108	108	4	4	100	4		3																												34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга					
+	Б1.О.24	Антикоррупционное право	3				2	2	72	72	12	12	86	4																														30	Кафедра публичного права					
+	Б1.О.25	Основы управления карьерой	2				3	3	108	108	4	4	100	4																															11	Кафедра экономики труда и управления персоналом				
+	Б1.О.26	Технологическое оборудование отрасли	9	7	8	9	12	12	432	432	48	48	367	17																														34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга					
+	Б1.О.27	Холодильная техника и технологии	7				7	5	5	180	180	16	16	155	9																															34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга			
+	Б1.О.28	Основы взаимозаменяемости	4				4	4	144	144	16	16	119	9																																34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга			
+	Б1.О.29	Деловые коммуникации	3				3	3	108	108	4	4	100	4																																6	Кафедра экономической теории и прикладной социологии			
+	Б1.О.30	Основы российской государственности	1				2	2	72	72	8	8	60	4		2																														33	Кафедра креативного управления и гуманитарных наук			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																		
+	Б1.В.01	Автоматизированные технологические линии в пищевой промышленности					8			4	4	144	144	20	20	120	4																																34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга
+	Б1.В.02	Безопасность пищевых продуктов	4				4	4	144	144	16	16	124	4																																			34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга
+	Б1.В.03	Проектирование предприятий пищевых производств	8				8	4	4	144	144	16	16	124	4																																		34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга
+	Б1.В.04	Монтаж, эксплуатация и ремонт аппаратов	8	7			7	7	7	252	252	28	28	211	13																																		34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга
+	Б1.В.05	Технология производства продуктов питания	6	5			7	7	7	252	252	36	36	203	13																																		34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга
+	Б1.В.06	Патентование изобретений	5				2	2	72	72	16	16	82	4																																			34	Кафедра биотехнологии и инжиниринга
+	Б1.В.07	Процессы и аппараты пищевых производств	6				6	6	216	2																																								