

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дрожжина Светлана Владимировна
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.09.2026 12:38:16
Уникальный программный ключ:
7bfbf7f58f4af5b6ed3db5d74de97abcba6ff48e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского"

Учебный план утвержден Ученым советом
Протокол № 10 от 25.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль: Инженерия технических систем пищевой промышленности
Кафедра: Кафедра оборудования пищевых производств
Институт: Институт пищевых производств

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 728 от 09.08.2021

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАНИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
22.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

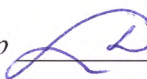
проректор по учебно-методической работе

директор

заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

ректор

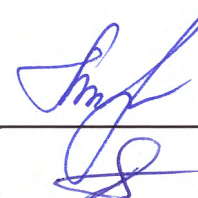


Дрожжина С.В.

25.03

2026 г.





/ Крылова Л.В./



/ Кулешов Д. К./



/ Парамонова В.А./

Календарный учебный график

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

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	
Н	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	16 2/6	33	16 4/6	16 2/6	33	16 4/6	16 2/6	33	16 4/6	10 5/6	27 3/6	126 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	2 1/6	4 5/6	21 2/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	43 дн	50 дн	7 дн	59 дн	66 дн	230 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	10 дн	5 дн	15 дн	10 дн	5 дн	15 дн	10 дн	5 дн	15 дн	10 дн	5 дн	15 дн	60 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)							208	208	7866	7866	3682.65	3510	3400.35	783		30	27	30	24	29	25	25	18		
Обязательная часть							133	133	5166	5166	2514	2404	2139	513		30	27	26	22	25	3				
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	144	144	116.8	112	0.2	27		4								53	Кафедра правовых и политических наук
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	47.05	46	24.95			2								30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.О.03	Основы охраны труда	4				3	3	108	108	51.2	48	29.8	27				3						32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.О.04	Правоведение	6				3	3	108	108	35.2	32	45.8	27						3				53	Кафедра правовых и политических наук
+	Б1.О.05	Информационные технологии		3			3	3	108	108	31.05	30	76.95					3						52	Кафедра информационных систем и технологий управления
+	Б1.О.06	Системы искусственного интеллекта		3			2	2	72	72	31.05	30	40.95					2						52	Кафедра информационных систем и технологий управления
+	Б1.О.07	Иностранный язык	4	3			7	7	252	252	84.55	78	140.45	27				3	4					16	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		12			4	4	144	144	62.1	60	81.9			2	2							30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.О.09	Высшая математика	3	12			9	9	324	324	129.3	124	167.7	27		3	2	4						25	Кафедра высшей и прикладной математики
+	Б1.О.10	Химия	2				3	3	108	108	51.2	48	29.8	27			3							34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.11	Физика	2	1			7	7	252	252	131.85	126	93.15	27		4	3							34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.12	Философия	1				3	3	108	108	35.2	32	45.8	27		3								30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности			2		3	3	108	108	47.05	46	60.95				3							34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.14	Экономика и управление машиностроительным производством	4				3	3	108	108	51.2	48	29.8	27					3					63	Кафедра туризма
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная графика	1	2			11	11	396	396	147.05	142	221.95	27		7	4							33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2	1			6	6	216	216	98.25	94	90.75	27		3	3							33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.17	Сопротивление материалов	2				4	4	144	144	68	64	49	27			4							33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.18	Теория механизмов и машин	3				4	4	144	144	68	64	49	27				4						33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3			5	5	180	180	79.85	78	100.15					5						33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.20	Механика жидкости и газа	3				3	3	108	108	68	64	13	27				3						32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.О.21	Детали машин	4			4	4	4	144	144	72	64	45	27					4					33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.22	Процессы и аппараты пищевых производств	5	4		5	6	6	216	216	119.85	110	69.15	27					3	3				31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.О.23	Технология конструкционных материалов и материаловедение	5	4			5	5	180	180	82.25	78	70.75	27					2	3				33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.24	Электротехника и электроника	5				7	7	252	252	100.8	96	124.2	27					7					33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.25	Основы технологии машиностроения	5				3	3	108	108	51.2	48	29.8	27					3					31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.О.26	Интеллектуальная собственность		4			3	3	108	108	31.05	30	76.95					3						53	Кафедра правовых и политических наук
+	Б1.О.27	Основы научных исследований		2			3	3	108	108	47.85	46	60.15				3							31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.О.28	Основы инженерной деятельности в пищевой промышленности		3			2	2	72	72	31.05	30	40.95					2						33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.О.29	Конструкторское сопровождение производства		5			3	3	108	108	47.05	46	60.95							3				31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.О.30	Сервисная деятельность в пищевой промышленности			5		3	3	108	108	47.05	46	60.95							3				31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.О.31	Экология		5			3	3	108	108	47.05	46	60.95						3					34	Кафедра естествознания и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.О.32	Дисциплины по физической культуре и спорту		1234567			2	2	450	450	402.85	398	47.15			2									
+	Б1.О.32.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	65.35	62	6.65			2								43	Кафедра физического воспитания
+	Б1.О.32.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567					378	378	337.5	336	40.5											43	Кафедра физического воспитания
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							75	75	2700	2700	1168.65	1106	1261.35	270				4	2	4	22	25	18		
+	Б1.В.01	Социология	7				3	3	108	108	51.2	48	29.8	27								3		30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.В.02	Психология	7				3	3	108	108	35.2	32	45.8	27								3		30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.В.03	Политология		6			2	2	72	72	31.05	30	40.95								2			53	Кафедра правовых и политических наук
+	Б1.В.04	Этика и эстетика		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2		30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.В.05	Экономическая теория. Экономика	6				2	2	72	72	35.2	32	9.8	27						2				14	Кафедра экономической теории

+	Б1.В.06	Общая технология пищевых производств		7			2	2	72	72	31.05	30	40.95								2		61	Кафедра технологии и организации производства продуктов питания имени А. Ф. Коршуновой
+	Б1.В.07	Транспортное оборудование пищевой и перерабатывающей промышленности	6				3	3	108	108	52	48	29	27						3			31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.08	Механическое оборудование ресторанного хозяйства		6			3	3	108	108	47.05	46	60.95							3			31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.09	Тепловое оборудование ресторанного хозяйства		6			3	3	108	108	47.05	46	60.95							3			31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.10	Холодильное и торговое оборудование		6			3	3	108	108	47.05	46	60.95							3			32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.11	Электрооборудование предприятий пищевой промышленности		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2	33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.12	Холодильное технологическое оборудование пищевых производств	7				3	3	108	108	51.2	48	29.8	27							3		32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.13	Автоматизация процессов пищевых производств		7			4	4	144	144	63.85	62	80.15								4		33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.14	Технологическое оборудование пищевых производств	8	7		8	7	7	252	252	114.95	106	110.05	27							3	4	31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.15	Ремонт и монтаж машин и оборудования отрасли	8				2	2	72	72	32.9	30	12.1	27								2	31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.16	Ремонт и монтаж холодильных установок	8				2	2	72	72	32.9	30	12.1	27								2	32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.17	Расчет и конструирование оборудования отрасли	7				4	4	144	144	72	64	45	27							4		31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			2	2	72	72	18.75	18	53.25									2	30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		8			2	2	72	72	18.75	18	53.25									2	30	Кафедра философии и русской филологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Логика		8			2	2	72	72	18.75	18	53.25									2	30	Кафедра философии и русской филологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3				4	4	144	144	68	64	49	27				4					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.ДВ.02.01	Теоретические основы теплотехники	3				4	4	144	144	68	64	49	27				4					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленная теплотехника	3				4	4	144	144	68	64	49	27				4					32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		45			6	6	216	216	97.1	92	118.9					2	4				33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика		45			6	6	216	216	97.1	92	118.9					2	4				33	Кафедра общинженерных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование кривых поверхностей		45			6	6	216	216	97.1	92	118.9					2	4				33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7			3	3	108	108	31.05	30	76.95								3		31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.ДВ.04.01	Виброакустика оборудования пищевых производств		7			3	3	108	108	31.05	30	76.95								3		31	Кафедра оборудования пищевых производств
-	Б1.В.ДВ.04.02	Акустическое проектирование оборудования пищевых производств		7			3	3	108	108	31.05	30	76.95								3		31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		6			4	4	144	144	63.05	62	80.95							4			33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование деталей машин методами компьютерного моделирования		6			4	4	144	144	63.05	62	80.95							4			33	Кафедра общинженерных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.05.02	Конечно-элементное моделирование конструкций		6			4	4	144	144	63.05	62	80.95							4			33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		6			2	2	72	72	31.05	30	40.95							2			33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реология пищевых продуктов		6			2	2	72	72	31.05	30	40.95							2			33	Кафедра общинженерных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.06.02	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции		6			2	2	72	72	31.05	30	40.95							2			33	Кафедра общинженерных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2	62	Кафедра сервиса и гостиничного дела
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы промышленного строительства и санитарной техники		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2	62	Кафедра сервиса и гостиничного дела
-	Б1.В.ДВ.07.02	Архитектура промышленных зданий		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2	62	Кафедра сервиса и гостиничного дела
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2	45	Кафедра товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства
+	Б1.В.ДВ.08.01	Товароведение пищевых продуктов		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2	45	Кафедра товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства
-	Б1.В.ДВ.08.02	Товароведение товаров растительного и животного происхождения		8			2	2	72	72	28.75	28	43.25									2	45	Кафедра товароведения продовольственных товаров и экспертизы продукции сельского хозяйства
Блок 2.Практика							23	23	828	828	223.7		604.3				3		6		6	5	3	
Обязательная часть							15	15	540	540	220		320				3		6		6			
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2		3	3	108	108	72		36				3						31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика			4		6	6	216	216	144		72						6				31	Кафедра оборудования пищевых производств

+	Б2.О.03(П)	Производственная эксплуатационная практика			6		6	6	216	216	4		212							6			31	Кафедра оборудования пищевых производств
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							8	8	288	288	3,7		284.3								5	3		
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			7		5	5	180	180	1.7		178.3								5		31	Кафедра оборудования пищевых производств
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная преддипломная проектно-технологическая практика			8		3	3	108	108	2		106									3	31	Кафедра оборудования пищевых производств
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	22		302									9		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9	9	324	324	22		302									9	31	Кафедра оборудования пищевых производств
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	46	44	170						3		3			
+	ФТД.01	Физика низких температур		6			3	3	108	108	31.05	30	76.95							3			32	Кафедра холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина
+	ФТД.02	Организация и планирование производства в машиностроении		4			3	3	108	108	14.95	14	93.05						3				31	Кафедра оборудования пищевых производств