

Центральный союз потребительских обществ Российской Федерации
Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"
Краснодарский кооперативный институт (филиал)
автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации
"Российский университет кооперации"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.02

15.03.02 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Направленность (профиль) "Машины и аппараты пищевых производств"

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 728 от 09.08.2021

Срок получения образования: 4 года

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ
28.003	Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.052	Специалист по проектированию технологической оснастки механосборочного производства

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Леошко В.П./

Руководитель структурного подразделения (филиала) / Асанова Н.А./

Зам. декана факультета управления и права / Петракова А.С./

Заведующий кафедрой техники и технологии общественного питания / Косенко О.В./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							201	201		7564	7564	2778	4075	711	122	29
Обязательная часть							134	134		5152	5152	1960	2733	459		29
+	Б1.О.01	Философия		1			3	3	36	108	108	36	72			3
+	Б1.О.02	История России	1				4	4	36	144	144	116	10	18		4
+	Б1.О.03	Иностранный язык		12			4	4	36	144	144	70	74			2
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			5	5	36	180	180	52	92	36		
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	68	40			
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	10	62			2
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	28	44			2
+	Б1.О.08	История религий России		2			2	2	36	72	72	28	44			
+	Б1.О.09	Деловые коммуникации		1			3	3	36	108	108	36	72			3
+	Б1.О.10	Математика	1				6	6	36	216	216	90	81	45		6
+	Б1.О.11	Информационные технологии		1			3	3	36	108	108	36	72			3
+	Б1.О.12	Экономика	2				5	5	36	180	180	36	108	36		
+	Б1.О.13	Управление карьерой и тайм-менеджмент	1				4	4	36	144	144	34	74	36		4
+	Б1.О.14	Психология и конфликтология		2			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.15	Правоведение		2			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.16	Командная работа и лидерство		3			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.17	Цифровая экономика		4			2	2	36	72	72	30	42			
+	Б1.О.18	Системы искусственного интеллекта		7			2	2	36	72	72	36	36			
+	Б1.О.19	Проектная деятельность		3			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.20	Теория принятия решений и управления рисками		3			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия		2			3	3	36	108	108	34	74			
+	Б1.О.22	Физика	2				4	4	36	144	144	36	72	36		
+	Б1.О.23	Химия	2				3	3	36	108	108	36	36	36		
+	Б1.О.24	Инженерная компьютерная графика	3				6	6	36	216	216	76	104	36		
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	3				7	7	36	252	252	102	114	36		
+	Б1.О.26	Теплотехника	3				6	6	36	216	216	76	104	36		
+	Б1.О.27	Материаловедение		4			3	3	36	108	108	46	62			
+	Б1.О.28	Электротехника и электроника		4			3	3	36	108	108	46	62			
+	Б1.О.29	Техническая механика	4				6	6	36	216	216	68	112	36		
+	Б1.О.30	Механика жидкости и газа	4				7	7	36	252	252	68	148	36		
+	Б1.О.31	Экология		2			3	3	36	108	108	34	74			

+	Б1.О.32	Физико-механические свойства сырья и готовой продукции		5			3	3	36	108	108	68	40			
+	Б1.О.33	Техника пищевых производств малых предприятий	5				6	6	36	216	216	66	114	36		
+	Б1.О.34	Технология конструкционных материалов		4			3	3	36	108	108	48	60			
+	Б1.О.35	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения		5			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.36	Управление техническими системами		5			3	3	36	108	108	36	72			
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456						328	328	198	130			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		23456						328	328	198	130			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура		23456						328	328	198	130			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		23456						328	328	198	130			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							67	67		2412	2412	818	1342	252	122	
+	Б1.В.01	Основы конструирования машин и аппаратов пищевых производств	5			5	6	6	36	216	216	72	108	36	<u>10</u>	
+	Б1.В.02	Процессы и аппараты пищевых производств	6				7	7	36	252	252	88	164		<u>10</u>	
+	Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	5				6	6	36	216	216	72	108	36		
+	Б1.В.04	Технологическое оборудование предприятий (ТМО)	7				6	6	36	216	216	80	100	36	<u>18</u>	
+	Б1.В.05	Теория технологического потока		5			3	3	36	108	108	30	78			
+	Б1.В.06	Вибрация в машинах		7			3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>	
+	Б1.В.07	Цифровая трансформация отрасли		7			3	3	36	108	108	28	80			
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01	6				7	7		252	252	86	130	36	<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика и ремонт, сервисное обслуживание и монтаж оборудования	6				7	7	36	252	252	86	130	36	<u>10</u>	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Диагностика разрушений	6				7	7	36	252	252	86	130	36	<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02		7			3	3		108	108	40	68		<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технохимический контроль производства		7			3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация и лицензирование		7			3	3	36	108	108	40	68		<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.03	6				7	7		252	252	86	130	36	<u>20</u>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование технологических линий	6				7	7	36	252	252	86	130	36	<u>20</u>	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы физического эксперимента	6				7	7	36	252	252	86	130	36	<u>20</u>	
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.04		6			3	3		108	108	40	68		<u>6</u>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Безопасность эксплуатации оборудования		6			3	3	36	108	108	40	68		<u>6</u>	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы математического моделирования		6			3	3	36	108	108	40	68		<u>6</u>	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.05	7				6	6		216	216	76	104	36	<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Холодильная техника	7				6	6	36	216	216	76	104	36	<u>10</u>	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы работоспособности технологических линий	7				6	6	36	216	216	76	104	36	<u>10</u>	
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.06	7				7	7		252	252	80	136	36	<u>18</u>	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Подъемно-транспортные машины	7				7	7	36	252	252	80	136	36	<u>18</u>	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы автоматизированного проектирования	7				7	7	36	252	252	80	136	36	<u>18</u>	

Блок 2.Практика							30	30		1080	1080	12	1068		1080	
Обязательная часть							9	9		324	324	12	312		324	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика			4		3	3	36	108	108	12	96		<u>108</u>	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6		6	6	36	216	216		216		<u>216</u>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21		756	756		756		756	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			8		12	12	36	432	432		432		<u>432</u>	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			8		9	9	36	324	324		324		<u>324</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324			
ФТД.Факультативные дисциплины							5	5		180	180	36	144		10	3
+	ФТД.01	Теория и практика кооперации		3			2	2	36	72	72	18	54		<u>4</u>	
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		1			3	3	36	108	108	18	90		<u>6</u>	3

Курс 1														Курс 2										
Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3										
Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
212	18	210			549	99	31	164		254		654	108	30	194		224			608	108	27	156	
212	18	210			549	99	31	164		254		654	108	30	194		224			608	108	27	156	
18		18			72																			
62		54			10	18																		
		34			38		2			36		36												
														2			18			54		3		
							3	34		34		40												
10					62																			
18		10			44																			
							2	18		10		44												
18		18			72																			
50		40			81	45																		
18	18				72																			
							5	18		18		108	36											
18		16			74	36																		
							3	18		18		72												
							3	18		18		72												
														3	18		18			72				
																						2	16	
														3	18		18			72				
														3	18		18			72				
							3	4		30		74												
							4	18		18		72	36											
							3	18		18		36	36											
														6	38		38			104	36			
														7	64		38			114	36			
														6	38		38			104	36			
																						3	24	
																						3	24	
																						6	34	
																						7	34	
							3	18		16		74												

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]