

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет" □

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

19.01.09

Профессия 19.01.09 МАСТЕР ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, МЕХАНИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И РОБОТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

<i>Квалификация: мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности</i>
<i>Программа подготовки: базовая</i>
<i>Форма обучения: Очная</i>
<i>Срок получения образования по ОП: 10 м.</i>
<i>Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2026</u>
Учебный год	<u>2026-2027</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 258 от 21.04.2022</u>

-	-	-	Форма контроля			Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 1														Закрепленная кафедра										
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1							Семестр 2							Код	Наименование						
																Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	ПП	Г	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр			Сем	Конс	ПП	Г	СР	ПАТТ
ОД. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																					
+	ОДБ	Базовые дисциплины																																			
+	ОДП	Профильные дисциплины																																			
+	ПОО	Предлагаемые ОО																																			
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1392	60	24	1044	432	612	224	30	290	16	4			36	12	864			172			8	612	36	24	12				
СГ. Социально-гуманитарный цикл						412	412	372	28	12	340	72	412	128	30	194	16	4			28	12															
+	СГ.01	История России			1	36	36	32	4		32	4	36	16			16			4														56	Предметно-цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин		
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			1	36	36	32	4		32	4	36			32			4															56	Предметно-цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			1	36	36	36			36		36	16		20																		56	Предметно-цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин		
+	СГ.04	Физическая культура			1	32	32	30	2		32		32			30				2														28	Кафедра физического воспитания		
+	СГ.05	Основы бережливого производства			1	32	32	32			32		32	16		16																		60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"		
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			1	32	32	32			32		32	16		16																		60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"		
+	ОП.01	Механика	1			54	54	42	6	6	40	14	54	16		24			2		6	6												60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"		
+	ОП.02	Электротехника	1			54	54	42	6	6	40	14	54	16		24			2		6	6												60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"		
+	ОП.03	Охрана труда			1*	32	32	32			32		32	16		16																		60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"		
+	ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места			1*	32	32	32			32		32	16		16																		22	Кафедра технических систем в агробизнесе		
+	ОП.05	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			1	36	36	30	6				36	36		30					6													56	Предметно-цикловая комиссия общеобразовательных дисциплин		
ПЦ. Профессиональный цикл						1028	1028	984	32	12	668	360	200	96		96					8		828			172			8	612		24	12				
+	ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	2		2222	532	532	510	16	6	352	180	100	48		48					4		432			86		4	324		12	6					
+	МДК.01.01	Технология такелажных, грузоподъемных, монтажных и слесарно-механических работ на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания			2*	66	66	58	8		32	34	50	24		24					2		16			8		2				6	60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	МДК.01.02	Технология ремонта и монтажа, а также осуществление контроля результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания			2*	64	64	56	8		32	32	50	24		24					2		14			6		2				6	60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	УП.01.01	Учебная практика			2*	72	72	72			36	36										72			72								60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	ПП.01.01	Производственная практика			2*	324	324	324			252	72										324						324					60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2			6	6			6		6										6										6	60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	2		2222	496	496	474	16	6	316	180	100	48		48					4		396			86		4	288		12	6					
+	МДК.02.01	Техника операций монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов, систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания			2*	66	66	58	8		32	34	50	24		24					2		16			8		2				6	60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	МДК.02.02	Техника операций по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов			2*	64	64	56	8		32	32	50	24		24					2		14			6		2				6	60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	УП.02.01	Учебная практика			2*	72	72	72			36	36										72			72								60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	ПП.02.01	Производственная практика			2*	288	288	288			216	72										288						288					60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2			6	6			6		6										6										6	60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"			
ГИА. Государственная итоговая аттестация						36	36	36			36											36															
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				36	36	36			36											36												60	Предметно-цикловая комиссия "Агротехнологий"		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.01	Механика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Охрана труда	
ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.01	Технология такелажных, грузоподъемных, монтажных и слесарно-механических работ на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.02	Технология ремонта и монтажа, а также осуществление контроля результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.01	Техника операций монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов, систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.02	Техника операций по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
СГ.01	История России	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.01	Технология такелажных, грузоподъемных, монтажных и слесарно-механических работ на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.02	Технология ремонта и монтажа, а также осуществление контроля результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.01	Техника операций монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов, систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.02	Техника операций по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.03	Охрана труда	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.06	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.03	Охрана труда	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	

ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Выполнять такелажные, грузоподъемные, монтажные и слесарно-механические работы на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	-
ОП.01	Механика	
ОП.03	Охрана труда	
ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.01	Технология такелажных, грузоподъемных, монтажных и слесарно-механических работ на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.02	Технология ремонта и монтажа, а также осуществление контроля результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Выполнять ремонт и монтаж, а также осуществлять контроль результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания	-
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Охрана труда	
ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.01	Технология такелажных, грузоподъемных, монтажных и слесарно-механических работ на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.02	Технология ремонта и монтажа, а также осуществление контроля результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Выполнять операции монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	-
ОП.01	Механика	
ОП.03	Охрана труда	
ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.01	Техника операций монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов, систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.02	Техника операций по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Выполнять операции по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	-
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Охрана труда	
ОП.04	Техническое оснащение и организация рабочего места	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.01	Техника операций монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов, систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.02	Техника операций по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Механика	
ОП.02	Электротехника	
ПМ.01	Выполнение операций технического обслуживания и ремонта механического оборудования автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.01	Технология такелажных, грузоподъемных, монтажных и слесарно-механических работ на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.01.02	Технология ремонта и монтажа, а также осуществление контроля результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Выполнение операций технического обслуживания, монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов и систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания	
МДК.02.02	Техника операций по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК.01.01 Технология такелажных, грузоподъемных, монтажных и слесарно-механических работ на технологическом оборудовании автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания</i>	1	2
	<i>МДК.01.02 Технология ремонта и монтажа, а также осуществление контроля результатов проведения ремонтных и монтажных работ, контрольно-измерительных приборов, установленных на автоматизированных технологических линиях по производству продуктов питания</i>	1	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	1	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>МДК.02.01 Техника операций монтажа и наладки контрольно-измерительных приборов, систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов питания</i>	1	2
	<i>МДК.02.02 Техника операций по техническому обслуживанию, комплексной наладке и регулировке систем автоматики автоматизированных технологических линий по производству продуктов</i>	1	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	1	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	1	2