

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2025 14:24:31
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Мусьял А.В.

_____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 26.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.01

27.04.01 Стандартизация и метрология

Программа магистратуры: Стандартизация и качество продукции

Кафедра: Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств

Факультет: Инженерный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 943 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____

/ Малахов А.В./

Врио начальника учебного управления _____

/ Коняев Н.В./

Декан инженерного факультета _____

/ Варавин В.И./

План Учебный план магистратуры 'm27.04.01-СикП-2024-2658.rlx', код направления 27.04.01, программа магистратуры : Стандартизация и качество продукции, год начала подготовки 2024

№	Сыгнать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.		Часов в з.е.		Итого акад. часов																								Закрепленная кафедра						
				Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Код	Наименование	Компетенции
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
	+	B1.O.01	Профессиональный иностранный язык	1			4	4	36	144	144	20.3	96.7	27	4					18	2.3	96.7	27											55	Гуманитарных наук	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3				
	+	B1.O.02	Разработка систем обеспечения безопасности продукции	1			5	5	36	180	180	50.3	102.7	27	5	16				32	2.3	102.7	27											17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3				
	+	B1.O.03	Современные проблемы стандартизации и метрологии	1			5	5	36	180	180	50.3	102.7	27	5	16				32	2.3	102.7	27											17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2				
	+	B1.O.04	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	2			5	5	36	180	180	62.3	90.7	27						5	24			36	2.3	90.7	27							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ОПК-6.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3				
	+	B1.O.05	Управление метрологическим обеспечением производства	1			6	6	36	216	216	66.3	122.7	27	6	16				48	2.3	122.7	27											17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3				
	+	B1.O.06	Проектирование метрологического оборудования			1	4	4	36	144	144	48.1	95.9		4	16				32	0.1	95.9												17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3				
	+	B1.O.07	Управление качеством образовательной деятельности	3			2	2	36	72	72	36.1	35.9											2	18		18	0.1	35.9					17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3				
	+	B1.O.08	Защита прав на результаты интеллектуальной деятельности	3			3	3	36	108	108	36.1	71.9											3	18		18	0.1	71.9					17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
	+	B1.B.01	Метрологическая экспертиза технической документации	3			5	5	36	180	180	56.3	96.7	27									5	18		36	2.3	96.7	27					17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-1.2				
	+	B1.B.02	Методы оценки качества продукции			3	3	3	36	108	108	36.1	71.9										3	18		18	0.1	71.9							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-5.1; ПК-2.1; ПК-5.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.3			
	+	B1.B.03	Надежность и диагностика	3			5	5	36	180	180	56.3	96.7	27									5	18	36		2.3	96.7	27						13	Процессы и машин в агроинженерии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			
	+	B1.B.04	Сертификация систем качества	3			3	3	36	108	108	36.1	71.9										3	18		18	0.1	71.9							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3			
	+	B1.B.05	Проектирование нормативно-технической документации для подтверждения соответствия	2			5	5	36	180	180	62.3	90.7	27						5	24			36	2.3	90.7	27								17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			
	+	B1.B.06	Системы качества			3	3	3	36	108	108	36.1	71.9										3	18		18	0.1	71.9							13	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3			
	+	B1.B.07	Надежность технических систем			3	3	3	36	108	108	36.1	71.9										3	18	18		0.1	71.9							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3			
	+	B1.B.08	Подтверждение соответствия продукции и услуг	1			3	3	36	108	108	32.1	75.9		3	16				16	0.1	75.9													17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			
	+	B1.B.DВ.01	Дисциплины по выбору Б1				2	4	4	144	144	60.1	83.9							4	24			36	0.1	83.9									17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			
	+	B1.B.DВ.01.01	Современные проблемы обеспечения качества, конкурентоспособности и безопасности			2	4	4	36	144	144	60.1	83.9							4	24			36	0.1	83.9									17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			
	-	B1.B.DВ.01.02	Особенности применения статистических методов управления качеством на дискретных и непрерывных производствах			2	4	4	36	144	144	60.1	83.9							4	24			36	0.1	83.9									17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			
	+	B1.B.DВ.02	Дисциплины по выбору Б2				2	4	4	144	144	60.1	83.9							4	24			36	0.1	83.9										17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3		
	+	B1.B.DВ.02.01	Метрологическое обеспечение разработки, производства, испытаний и эксплуатации продукции			2	4	4	36	144	144	60.1	83.9							4	24			36	0.1	83.9									17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3			
	-	B1.B.DВ.02.02	Отраслевые системы качества			2	4	4	36	144	144	60.1	83.9							4	24			36	0.1	83.9									17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3			
	+	B1.B.DВ.03	Дисциплины по выбору Б3			3	3	3	36	108	108	36.1	71.9										3	18		18	0.1	71.9								17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
	+	B1.B.DВ.03.01	Аудит систем менеджмента			3	3	3	36	108	108	36.1	71.9										3	18		18	0.1	71.9								17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
	-	B1.B.DВ.03.02	Сертификация интегрированных систем качества			3	3	3	36	108	108	36.1	71.9										3	18		18	0.1	71.9							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3			
Блок 2. Практика																																								
Обязательная часть																																								
	+	B2.O.01	Учебная практика			12	15	15	540	540	300.2	239.8																												
	+	B2.O.01.01(У)	Элективная практика			1	3	3	36	108	108	60.1	47.9																							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3		
	+	B2.O.01.02(У)	Научно-исследовательская работа			2	12	12	36	432	432	240.1	191.9																							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
	+	B2.B.01	Производственная практика			44	24	24	864	864	8.2	855.8																								9	Ветеринарно-санитарной экспертизы и микробиологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
	+	B2.B.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4	18	18	36	648	648	6.1	641.9																							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
	+	B2.B.01.02(Пв)	Преддипломная практика			4	6	6	36	216	216	2.1	213.9																							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																								
	+	B3.O1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6	36	216	216	28.5	187.5																								17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
ФТД Факультативные дисциплины																																								
	+	ФТД.01	Основы социализации личности			2	2	2	36	72	72	24.1	47.9							2	12			12	0.1	47.9									55	Гуманитарных наук	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3			
	+	ФТД.02	Социальная адаптация инвалидов и лиц с ОВЗ в условиях профессиональной деятельности			1	2	2	36	72	72	36.1	35.9							2	18			18	0.1	35.9									55	Гуманитарных наук	УК-3.1; УК-3.4			
	+	ФТД.03	Управление метрологической экспертизой			2	2	2	36	72	72	24.1	47.9										2	12		12	0.1	47.9								17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-1.2		
	+	ФТД.04	Метрологическое обеспечение производства			3	2	2	36	72	72	36.1	35.9																							17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств	ПК-1.1; ПК-2.2		