

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 08.12.2025 11:39:45
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 14.05.2025

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Ректор

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Управление качеством

Управление качеством в производственно-технологических системах

Институт: биотехнологии

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 869 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

Директор

/ И.В. Коник/

Календарный учебный график

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		
	Теоретическое обучение	16 1/6	20	36 1/6	19 5/6	17 5/6	37 4/6	17 5/6	14 3/6	32 2/6	19 1/6	10 4/6	29 5/6	136	
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 1/6	2 3/6	1 4/6	1 2/6	3	1 4/6	4/6	2 2/6	1	1	2	9 5/6	
У	Учебная практика			4	4		2	2						6	
П	Производственная практика									8	8		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	1	6	7	1	6	7	2/6	7 3/6	7 5/6	28 5/6	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)	
Продолжительность обучения			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого			21	31	52	24	28	52	22	30	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ОПК-11
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-3; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ОПК-11
Б1.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.02	Философия	УК-5
Б1.03	Экономическая культура	УК-10
Б1.04	История развития науки управления качеством	УК-5
Б1.05	Математика (базовый уровень)	ОПК-1
Б1.06	Информатика	ОПК-6; ОПК-7
Б1.07	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.08	Прикладная математика в управлении качеством	ОПК-2; ОПК-4
Б1.09	Физика	ОПК-1
Б1.10	Технология разработки стандартов и нормативной документации	ПК-3; ОПК-11
Б1.11	Химия	ОПК-1
Б1.12	Инструменты управления качеством	УК-1; ОПК-4
Б1.13	Инженерная физика	ОПК-2
Б1.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.15	Цифровые технологии и искусственный интеллект в управлении качеством	ОПК-6; ОПК-7
Б1.16	Менеджмент	УК-3
Б1.17	Средства и методы управления качеством	УК-1; ОПК-8
Б1.18	Всебоющее управление качеством	ОПК-3
Б1.19	Системы качества	ОПК-9; ПК-10
Б1.20	Основы обеспечения качества	ОПК-3
Б1.21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.22	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.23	Психология работы в малых группах	УК-3; УК-6
Б1.24	Социология	УК-3
Б1.25	Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-5
Б1.26	История России	УК-5
Б1.27	Теоретические основы управления качеством	ОПК-3
Б1.28	Управление документацией в системе менеджмента качества	ОПК-11
Б1.29	Аудит качества в производственно-технологических системах	ОПК-4; ОПК-10; ПК-11
Б1.30	Метрология и сертификация	ОПК-9; ПК-3; ПК-8
Б1.31	Статистические методы обработки данных в управлении качеством	ОПК-4; ОПК-10
Б1.32	Специальная педагогика и специальная психология	УК-9
Б1.33	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.34	Основы российской государственности	УК-5
Б1.8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.8.01	Оценка результативности и эффективности процессов производственно-технологических систем	ПК-11
Б1.8.02	Метрологическое обеспечение технологических процессов	ПК-8
Б1.8.03	Методы и средства измерений и контроля технологических процессов	ПК-8
Б1.8.04	Системный подход и системный анализ в производственно-технологических системах	УК-1; ПК-7
Б1.8.05	Системный коучинг в производственно-технологических системах	ПК-10
Б1.8.06	Инжиниринг и реинжиниринг производственных систем	ПК-4
Б1.8.07	Управление рисками производственно-технологических систем	ПК-7
Б1.8.08	Консалтинг в производственно-технологических системах	ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51		
51.09	Управление затратами процессов качества в производственно-технологических системах	ПК-11
51.10	Анализ и диагностика производственно-технологических систем	ПК-6
51.11	Квалиметрия и управление качеством в производственно-технологических системах	ПК-1; ПК-2
51.12	Управление качеством	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
51.12.01	Современные инструменты контроля технологических процессов	ПК-4; ПК-5
51.12.02	Управление качеством в производственно-технологических системах	ПК-3
51.12.03	Разработка систем управления качеством производственно-технологических систем	ПК-7
51.12.04	Особенности применения моделей управления качеством производственно-технологических систем	ПК-4; ПК-5
51.13	Управление процессами в производственно-технологических системах	ПК-6
51.14	Бережливое производство в производственно-технологических системах	ПК-5
51.15	Управление несоответствиями в производственно-технологических системах	ПК-2
51.16	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия качества продукции	ПК-3; ПК-9
51.16.01	Техническое регулирование в производственно-технологических системах	ПК-3
51.16.02	Стандартизация технологических процессов	ПК-9
51.16.03	Сертификация систем качества	ПК-9
51.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
51.17.01	Общая физическая подготовка	УК-7
51.17.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
51.17.03	Фитнес	УК-7
51.17.04	Спортивная борьба	УК-7
51.18	Дисциплины по выбору 51.17	ПК-6
51.18.01	Идентификация процессов в производственно-технологических системах	ПК-6
51.18.02	Разработка концептуальной модели системы менеджмента качества в производственно-технологических системах	ПК-7
51.19	Дисциплины по выбору 51.18	УК-1; ПК-4
51.19.01	Методы решения изобретательских задач в производственно-технологических системах	УК-1; ПК-4
51.19.02	Иновационные методы управления производственно-технологическими системами	ПК-4
51.20	Дисциплины по выбору 51.19	ПК-7
51.20.01	Система потери качества QLF в производственно-технологических системах	ПК-7
51.20.02	Управление качеством в условиях кризиса в производственно-технологических системах	ПК-7
52	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
52.0	Обязательная часть	
52.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
52.201(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-8; ПК-4
52.202(У)	Технологическая практика (производственно-технологическая практика)	УК-1; УК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-9
52.203(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ПК-4; ПК-9
52.204(П)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
53	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ОПК-11
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ОПК-11
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-10; ПК-8; ПК-10; ПК-11
ФТД.01	Разработка эффективных методов и средств контроля качества	ПК-8
ФТД.02	Экономика качества	УК-10; ПК-10; ПК-11

