

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 08.12.2025 11:49:48  
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 магистратуры

27.04.02

Управление качеством

Организационно-управленческие системы

Институт: биотехнологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 947 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический
+	организационно-управленческий

Проректор по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

Директор

/ И.В. Коник/

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	17 5/6	33 2/6	19 1/6		19 1/6	52 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1		1	3 4/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6				2 4/6
П	Производственная практика		4	4		14	14	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	4/6	6 2/6	7	2/6	9 1/6	9 3/6	16 3/6
*	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)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	22	30	52	104
Студентов		10			10			
Групп		1			1			

+	-	Формы пром. атт.	з.е.		-	Итого акад.часов								Курс 1												Курс 2																							
			Экза мен	Зачет		КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	П	СР	Конт роль									
Индекс	Наименование																																																
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																	
<b>Обязательная часть</b>																																																	
B1.0.01	Современные методы всеобщего управления качеством	2	1		9	9	36	324	96.3	16	80	0.3	209.9	17.8	6	216	16	46	0.1	153.9	3	108		34	0.2	56	17.8																						
B1.0.02	Управление изменениями	1			5	5	36	180	180	46.2	16	30	0.2	116	17.8	5	180	16	30	0.2	116	17.8																											
B1.0.03	Иностранный язык в профессиональной сфере	1			3	3	36	108	108	28.2		28	0.2	62	17.8	3	108		28	0.2	62	17.8																											
B1.0.04	Организация работы новых групп	2			3	3	36	108	108	68.1	16	52	0.1	39.9							3	108	16	52	0.1	39.9																							
B1.0.05	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	2			3	3	36	108	108	34.2		34	0.2	56	17.8						3	108		34	0.2	56	17.8																						
B1.0.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1			2	2	36	72	72	30.2		30	0.2	41.8		2	72		30	0.2	41.8																												
B1.0.07	Философские проблемы науки и техники	1			2	2	36	72	72	16.1		16	0.1	55.9		2	72		16	0.1	55.9																												
B1.0.08	Математическое моделирование и анализ данных	1			2	2	36	72	72	30.1		30	0.1	41.9		2	72		30	0.1	41.9																												
B1.0.09	Стратегический менеджмент	1			2	2	36	72	72	30.1		30	0.1	41.9		2	72		30	0.1	41.9																												
B1.0.10	Управление проектами	2			2	2	36	72	72	34.1		34	0.1	37.9							2	72		34	0.1	37.9																							
B1.0.11	Управление интеллектуальной собственностью	2			2	2	36	72	72	34.1	16	18	0.1	37.9							2	72	16	18	0.1	37.9																							
B1.0.12	Руководство разработкой и внедрение систем качества и безопасности	3			8	8	36	288	288	38.2		38	0.2	232	17.8																																		
B1.0.13	Управление рисками в системах обеспечения качеством	2			6	6	36	216	216	50.2	16	34	0.2	148	17.8						6	216	16	34	0.2	148	17.8																						
B1.0.14	Управление процессом разработки современных программ в области управления качеством	3			5	5	36	180	180	58.2	20	38	0.2	104	17.8																																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																	
B1.B.01	Управление несответствиями в организационно-управленческих системах	3			4	4	36	144	144	78.2	20	58	0.2	48	17.8																																		
B1.B.02	Управление процессами инженеринга и инноваций	2			4	4	36	144	144	34.2		34	0.2	92	17.8							4	144		34	0.2	92	17.8																					
B1.B.03	Организация контроля качества и проведения испытаний	2			3	3	36	108	108	36.1		36	0.1	71.9							3	108		36	0.1	71.9																							
B1.B.04	Оценка процессов систем качества	3			5	5	36	180	180	58.1	20	38	0.1	121.9																																			
B1.B.05	Системный подход в научной и практической деятельности	1			2	2	36	72	72	30.1	14	16	0.1	41.9		2	72	14	16	0.1	41.9																												
B1.B.06.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>38.1</b>		<b>38</b>	<b>0.1</b>	<b>69.9</b>																																						
B1.B.06.01.01	Организация проектирования процессов по управлению качеством	3			3	3	36	108	108	38.1		38	0.1	69.9																																			
B1.B.06.01.02	Управление улучшением	3			3	3	36	108	108	38.1		38	0.1	69.9																																			
B1.B.06.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>76.1</b>	<b>20</b>		<b>56</b>	<b>0.1</b>	<b>103.9</b>																																					
B1.B.06.02.01	Организация аудита качества на предприятиях	3			5	5	36	180	180	76.1	20	56	0.1	103.9																																			
B1.B.06.02.02	Анализ процесса внутренних потребностей организаций	3			5	5	36	180	180	76.1	20	56	0.1	103.9																																			
<b>Блок 2. Практика</b>																																																	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																	
G2.B.01(У)	Ознакомительная практика	2			4	4	36	144	144	96.1		96	0.1	47.9																																			
G2.B.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)	2			6	6	36	216	216	4		2	2	212																																			
G2.B.03(П)	Преддипломная практика	4			9	9	36	324	324	4		2	2	320																																			
G2.B.04(П)	Организационно-управленческая практика	4			12	12	36	432	432	3		2	1	429																																			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																	
G3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	9			9	9	36	324	324	30.5</																																							

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.01	Современные методы всеобщего управления качеством	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.02	Управление изменениями	ОПК-8
Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.0.04	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6
Б1.0.05	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	УК-1; ОПК-1
Б1.0.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.0.07	Философские проблемы науки и техники	УК-5
Б1.0.08	Математическое моделирование и анализ данных	ОПК-4
Б1.0.09	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.0.10	Управление проектами	УК-2
Б1.0.11	Управление интеллектуальной собственностью	ОПК-5
Б1.0.12	Руководство разработкой и внедрение систем качества и безопасности	ОПК-9
Б1.0.13	Управление рисками в системах обеспечения качеством	ОПК-7
Б1.0.14	Управление процессом разработки современных программ в области управления качеством	ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Управление несоответствиями в организационно-управленческих системах	ПК-1
Б1.В.02	Управление процессами инжиниринга и реинжиниринга	ПК-3
Б1.В.03	Организация контроля качества и проведения испытаний	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Оценка процессов систем качества	ПК-1
Б1.В.05	Системный подход в научной и практической деятельности	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Организация проектирования процессов по улучшению качества	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление улучшением	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Организация аудита качества на предприятии	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ процесса внутренних потребностей организации	ПК-5
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.0	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-6
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)	ПК-1; ПК-5
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(П)	Организационно-управленческая практика	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-5
ФТД.01	Разработка моделей систем управления качеством	ПК-1; ПК-5
ФТД.02	Практическое применение проблемно-ориентированных методов в области качества	ПК-1; ПК-5

		Итого					Курс 1			Курс 2						
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4				
					Не менее	Факт										
	Итого (с факультативами)				88	122	62	24	38	60	30	30				
	Итого по ОП (без факультативов)				86	120	60	24	36	60	30	30				
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	30.7%	50	80	50	24	26	30	30					
Б1.0	Обязательная часть					54	41	22	19	13	13					
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	9	2	7	17	17					
Б2	Практика	0%	100%	0%	30	31	10		10	21		21				
Б2.0	Обязательная часть															
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	10		10	21		21				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9				
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2		2							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	53.5	52.6	-	53.6						
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.7	-	26.7	53.4	-	53.4						
	в период гос. экзаменов					-				-						
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			18.1	-	17.7	18.3	-	18.1						
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			945.2	-	273.1	325.2	-	346.9							
	Блок Б2			107.1	-		100.1	-		7						
	Блок Б3			30.5	-			-		30.5						
	Блок ФТД			40.2	-		40.2	-								
	Итого по всем блокам			1123	-	273.1	465.5	-	346.9	37.5						
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	3	4	3	3						
		ЗАЧЕТ (За)				9	5	4	3	3						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				18.48%										
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)					45%										
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.82%										