

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.02

Управление качеством

Организационно-управленческие системы

Институт: Биотехнологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 947 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Директор

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"16" мая

2025 г.



/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ И.В. Коник/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I										*								К	*							*		*										Э		У	У												
																		К	*																		Э		У	У													
																		*	*																		Э		У	У													
																		*	*																	Э		У	У														
																	Э	*	К															*	Э	Э		У	У														
																Э	*	К																*	Э	Э		У	У														
II										*								*	*			Э				*		*						П	П	П	П			Д	Д												
																			Э						П		П		П					П	П	П	П			Д	Д												
																			Э					П		П		П					П	П	П	П			Д	Д													
																			*	*			Э		П		П		П					П	П	П	П			Д	Д												
																			Э	К					П		П						*	П	К				Д	Д													
																		*				Э	К		П		П						П	*	К				Д	Д													

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																
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																														
Обязательная часть																																														
Б1.0.01	Современные методы всеобщего управления качеством	2	1			9	9	36	324	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														
Б1.0.02	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																					
Б1.0.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	28.2			28	0.2	62	17.8	3	108			28	0.2	62	17.8																					
Б1.0.04	Организация работы малых групп		2			3	3	36	108	108	68.1	16		52	0.1	39.9										3	108	16			52	0.1	39.9													
Б1.0.05	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														
Б1.0.06	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																						
Б1.0.07	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																						
Б1.0.08	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																						
Б1.0.09	Стратегический менеджмент		1			2	2	36	72	72	30.1			30	0.1	41.9		2	72			30	0.1	41.9																						
Б1.0.10	Управление проектами		2			2	2	36	72	72	34.1			34	0.1	37.9		2	72			34	0.1	37.9																						
Б1.0.11	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																						
Б1.0.12	Руководство разработкой и внедрение систем качества и безопасности		3			8	8	36	288	288	38.2			38	0.2	232	17.8									8	288					38	0.2	232	17.8											
Б1.0.13	Управление рисками в системах обеспечения качества		2			6	6	36	216	216	50.2	16		34	0.2	148	17.8		6	216	16		34	0.2	148	17.8																				
Б1.0.14	Управление процессом разработки современных программ в области управления качеством		3			5	5	36	180	180	58.2	20		38	0.2	104	17.8								5	180	20			38	0.2	104	17.8													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						26	26		936	936	350.9	74		276	0.9	549.5	35.6	2	72	14		16	0.1	41.9		7	252			70	0.3	163.9	17.8	17	612	60		190	0.5	343.7	17.8					
Б1.В.01	Управление несоответствиями в организационно-управленческих системах		3			4	4	36	144	144	78.2	20		58	0.2	48	17.8								4	144			34	0.2	92	17.8														
Б1.В.02	Управление процессами инжиниринга и реинжиниринга		2			4	4	36	144	144	34.2			34	0.2	92	17.8		4	144			34	0.2	92	17.8																				
Б1.В.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															
Б1.В.04	Оценка процессов систем качества		3			5	5	36	180	180	58.1	20		38	0.1	121.9									5	180	20			38	0.1	121.9														
Б1.В.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																						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3			3	3	3	108	108	38.1			38	0.1	69.9									3	108					38	0.1	69.9													
Б1.В.ДВ.01.01	Организация проектирования процессов по улучшению качества		3			3	3	36	108	108	38.1			38	0.1	69.9									3	108					38	0.1	69.9													
Б1.В.ДВ.01.02	Управление улучшением		3			3	3	36	108	108	38.1			38	0.1	69.9									3	108					38	0.1	69.9													
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3			5	5	5	180	180	76.1	20		56	0.1	103.9									5	180	20			56	0.1	103.9														
Б1.В.ДВ.02.01	Организация аудита качества на предприятии		3			5	5	36	180	180	76.1	20		56	0.1	103.9									5	180	20			56	0.1	103.9														
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ процесса внутренних потребностей организации		3			5	5	36	180	180	76.1	20		56	0.1	103.9									5	180	20			56	0.1	103.9														
Блок 2.Практика						31	31		1116	1116	107.1			102	5.1	1008.9									10	360			98	2.1	259.9															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						31	31		1116	1116	107.1			102	5.1	1008.9										10	360			98	2.1	259.9														
Б2.В.01(У)	Основополагающая практика		2			4	4	36	144	144	96.1			96	0.1	47.9									4	144			96	0.1	47.9															
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)		2			6	6	36	216	216	4			2	2	212									6	216			2	2	212															
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4			9	9	36	324	324	4			2	2	320																														
Б2.В.04(П)	Организационно-управленческая практика		4			12	12	36	432	432	3			2	1	429																														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	30.5			30	0.5	293.5																														
Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация					9	9	36	324	324	30.5			30	0.5	293.5																														
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	40.2			40	0.2	31.8									2	72			40	0.2	31.8															
ФТД.01	Разработка моделей систем управления качеством		2			1	1	36	36	36	20.1			20	0.1	15.9									1	36			20	0.1	15.9															
ФТД.02	Практическое применение проблемно-ориентированных методов в области качества		2			1	1	36	36	36	20.1			20	0.1	15.9									1	36			20	0.1	15.9															

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.О	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.О.01	Современные методы всеобщего управления качеством	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.02	Управление изменениями	ОПК-8
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.04	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.07	Философские проблемы науки и техники	УК-5
Б1.О.08	Математическое моделирование и анализ данных	ОПК-4
Б1.О.09	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.О.10	Управление проектами	УК-2
Б1.О.11	Управление интеллектуальной собственностью	ОПК-5
Б1.О.12	Руководство разработкой и внедрение систем качества и безопасности	ОПК-9
Б1.О.13	Управление рисками в системах обеспечения качеством	ОПК-7
Б1.О.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.О	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.О	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.О	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 объёма программы (%)					45%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.82%						