

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)  
Школа экономики и менеджмента

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 05-14 от 24 мая 2019 г.

19.06.01

Промышленная экология и биотехнологии

Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

Кафедра: Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственных товаров"


Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области промышленных биотехнологий и экологии
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2019  
Образовательный стандарт 884  
30.07.2014

## СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD  
департамента сопровождения научной деятельности

 / Сверкунова Т.Н./

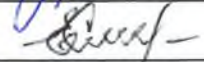
Директор

 / Гафурова Е.Б./

Заведующий базовой кафедрой "Биоэкономики и  
продовольственных товаров"


 / Текутьева Л.А./

Руководитель ОП

 / Смертина Е.С./



Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>34125678</b>			<b>134</b>						
<i>Факт</i>							<b>134</b>				
<i>План</i>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>34</b>			<b>8</b>						
<i>Факт</i>							<b>8</b>				
<i>План</i>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3			4						
<i>Факт</i>							4				
Б2.1			170	<input checked="" type="checkbox"/>	4						
<i>План</i>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4			4						
<i>Факт</i>							4				
Б2.2			170	<input checked="" type="checkbox"/>	4						
<i>План</i>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>12345678</b>			<b>126</b>						
<i>Факт</i>							<b>126</b>				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	5			14						
<i>Факт</i>							14				
Б3.1			170	<input checked="" type="checkbox"/>	14	5					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	6			14						
<i>Факт</i>							14				
Б3.1			170	<input checked="" type="checkbox"/>	14	5					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	7			16						
<i>Факт</i>							16				
Б3.1			170	<input checked="" type="checkbox"/>	16	5					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	8			8						
<i>Факт</i>							8				
Б3.1			170	<input checked="" type="checkbox"/>	8	5					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			4						
<i>Факт</i>							4				
Б3.2			170	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			6						
<i>Факт</i>							6				
Б3.2			170	<input checked="" type="checkbox"/>	6	5					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			6						
<i>Факт</i>							6				
Б3.2			170	<input checked="" type="checkbox"/>	6	5					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7			4						
<i>Факт</i>							4				
Б3.2			170	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5					

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Асп.	Часов				Трудо-емкость
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	170	<input checked="" type="checkbox"/>	6		5					
<u>Факт</u>					6							
Б3.2					6							
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1	170	<input checked="" type="checkbox"/>	10	2/3	5					
<u>Факт</u>					10	2/3						
Б3.3					10	2/3						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2	170	<input checked="" type="checkbox"/>	10	2/3	5					
<u>Факт</u>					10	2/3						
Б3.3					10	2/3						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3	170	<input checked="" type="checkbox"/>	8		5					
<u>Факт</u>					8							
Б3.3					8							
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	170	<input checked="" type="checkbox"/>	8		5					
<u>Факт</u>					8							
Б3.3					8							
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	170	<input checked="" type="checkbox"/>	4		5					
<u>Факт</u>					4							
Б3.4					4							
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	170	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1/3	5					
<u>Факт</u>					3	1/3						
Б3.4					3	1/3						
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	170	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1/3	5					
<u>Факт</u>					3	1/3						
Б3.4					3	1/3						

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
Б1.Б.1	История и философия науки	140	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6					
Б1.Б.2	Иностранный язык	142	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	УК-3	УК-4	УК-6					
Б1.В.ОД.1	Теория и методология науки: товароведение и технология пищевых продуктов	170	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	157	ОПК-7	ПК-5	УК-6									
Б1.В.ОД.3	Количественные и качественные методы исследований	155	ОПК-1	УК-5										
Б1.В.ОД.4	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания	170	ОПК-3	ОПК-4	ПК-3									
Б1.В.ДВ.1.1	Эконометрическое моделирование и анализ данных	155	ПК-4											
Б1.В.ДВ.1.2	Методы статистической обработки данных	155	ПК-4											
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ПК-2	ПК-5					
Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-5	ОПК-7	ПК-5									
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2								
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6		
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.3	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	170	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6	
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-3
			УК-4	УК-5	УК-6									
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-3



	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Способность и готовность к организации и проведению фундаментальных и прикладных научных исследований
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Теория и методология науки: товароведение и технология пищевых продуктов
	Б1.В.ОД.3	Количественные и качественные методы исследований
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	Способность и готовность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере промышленной экологии и биотехнологий; с учетом правил соблюдения авторских прав
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Теория и методология науки: товароведение и технология пищевых продуктов
	Б1.В.ОД.4	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.4	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность

	Индекс	Содержание
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	Способность и готовность к использованию образовательных технологий, методов и средств обучения для достижения планируемых результатов обучения
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	Способность и готовность к разработке комплексного методического обеспечения основных профессиональных и дополнительных профессиональных образовательных программ и (или) их структурных элементов
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
8	ПК-1	Способность определять номенклатуру потребительских свойств и исследовать основополагающие характеристики продовольственных товаров и сырья, с использованием факторов их формирующих
	Б1.В.ОД.1	Теория и методология науки: товароведение и технология пищевых продуктов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях
	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-2	Владение методами исследования рынка продовольственных товаров, сырья и продукции общественного питания
	Б1.В.ОД.1	Теория и методология науки: товароведение и технология пищевых продуктов
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)



	Индекс	Содержание
10	ПК-3	Способность к оптимизации и рационализации технологий пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания
	Б1.В.ОД.4	Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-4	Способность использовать математические модели и пакеты прикладных программ для обработки экспериментальных данных
	Б1.В.ДВ.1.1	Эконометрическое моделирование и анализ данных
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы статистической обработки данных
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-5	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области технологии и товароведения пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
13	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
15	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Количественные и качественные методы исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

