

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ДВФУ

Протокол № 08-22 от 28.06.2022

4.3.3.

Кафедра: Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

4.3.3. Пищевые системы

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

Кузьмин В.П./

Директор Школы экономики и менеджмента

Гаффорова Е.Б./

Заведующий Базовой кафедрой
«Биоэкономики и продовольственной
безопасности»

Текутьева Л.А./

Руководитель ОП

Текутьева Л.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
научной работе

Самардак А.С.

2022 г.



Календарный учебный график

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							*									*					Э	К	*		*							*																								
II							*										*				Э	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули) и научный компонент	18 5/6	17 1/6	36	18 5/6		18 5/6				54 5/6
П	Практика					3 4/6	3 4/6				3 4/6
Н	Научный компонент		4	4		18 3/6	18 3/6	19 5/6	20 1/6	40	62 3/6
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1		1				3
Г	Итоговая аттестация								2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	24
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	6 (36 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.3.3. Пищевые системы (технические науки).plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
1. Научный компонент										150	150	5400	5400	360		5040				23	27	17	26	27	30		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите										132	132	4752	4752	216		4536				23	27	17	18	25	22		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					456	29	29	1044	1044	54		990						9	10	10	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и			
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук					2456	42	42	1512	1512	54		1458					6	9	15	12	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			35	35	1260	1260	54		1206					13	12	10		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и			
+	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук			123			26	26	936	936	54		882					10	9	7		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										12	12	432	432	36		396						6		6			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			46			12	12	432	432	36		396							6		6	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования										6	6	216	216	108		108						2	2	2			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			456			3	3	108	108	54		54							1	1	1	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и		
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук			456			3	3	108	108	54		54							1	1	1	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"		
2. Образовательный компонент										27	27	972	972	180	144	684	108			5	5	10	7				
2.1. Дисциплины (модули)										17	17	612	612	144	144	468				4	4	9					
+	2.1.1	История и философия науки				1		4	4	144	144	36	36	108					4				140	Департамент философии и			
+	2.1.2	Иностранный язык				2		4	4	144	144	36	36	108						4			142	Академический департамент			
+	2.1.3	Пищевые системы	3					5	5	180	180	36	36	144							5		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и			
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору		3				4	4	144	144	36	36	108							4						
+	2.1.4.1	Методология научных исследований в области агроинженерии и пищевых технологий		3				4	4	144	144	36	36	108							4		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			
-	2.1.4.2	Сырьевые ресурсы Дальневосточного региона в пищевых системах		3				4	4	144	144	36	36	108							4		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"			
2.2. Практика										6	6	216	216	18		198						6					
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					4	6	6	216	216	18		198							6		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										4	4	144	144	18		18	108			1	1	1	1				
+	2.3.1	История и философия науки	1					1	1	36	36				36				1				140	Департамент философии и			
+	2.3.2	Иностранный язык	2					1	1	36	36				36					1			142	Академический департамент			
+	2.3.3	Пищевые системы	3					1	1	36	36				36						1		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и			
+	2.3.4	Педагогическая практика			4			1	1	36	36	18		18							1		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и			
3. Итоговая аттестация										3	3	108	108	18		54	36							3			
+	3.1	Итоговая аттестация	6					3	3	108	108	18		54	36								3	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и		

План Учебный план аспирантуры '4.3.3. Пищевые системы (технические науки).plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование															
1. Научный компонент									150	150		5400	5400	360	5040		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									132	132		4752	4752	216	4536		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					456	29	29	36	1044	1044	54	990			
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук					2456	42	42	36	1512	1512	54	1458			
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			35	35	36	1260	1260	54	1206			
+	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук			123			26	26	36	936	936	54	882			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты									12	12		432	432	36	396		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			46			12	12	36	432	432	36	396			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									6	6		216	216	108	108		
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			456			3	3	36	108	108	54	54			
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук			456			3	3	36	108	108	54	54			
2. Образовательный компонент									27	27		972	972	180	684	108	34
2.1. Дисциплины (модули)									17	17		612	612	144	468		34
+	2.1.1	История и философия науки				1		4	4	36	144	144	36	108		12	
+	2.1.2	Иностранный язык				2		4	4	36	144	144	36	108		12	
+	2.1.3	Пищевые системы	3					5	5	36	180	180	36	144		10	
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору		3				4	4		144	144	36	108			
+	2.1.4.1	Методология научных исследований в области агроинженерии и пищевых технологий		3				4	4	36	144	144	36	108			
-	2.1.4.2	Сырьевые ресурсы Дальневосточного региона в пищевых системах		3				4	4	36	144	144	36	108			
2.2. Практика									6	6		216	216	18	198		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					4	6	6	36	216	216	18	198			
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									4	4		144	144	18	108		108
+	2.3.1	История и философия науки	1					1	1	36	36	36				36	
+	2.3.2	Иностранный язык	2					1	1	36	36	36				36	
+	2.3.3	Пищевые системы	3					1	1	36	36	36				36	
+	2.3.4	Педагогическая практика			4			1	1	36	36	36	18	18			
3. Итоговая аттестация									3	3		108	108	18	54	36	
+	3.1	Итоговая аттестация	6					3	3	36	108	108	18	54	36		

План Учебный план аспирантуры '4.3.3. Пищевые системы (технические науки).plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2022

Курс 1																		Курс 2																			
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		
23	828						36	792		27	972					36	936		17	612					36	576		26	936					90	846		
23	828						36	792		27	972					36	936		17	612					36	576		18	648					36	612		
																												9	324					18	306		
										6	216						216											9	324					18	306		
13	468						18	450		12	432					18	414		10	360					18	342											
10	360						18	342		9	324					18	306		7	252					18	234											
																												6	216					18	198		
																												6	216					18	198		
																												2	72					36	36		
																												1	36					18	18		
																												1	36					18	18		
5	180	18	6		18	6		108	36	5	180				36	12		108	36	10	360	36			36	10		252	36	7	252					36	216
4	144	18	6		18	6		108		4	144				36	12		108		9	324	36			36	10		252									
4	144	18	6		18	6		108																													
										4	144				36	12		108																			
																			5	180	18			18	10		144										
																			4	144	18			18			108										
																			4	144	18			18			108										
																												6	216					18	198		
																												6	216					18	198		
1	36								36	1	36							36	1	36							36	1	36					18	18		
1	36								36																												
										1	36							36																			
																			1	36							36										
																												1	36					18	18		

План Учебный план аспирантуры '4.3.3. Пищевые системы (технические науки).plx', код специальности 4.3.3. , год начала подготовки 2022

Курс 3																Закрепленная кафедра		
Семестр 5							Семестр 6							Код	Наименование			
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль	
27	972				72	900		30	1080					90	990			
25	900				36	864		22	792					36	756			
10	360				18	342		10	360					18	342		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и
15	540				18	522		12	432					18	414		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
								6	216					18	198			
								6	216					18	198		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
2	72				36	36		2	72					36	36			
1	36				18	18		1	36					18	18		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
1	36				18	18		1	36					18	18		175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
																	140	Департамент философии и
																	142	Академический департамент
																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
																	140	Департамент философии и
																	142	Академический департамент
																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
																	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
								3	108					18	54	36		
								3	108					18	54	36	175	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр																																	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль																									
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 5/6		1152									32	22 1/6		2160							60	42																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008							28	19 5/6		1152									32	22 1/6		2160						60	42																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.7											52.5											52.1																																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36												36																																											
	Аудиторная нагрузка			2											2.1												2.1																																											
	Контактная работа			3.9											4.2												4.1																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	72	18		18	36	900	36	28	ТО: 18 5/6 Э: 1		936	72			36	36	828	36	26	ТО: 17 1/6 Э: 1		1944	144	18		54	72	1728	72	54	ТО: 36 Э: 2																																			
1	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	468	18			18	450		13			ЗаО	432	18			18	414		12			ЗаО(2)	900	36			36	864		25		175	123																																		
2	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук	ЗаО	360	18			18	342		10			ЗаО	324	18			18	306		9			ЗаО(2)	684	36			36	648		19		175	123																																		
3	2.1.1	История и философия науки	Реф	144	36	18		18	108		4													Реф	144	36	18		18	108		4		140	1																																			
4	2.1.2	Иностранный язык												Реф	144	36			36	108		4			Реф	144	36			36	108		4		142	2																																		
5	2.3.1	История и философия науки	Эк	36						36	1													Эк	36						36	1		140	1																																			
6	2.3.2	Иностранный язык												Эк	36							36	1		Эк	36					36	1		142	2																																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(2) Реф											Эк ЗаО(2) Реф											Эк(2) ЗаО(4) Реф(2)																																													
ПРАКТИКИ			(План)											216											216											216											6											4												
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук													Др	216						216		6	4	Др	216						216		6	4	175	2456																																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																			
КАНИКУЛЫ														1											7											8																																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР			СР	Контр оль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19 5/6		1188									33	22 1/6		2160							60	42						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27	19 5/6		1188									33	22 1/6		2160						60	42								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			Аудиторная нагрузка			Контактная работа																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: Э:												ТО: Э:										ТО: Э:							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																									
ПРАКТИКИ			(План)	972	72				72	900		27	19 5/6		1080	90				90	990		30	20 1/6		2052	162				162	1890		57	40						
1.1.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность	Др	360	18				18	342		10	8 1/2	Др	360	18			18	342		10	6 5/6	Др(2)	720	36				36	684		20	15 1/3	175	456					
1.1.2(Н)		Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук	Др	540	18				18	522		15	10	Др	432	18			18	414		12	8	Др(2)	972	36				36	936		27	18	175	2456					
1.2.1(Н)		Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты												заО	216	18			18	198		6	4	заО	216	18				18	198		6	4	175	46					
1.3.1(Н)		Научно-исследовательская деятельность	заО	36	18				18	18		1	2/3	заО	36	18			18	18		1	2/3	заО(2)	72	36				36	36		2	1 1/3	175	456					
1.3.2(Н)		Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук	заО	36	18				18	18		1	2/3	заО	36	18			18	18		1	2/3	заО(2)	72	36				36	36		2	1 1/3	175	456					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											108	18				18	54	36	3	2		108	18				18	54	36	3	2							
3.1		Итоговая аттестация												Эк	108	18			18	54	36	3	2	Эк	108	18				18	54	36	3	2	175	6					
КАНИКУЛЫ												1											7											8							

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '4.3.3. Пищевые системы (технические науки).plx', код специальности 4.3.3., год начала подготовки 2022

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)						180	60	28	32	60	27	33	60	27	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				180	180	180	60	28	32	60	27	33	60	27	33	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	150	150	150	50	23	27	43	17	26	57	27	30	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	132	132	132	50	23	27	35	17	18	47	25	22	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	12	12	12				6		6	6		6	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	6	6	6				2		2	4	2	2	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	27	27	27	10	5	5	17	10	7				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	17	17	17	8	4	4	9	9					
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6				6		6				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	4	4	4	2	1	1	2	1	1				
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	3	3	3							3		3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	51.7	52.5	-	49.7		-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36		-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5	-	3.9	4.2	-	5.8		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			
		Блок 1.1					216	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Блок 1.2					36	-			-		18	-		18	
		Блок 1.3					108	-			-		36	-	36	36	
		Блок 2						-			-			-			
		Блок 2.1					144	-	36	36	-	72		-			
		Блок 2.2					18	-			-		18	-			
		Блок 2.3						-			-			-			
		Блок 3					18	-			-			-			18
		Итого по всем блокам					558	-	72	72	-	108	126	-	72	108	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2	1	1	2	2		1		1	
		ЗАЧЕТ (За)									1	1					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	6	2	4	5	2	3	
		РЕФЕРАТ (Реф)						2	1	1							
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						1		1	3		3	4	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	в интерактивной форме					23.6%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.53%										