

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВПО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВПО
"Дальрыбвтуз"
Протокол № 8/34

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Ким Г.Н.

04 20 16 г.

15.04.02

Направление подготовки

15.04.02 Технологические машины и оборудование

Магистерская программа "Управление технологическими процессами и системами"

Кафедра: Технологические машины и оборудование

Факультет: Институт пищевых производств

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>
Виды деятельности
- научно-исследовательская и педагогическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1489

21.11.2014

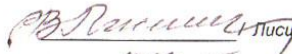


Согласовано

Проректор по УиНР

Начальник УМУ

Директор института

Зав. кафедрой

 / Лисценко С.В./
 / Холоша О.А./
 / Тушко А.А./

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад. часов						Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра	Код	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4							
															ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек			Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
Базовая часть																																					
+	Б1.Б.01	История и методология науки в пищевой отрасли	1			1	5	5	36	180	180	68	85	27	5	34		34	85	27														26			
+	Б1.Б.02	Философия науки		1			3	3	36	108	108	34	74		3	17		17	74														3				
+	Б1.Б.03	Организация и планирование эксперимента	3				4	4	36	144	144	51	57	36									4	17		34	57	36					26				
+	Б1.Б.04	Методы научных исследований	1				4	4	36	144	144	51	66	27	4	17		34	66	27													26				
+	Б1.Б.05	Ситуационный анализ	3			3	5	5	36	180	180	68	76	36									5	34		34	76	36					26				
									21	21		756	756	272	358	126	12	68		85	225	54					9	51		68	133	72					
Вариативная часть																																					
+	Б1.В.01	Интенсификация процессов теплообмена в аппаратах пищевых производств	2				6	6	36	216	216	51	129	36								6	17		34	129	36						26				
+	Б1.В.02	Инновационные решения в пищевом машиностроении	3				3	3	36	108	108	34	38	36												3	17		17	38	36			26			
+	Б1.В.03	Математические методы в инженерии		3			2	2	36	72	72	34	38												2			34	38				9				
+	Б1.В.04	Маркетинг инноваций в экспериментальных исследованиях		2			3	3	36	108	108	34	74			3	17		17	74														4			
+	Б1.В.05	Компьютерные технологии в машиностроении		2			2	2	36	72	72	34	38			2			34	38														10			
+	Б1.В.06	Иностранный язык делового общения		1			3	3	36	108	108	34	74		3			34	74															19			
+	Б1.В.07	Моделирование технологических систем	2				4	4	36	144	144	51	57	36								4	17		34	57	36							26			
+	Б1.В.08	Основы психологии и педагогики		1			2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38															3			
+	Б1.В.09	Инженерная экология и экотехника	1				3	3	36	108	108	34	47	27	3	17		17	47	27														26			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1				3	3		108	108	34	47	27	3	17		17	47	27																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Дисперсные системы в производстве рыбных продуктов	1				3	3	36	108	108	34	47	27	3	17		17	47	27														26			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экология технологических процессов пищевых производств	1				3	3	36	108	108	34	47	27	3	17		17	47	27														26			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2				3	3		108	108	34	74			3	17		17	74																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техническая эстетика в технологии машиностроения		2			3	3	36	108	108	34	74			3	17		17	74														26			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика и организация производства		2			3	3	36	108	108	34	74			3	17		17	74														4			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2				4	4		144	144	51	57	36			4	17	34		57	36															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Физические методы и средства измерения и контроля	2				4	4	36	144	144	51	57	36			4	17	34		57	36												26			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Защита объектов интеллектуальной деятельности	2				4	4	36	144	144	51	57	36			4	17	34		57	36												11			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			4	4		144	144	68	76											4	34		34	76									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Надежность технических и технологических систем		3			4	4	36	144	144	68	76										4	34		34	76							26			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы повышения долговечности технологического оборудования		3			4	4	36	144	144	68	76										4	34		34	76							26			
									42	42		1512	1512	527	787	198	11	51		85	206	54	22	85	34	136	429	108	9	51		85	152	36			
									63	63		2268	2268	799	1145	324	23	119		170	431	108	22	85	34	136	429	108	18	102		153	285	108			
Блок 2. Практики																																					
Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская практика			2		9	9	36	324	324		324								9												26				
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа магистра			123		15	15	36	540	540	102	438		3			34	74		3			34	74		9			34	290			26			
+	Б2.В.03(П)	Научно-педагогическая практика			4		12	12	36	432	432		432																		12			432	26		
+	Б2.В.04(Пз)	Преддипломная практика			4		15	15	36	540	540		540																	15				540	26		
									51	51		1836	1836	102	1734		3			34	74		12			34	398		9		34	290			972		
									51	51		1836	1836	102	1734		3			34	74		12			34	398		9		34	290			972		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация				6	6	36	216	216		216																			6				216	26	

		6	6	216	216	216														6			216		
		6	6	216	216	216														6			216		
ФТД, Факультативы																									
Вариативная часть																									
+	фТД.В.01	Установки и оборудование в современных технологиях переработки пищевого сырья			1				2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38				26
									2	2		72	72	34	38		2	17		17	38				
									2	2		72	72	34	38		2	17		17	38				