

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"Дальрыбвтуз"
Протокол № 8/47 от 27.04.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора  Зорченко Н.К.
"24" / 04 / 20 14 г.



подготовки магистров

15.04.02

Направление подготовки

"Технологические машины и оборудование"

Магистерская программа "Управление технологическими процессами и системами пищевых производств"

Кафедра: Технологические машины и оборудование

Факультет: Институт пищевых производств

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская и педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Образовательный стандарт 1489
21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

 / Жук Т.А./

Начальник УМУ

И.о. директора института

 / Лептева Е.П./

И.о. зав. кафедрой

 / Ткаченко Т.И./

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										закрепленная кафедра		
			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
Считать в плане	Индекс	Наименование																																		
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															24	
-	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	17	68	206	54	22	85	34	136	429	108	9	51		85	152	36				
							63	63		2268	2268	799	1145	324	23	119	17	153	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				324					26	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа магистра			123		15	15	36	540	540	102	438		3			34	74										34	290					26	
+	Б2.В.03(П)	Научно-педагогическая практика		4			12	12	36	432	432		432																				12		432	26
+	Б2.В.04(Пб)	Преддипломная практика		4			15	15	36	540	540		540																			15			540	26
							51	51		1836	1836	102	1734		3			34	74										34	398					972	
							51	51		1836	1836	102	1734		3			34	74										34	398						972
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																				
Базовая часть																																				
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216																			6			216	26

