

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"Дальрыбвтуз"

Протокол № 6/48 от 24.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

" 24 "



15.04.02

Направление подготовки "Технологические машины и оборудование"

Программа магистратуры: Управление технологическими процессами и системами пищевых производств

Кафедра: Технологические машины и оборудование

Факультет: Институт пищевых производств

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1026 от 14.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
28	ПРОИЗВОДСТВО МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ		
28.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖИНИРИНГУ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 681н от 30.09.2020 г.	26.10.2020 г. № 60581

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

/ Жук Т.А./

Начальник УМУ

/ Хмелева О.В./

Зав. кафедрой

/ Ткаченко Т.И./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов															Курс 1																Курс 2															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																					
																	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль												
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																								
Обязательная часть																																																								
+	Б1.О.01	Философия науки		1					3	3	36	108	108	34	34	74		3	108	17		17	74																																	
+	Б1.О.02	История и методология науки в пищевой отрасли	1				1	4	4	36	144	144	51	51	57	36	4	144	34		17	57	36																																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык делового общения		1				3	3	36	108	108	34	34	74		3	108			34	74																																		
+	Б1.О.04	Методы научных исследований	1					4	4	36	144	144	51	51	66	27	4	144	17		34	66	27																																	
+	Б1.О.05	Инженерная экология и экотехника	1					4	4	36	144	144	34	34	74	36	4	144	17		17	74	36																																	
+	Б1.О.06	Маркетинг инноваций в экспериментальных исследованиях		1				3	3	36	108	108	34	34	74		3	108	17		17	74																																		
+	Б1.О.07	Основы психологии и педагогики		2				2	2	36	72	72	34	34	38						2	72	17		17	38																														
+	Б1.О.08	Математические методы в инженерии		2				3	3	36	108	108	34	34	74						3	108			34	74																														
+	Б1.О.09	Компьютерные технологии в машиностроении		2				3	3	36	108	108	34	34	74						3	108			34	74																														
+	Б1.О.10	Организация и планирование эксперимента	2					4	4	36	144	144	51	51	57	36					4	144	34		17	57	36																													
+	Б1.О.11	Моделирование технологических систем	3					4	4	36	144	144	45	45	72	27												4	144	15		30	72	27																						
+	Б1.О.12	Разработка нормативных документов и технической документации		3				4	4	36	144	144	45	45	99													4	144	15		30	99																							
+	Б1.О.13	Инновационные решения в пищевом машиностроении	3					4	4	36	144	144	30	30	87	27											4	144	15		15	87	27																							
+	Б1.О.14	Научно-исследовательская работа	13		2			10	10	36	360	360	113	113	193	54	3	108			34	47	27	3	108			34	74		4	144		45	72	27																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																								
+	Б1.В.01	Техническая эстетика в технологии машиностроения		1				3	3	36	108	108	34	34	74		3	108	17		17	74																																		
+	Б1.В.02	Организация труда на производстве	1					3	3	36	108	108	34	34	38	36	3	108	17		17	38	36																																	
+	Б1.В.03	Интенсификация процессов теплообмена в аппаратах пищевых производств	2					4	4	36	144	144	34	34	74	36				4	144	17		17	74	36																														
+	Б1.В.04	Современные системы сервиса технологического оборудования	2					4	4	36	144	144	51	51	57	36				4	144	34		17	57	36																														
+	Б1.В.05	Надежность технических и технологических систем		3				4	4	36	144	144	60	60	84												4	144	30		30	84																								
+	Б1.В.06	Ситуационный анализ	3				3	4	4	36	144	144	45	45	72	27											4	144	30		15	72	27																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				4	4	144	144	51	51	57	36					4	144	17		34	57	36																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы повышения долговечности технологического оборудования	2					4	4	36	144	144	51	51	57	36				4	144	17		34	57	36																														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экология технологических процессов пищевых производств	2					4	4	36	144	144	51	51	57	36				4	144	17		34	57	36																														
Блок 2. Практика																																																								
Обязательная часть																																																								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108				99	9			3	108																																			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: тип - технологическая (проектно-технологическая) практика				4		12	12	36	432	432																		12	432				423	9																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																								
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: тип преддипломная практика			4			15	15	36	540	540				531	9															15	540			531	9																			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																								
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324				324															9	324				324																				
ФТД. Факультативные дисциплины																																																								
+	ФТД.02	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		3				2	2	36	72	72	30	30	42												2	72	15		15	42																								
+	ФТД.03	Физические методы и средства измерения и контроля		2				2	2	36	72	72	34	34	38						2	72	17		17	38																														
Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)									120	120		4320	4320	933	933	2946	441	30	1080	136		204	578	162	30	1080	119		204	604	153	24	864	105		165	486	108	36	1296			1278	18												
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																											54		54		48.8		48		50.4		38.2																			
Контактная работа (акад.час/нед)																											20						19						18																	
з.е. на курсах (без факультативов)																											60						60																							

Закреп ленная
Код
3
26
19
26
26
1
3
9
10
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26
26
3
26