ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"

Протокол № 9/39 от 29.04.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Щека О.Л.*

"29" 04 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.01

Направление подготовки "Стандартизация и метрология"

Программа магистратуры: Обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов

Кафедра: Управление техническими системами

Институт: Институт пищевых производств

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 943 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ	№ 292н от 21.03.2017 г.	06.04.2017 г. № 46271

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР _____ / Жук Т.А./

Начальник УМУ _____ / Хмелева О.В./

Зав. кафедрой _____ / Ким Э.Н./

Календарный учебный график 2021-2022 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
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	53
Пн																			К																		*							Э				П							К
Вт																			К								*															Э				П							К
Ср																			К	К	Э	Э	У	У		*															Э	Э			П	П	П	П	К	К	К	К	К
Чт										*									К	К																					Э		П				К						
Пт																			К	*																					Э		П				К						
Сб																			К	К																					Э		П				К						

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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	53
Пн																			К							П	П									*	Пд		Пд		Г	*			Д								К
Вт																			К							П	П									Пд	*		Пд		Г	Д			Д								К
Ср																			К							П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		Пд		Г	Г	Д		Д				К	К	К	К	К
Чт																			К	К	Э	Э	П	П	П	*	П	Пд	Пд							Пд	Пд		Пд		Г	Г	Д	Д	Д				К	К	К	К	К
Пт										*									К	К						П	П	Пд								Пд	Пд		Г			Д	Д		Д								
Сб																			К	*						П	П	Пд								Пд	Пд		Г			Д	Д		К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17		17	51
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
У	Учебная практика	2		2				2
П	Производственная практика		4	4		6	6	10
Пд	Преддипломная практика					10	10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Продолжительность каникул	17 дн	35 дн	52 дн	15 дн	55 дн	70 дн	122 дн

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 дн	3 дн	5 дн	2 дн	5 дн	7 дн	12 дн
Продолжительность		166 дн	199 дн	365 дн	151 дн	214 дн	365 дн	730 дн

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2												Закреп ленная
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)						78	78		2808	2808	1207	1207	1277	324	26	936	119	34	289	386	108	25	900	102	51	306	333	108	27	972	51	68	187	558	108								
Обязательная часть						45	45		1620	1620	765	765	666	189	23	828	119	34	238	356	81	16	576	68		221	206	81	6	216	17		68	104	27								
+	Б1.О.01	История и методология науки		1		2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																						23
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1		2	2	36	72	72	34	34	38		2	72			34	38																						19
+	Б1.О.03	Системный анализ		1		2	2	36	72	72	51	51	21		2	72	17		34	21																						23
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1		2	2	36	72	72	51	51	21		2	72	17	34		21																						23
+	Б1.О.05	Компьютерные технологии в науке	1			3	3	36	108	108	34	34	47	27	3	108			34	47	27																						10
+	Б1.О.06	Защита интеллектуальной собственности		1		2	2	36	72	72	34	34	38		2	72			34	38																						3
+	Б1.О.07	Педагогика высшей школы		1		2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																						3
+	Б1.О.08	Современные проблемы стандартизации и метрологии	1			3	3	36	108	108	51	51	30	27	3	108	17		34	30	27																						23
+	Б1.О.09	Управление персоналом	3			3	3	36	108	108	34	34	47	27															3	108			34	47	27								23
+	Б1.О.10	Информационное обеспечение качества и безопасности пищевой продукции		1		2	2	36	72	72	34	34	38		2	72	17		17	38																						23
+	Б1.О.11	Введение в специальность	1			3	3	36	108	108	34	34	47	27	3	108	17		17	47	27																						23
+	Б1.О.12	Культурология		2		2	2	36	72	72	34	34	38									2	72	17		17	38																3
+	Б1.О.13	Стратегическое управление проектами		2		3	3	36	108	108	85	85	23									3	108	17		68	23																23
+	Б1.О.14	Экономика стандартизации, метрологии и управления качеством пищевой продукции	2			3	3	36	108	108	51	51	30	27								3	108	17		34	30	27															23
+	Б1.О.15	Метрологическое обеспечение предприятий	2			3	3	36	108	108	51	51	30	27								3	108	17		34	30	27															23
+	Б1.О.16	Современные средства метрологического обеспечения испытаний и контроля качества		3		3	3	36	108	108	51	51	57																3	108	17		34	57									23
+	Б1.О.17	Разработка нормативной и технической документации		2		2	2	36	72	72	34	34	38									2	72			34	38																23
+	Б1.О.18	Методы моделирования в управлении качеством	2			3	3	36	108	108	34	34	47	27								3	108			34	47	27															23
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	33		1188	1188	442	442	611	135	3	108			51	30	27	9	324	34	51	85	127	27	21	756	34	68	119	454	81								
+	Б1.В.01	Система внутреннего контроля производства пищевой продукции на основе принципов ХАССП		2		2	2	36	72	72	34	34	38									2	72			34	38																23
+	Б1.В.02	Организация и технология испытаний	3			3	3	36	108	108	51	51	30	27															3	108	17	34		30	27								23
+	Б1.В.03	Методы и средства измерений и контроля		2		4	4	36	144	144	85	85	59									4	144	34	51		59																23
+	Б1.В.04	Научно-исследовательская работа магистра	123			15	15	36	540	540	153	153	306	81	3	108			51	30	27	3	108			51	30	27	9	324			51	246	27								23
+	Б1.В.05	Проектирование пищевых продуктов		3		3	3	36	108	108	34	34	74																3	108			34	74									23
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**51**	**51**	**57**																3	**108**	**17**	**34**		**57**									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Санитарно-микробиологический контроль пищевых производств		3		3	3	36	108	108	51	51	57																3	108	17	34		57									25
-	Б1.В.ДВ.01.02	Микробиологический контроль пищевых продуктов		3		3	3	36	108	108	51	51	57																3	108	17	34		57									25
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**			3	**3**		**108**	**108**	**34**	**34**	**47**	**27**															3	**108**			**34**	**47**	**27**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система менеджмента качества	3			3	3	36	108	108	34	34	47	27															3	108			34	47	27								23
-	Б1.В.ДВ.02.02	Метрологическое обеспечение контроля	3			3	3	36	108	108	34	34	47	27															3	108			34	47	27								23
Блок 2.Практика						33	33		1188	1188			1188		3	108				108		6	216				216									24	864				864		
Обязательная часть						3	3		108	108			108		3	108				108																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			1	3	3	36	108	108			108		3	108				108																						23
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	30		1080	1080			1080									6	216				216									24	864				864		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: тип - технологическая (производственно-технологическая) практика			24	15	15	36	540	540			540									6	216				216									9	324				324		23
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика: тип - преддипломная практика			4	15	15	36	540	540			540																								15	540				540		23
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324			324																								9	324				324		
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108			108																								3	108				108		23
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216			216																								6	216				216		23
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	68	68	76																4	144	34		34	76									
+	ФТД.01	Современные проблемы инноватики		3		2	2	36	72	72	34	34	38																2	72	17		17	38									23
+	ФТД.02	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		3		2	2	36	72	72	34	34	38																2	72	17		17	38									3
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)				120	120		4320	4320	1207	1207	2789	324	29	1044	119	34	289	494	108	31	1116	102	51	306	549	108	27	972	51	68	187	558	108	33	1188				1188		
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													48.8						54	46.6					54	50.9						54								
		Контактная работа (акад.час/нед)													26							27							18													
		з.е. на курсах (без факультативов)													60														60													