

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз"
Протокол № 14/30 от 25.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

15.04.02

Направление подготовки "Технологические машины и оборудование"

Программа магистратуры: Управление технологическими процессами и системами пищевых производств
Кафедра: Технологические машины и оборудование
Центр: Центр заочного и вечернего обучения

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1026 от 14.08.2020

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

Начальник УМУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



/ Бурханов С.Б./

/ Хмелева О.В./

Календарный учебный график 2025-2026 г.

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

Календарный учебный график 2026-2027 г.

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

Календарный учебный график 2027-2028 г.

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

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	34 1/6	28 3/6	4 5/6	67 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 4/6		11 4/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика		8		8
Пд	Преддипломная практика			10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Продолжительность каникул	63 дн	63 дн	34 дн	160 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн	6 дн	2 дн	14 дн
Продолжительность		365 дн	365 дн	182 дн	

			Формы пром. атт.					з.е.			Итого акад.часов							Курс 1								Курс 2								Курс 3								Закреп- ленная																											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код																												
Блок 1.Дисциплины (модули)										81	81		2916	2916	358	358	2410	148	40	1440	64		120	1183	73		41	1476	70		104	1227	75																																				
Обязательная часть										53	53		1908	1908	218	218	1595	95	26	936	30		76	788	42		27	972	42		70	807	53																																				
+	Б1.О.01	Философия науки		1				3	3	36	108	108	12	12	92	4	3	108	6		6	92	4	з																				3																									
+	Б1.О.02	История и методология науки в пищевой отрасли	1			1		4	4	36	144	144	22	22	113	9	4	144	10		12	113	9	эр																				26																									
+	Б1.О.03	Иностранный язык делового общения		1				3	3	36	108	108	12	12	92	4	3	108			12	92	4	з																				22																									
+	Б1.О.04	Компьютерные технологии в машиностроении		1				3	3	36	108	108	10	10	94	4	3	108			10	94	4	з																				9																									
+	Б1.О.05	Основы психологии и педагогики		1				2	2	36	72	72	10	10	58	4	2	72	6		4	58	4	з																				3																									
+	Б1.О.06	Инженерная экология и экотехника	1					4	4	36	144	144	16	16	119	9	4	144	8		8	119	9	э																				26																									
+	Б1.О.07	Математические методы в инженерии		1				3	3	36	108	108	10	10	94	4	3	108			10	94	4	з																				9																									
+	Б1.О.08	Организация и планирование эксперимента	2					4	4	36	144	144	18	18	117	9									4	144	8		10	117	9	э												26																									
+	Б1.О.09	Маркетинг инноваций в экспериментальных исследованиях		2				3	3	36	108	108	12	12	92	4									3	108	6		6	92	4	з													1																								
+	Б1.О.10	Инновационные решения в пищевом машиностроении	2					4	4	36	144	144	18	18	117	9									4	144	8		10	117	9	э												26																									
+	Б1.О.11	Методы научных исследований	2					4	4	36	144	144	18	18	117	9									4	144	8		10	117	9	э												26																									
+	Б1.О.12	Оперативное управление беспилотными системами		2				2	2	36	72	72	4	4	64	4									2	72	2		2	64	4	з												26																									
+	Б1.О.13	Моделирование технологических систем	2					4	4	36	144	144	22	22	113	9									4	144	10		12	113	9	э												26																									
+	Б1.О.14	Научно-исследовательская работа	2		1			10	10	36	360	360	34	34	313	13	4	144			14	126	4	о	6	216			20	187	9	э												26																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										28	28		1008	1008	140	140	815	53	14	504	34		44	395	31		14	504	28		34	420	22																																				
+	Б1.В.01	Техническая эстетика в технологии машиностроения		1				3	3	36	108	108	18	18	86	4	3	108	8		10	86	4	з																					26																								
+	Б1.В.02	Организация труда на производстве	1					3	3	36	108	108	20	20	79	9	3	108	8		12	79	9	э																				26																									
+	Б1.В.03	Интенсификация процессов теплообмена в аппаратах пищевых производств	1					4	4	36	144	144	18	18	117	9	4	144	8		10	117	9	э																				26																									
+	Б1.В.04	Современные системы сервиса технологического оборудования	2					4	4	36	144	144	20	20	115	9									4	144	8		12	115	9	э												26																									
+	Б1.В.05	Надежность технических и технологических систем		2				4	4	36	144	144	22	22	118	4									4	144	10		12	118	4	з												26																									
+	Б1.В.06	Ситуационный анализ	2			2		6	6	36	216	216	20	20	187	9									6	216	10		10	187	9	эр												26																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1					4	4		144	144	22	22	113	9	4	144	10		12	113	9	э																				26																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методы повышения долговечности технологического оборудования	1					4	4	36	144	144	22	22	113	9	4	144	10		12	113	9	э																				26																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экология технологических процессов пищевых производств	1					4	4	36	144	144	22	22	113	9	4	144	10		12	113	9	э																				26																									
Блок 2.Практика										30	30		1080	1080			1062	18	3	108				99	9		12	432				423	9		15	540			540																														
Обязательная часть										15	15		540	540			522	18	3	108				99	9		12	432				423	9																																				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: тип - ознакомительная практика			1			3	3	36	108	108			99	9	3	108						о																					26																								
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: тип - технологическая (проектно-технологическая) практика			2			12	12	36	432	432			423	9									12	432				423	9	о												26																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	15		540	540			540																		15	540			540																														
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: тип преддипломная практика			3			15	15	36	540	540			540																	15	540			540		о						26																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324			324														9	324				324																																	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324			324																9	324				324								26																									
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4		144	144	20	20	116	8	2	72	6	6		56	4		2	72	4		4	60	4																																				
+	ФТД.02	Социальная защита лиц с ограниченными возможностями		2				2	2	36	72	72	8	8	60	4									2	72	4		4	60	4	з												3																									
+	ФТД.03	Физические методы и средства измерения и контроля		1				2	2	36	72	72	12	12	56	4	2	72	6	6		56	4	з																			26																										
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)										120	120		4320	4320	358	358	3796	166	43	1548	64		120	1282	82		53	1908	70		104	1650	84		24	864			864																														
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																				35.9										43.2																																							
Контактная работа (акад.час/год)																				184																				174																													
Резерв времени по сессиям																														78																				90										441									