

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Естественно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ М.А. Князева

27 февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 10 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

Направление подготовки 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль): Технологии обработки водных биологических ресурсов на судах и береговых предприятиях

Кафедра: Технологий пищевых производств

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор ЕТИ _____ / Петрова Л.А./

Зав. кафедрой _____ / Петров Б.Ф./

-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Индекс	Наименование																								
Блок 1.Дисциплины (модули)											204	204	7672	7672	4672	2208	792	28	30	29	31	24	21	25	16
Обязательная часть											128	128	4936	4936	2844	1552	540	19	27	27	23	16	12	4	
Б1.О.01	История России		1	2						4	4	144	144	116	28		2	2							
Б1.О.02	Философия		3							2	2	72	72	18	54				2						
Б1.О.03	Основы деловой коммуникации		2							2	2	72	72	30	42			2							
Б1.О.04	Иностранный язык		1	2						7	7	252	252	68	184		4	3							
Б1.О.05	Психология саморазвития и социального взаимодействия		3							3	3	108	108	30	78				3						
Б1.О.06	Правоведение, противодействие экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		4							2	2	72	72	28	44					2					
Б1.О.07	Экономика		3							2	2	72	72	30	42				2						
Б1.О.08	Информатика	2								4	4	144	144	48	60	36		4							
Б1.О.09	Математика	2	1							6	6	216	216	100	80	36	2	4							
Б1.О.10	Физика	3	2							9	9	324	324	108	180	36		4	5						
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	6								4	4	144	144	40	68	36						4			
Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	20	52		2								
Б1.О.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2467									328	328	126	202										
Б1.О.14	Общая и неорганическая химия	1					1			4	4	144	144	106	2	36	4								
Б1.О.15	Введение в технологию продуктов питания животного происхождения		1	2						7	7	252	252	200	52		3	4							
Б1.О.16	Органическая химия	2					2			4	4	144	144	104	4	36		4							
Б1.О.17	Информационные технологии и моделирование пищевых систем		4							4	4	144	144	98	46					4					
Б1.О.18	Биохимия	3					3			4	4	144	144	96	12	36			4						
Б1.О.19	Аналитическая химия			3			3			4	4	144	144	142	2				4						
Б1.О.20	Микробиология, санитария и гигиена питания	3					3			4	4	144	144	96	12	36			4						
Б1.О.21	Прикладная механика			4					4	4	4	144	144	52	92					4					
Б1.О.22	Организация, планирование и управление предприятием	4								4	4	144	144	88	20	36				4					
Б1.О.23	Экология	5								4	4	144	144	70	38	36						4			
Б1.О.24	Общая технология	5								4	4	144	144	102	6	36						4			
Б1.О.25	Пищевая химия	5								4	4	144	144	88	20	36						4			
Б1.О.26	Пищевые, биологически активные добавки и безопасность продовольственного сырья	6								4	4	144	144	104	4	36							4		
Б1.О.27	Методы исследования свойств сырья и продуктов питания			6						4	4	144	144	142	2								4		
Б1.О.28	Рациональное питание			5						4	4	144	144	96	48						4				
Б1.О.29	Технологическое оборудование	7			7					4	4	144	144	104	4	36								4	
Б1.О.30	Физическая и коллоидная химия			3						3	3	108	108	106	2				3						

-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.О.31	Процессы и аппараты пищевых производств, тепло- и хладотехника	4					4		4	5	5	180	180	130	14	36				5					
Б1.О.32	Патентование, метрология и техническое регулирование			4			44			4	4	144	144	104	40				4						
Б1.О.33	Основы российской государственности		1							2	2	72	72	54	18		2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										76	76	2736	2736	1828	656	252	9	3	2	8	8	9	21	16	
Б1.В.01	Инженерная графика и системы автоматизированного проектирования			1						5	5	180	180	172	8		5								
Б1.В.02	Сырьё и материалы рыбной промышленности	5					5			4	4	144	144	106	2	36					4				
Б1.В.03	Специальные технологии	67			7		6			10	10	360	360	266	22	72						5	5		
Б1.В.04	Менеджмент и маркетинг	4								4	4	144	144	58	50	36				4					
Б1.В.05	Основы оптимизации технологических процессов			4			4			4	4	144	144	70	74					4					
Б1.В.06	Основы промысловой ихтиологии			5						4	4	144	144	68	76					4					
Б1.В.07	Контроль производства			7						4	4	144	144	118	26							4			
Б1.В.08	Технология функциональных продуктов питания	8								4	4	144	144	106	2	36								4	
Б1.В.09	Разработка новых видов рыбной продукции			7						4	4	144	144	108	36								4		
Б1.В.10	Учебно-исследовательская работа	8		7	8					8	8	288	288	142	110	36							4	4	
Б1.В.11	Проектирование, строительство и реконструкция рыбоперерабатывающих производств			7					77	4	4	144	144	84	60								4		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.01		2	3						5	5	180	180	154	26			3	2						
Б1.В.ДВ.01.01	Морская практика		2	3						5	5	180	180	154	26			3	2						
Б1.В.ДВ.01.02	Охрана труда на береговых предприятиях		2	3						5	5	180	180	154	26			3	2						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.02			6						4	4	144	144	102	42							4			
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерная реология			6						4	4	144	144	102	42							4			
Б1.В.ДВ.02.02	Реология дисперсных систем			6						4	4	144	144	102	42							4			
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.03			8						4	4	144	144	94	50									4	
Б1.В.ДВ.03.01	Информационно-технологическая инфраструктура рыбообработывающих предприятий			8						4	4	144	144	94	50									4	
Б1.В.ДВ.03.02	Прикладные программы на рыбообработывающих предприятиях			8						4	4	144	144	94	50									4	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.04	1								4	4	144	144	96	12	36	4								
Б1.В.ДВ.04.01	Обработка водных биологических ресурсов на судах	1								4	4	144	144	96	12	36	4								
Б1.В.ДВ.04.02	Обработка водных биологических ресурсов на береговых предприятиях	1								4	4	144	144	96	12	36	4								

-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.05			8						4	4	144	144	84	60									4	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология стерилизованных консервов			8						4	4	144	144	84	60									4	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология рыбных кулинарных продуктов			8						4	4	144	144	84	60									4	
Блок 2.Практика										27	27	972	972	79	893			6		6		9		6	
Обязательная часть										12	12	432	432	74	358			6		6					
Б2.О.01(У)	Технологическая практика			2						6	6	216	216	72	144			6							
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4						6	6	216	216	2	214				6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	15	540	540	5	535							9		6	
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика			6						9	9	324	324	3	321							9			
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			8						6	6	216	216	2	214									6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	60	192	72								9	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								3	3	108	108	36	36	36								3	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8								6	6	216	216	24	156	36								6	
ФТД.Факультативные дисциплины										11	11	396	396	128	268			2	6		3				
ФТД.01	Русский язык и культура речи		3							2	2	72	72	28	44				2						
ФТД.02	Основы электротехники		3							2	2	72	72	36	36				2						
ФТД.03	Промышленные цифровые технологии		2							2	2	72	72	14	58			2							
ФТД.04	Основы военной подготовки		5							3	3	108	108	38	70						3				
ФТД.05	Введение в искусственный интеллект		3							2	2	72	72	12	60				2						