Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 16:15:11
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО «Камчатский государственный технический университет»

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от 30.08.2023 на заседании УС, протокол № 12)

Протокол № 4 от 21.12.2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор *С.А. Левков*

"30" 08 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.03

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Профиль: Технология рыбы и рыбных продуктов

Кафедра: Технологии пищевых производств

Факультет: Департамент "Пищевые биотехнологии"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 11.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО	
15.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ И ОБЪЕКТОВ АКВАКУЛЬТУРЫ	10.11.2020 г. № 60813

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Н.С. Салтанова/

Начальник УМУ / Н.К. Кириенко/

Директор департамента / В.Б. Чмыхалова/

Зав. кафедрой / В.Б. Чмыхалова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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
I										*								К К * *	* * Э Э	Э	Э	Э Э К К К				*														Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Э * Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
II										*								К К * * *	* * * * Э Э	Э	Э Э Э Э К К	К				*															Э Э Э Э Э Н	Э Э Э Э * Н	Э	Э	Э Э Э Э Н Н	Н Н Н Н К К	К	К	К	К	К	К
III										*							Э Э Э Э Э	К К К * * *	* * * Э Э Э	Э	Э Э Э К К К				*															Э Э Э П П П	П П П П * Э	П П П П П П	П	П	П	П П П П К К	К	К	К	К	К	К
IV										*								К К * * * *	* * Э Э Э Э	Э	Э Э К К К К				*															Э Э Э Э Э Э	Э Э Э Пд Пд Пд	Пд Пд Пд Пд Пд Д	Пд	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16 4/6	33 4/6	17	17	34	16	16	32	17	10	27	126 4/6
Э	Промежуточная аттестация	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	4	6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1 2/6	4	20
У	Учебная практика		4	4										4
Н	Научно-исслед. работа					2	2							2
П	Производственная практика								6	6				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	42 дн	49 дн	12 дн	45 дн	57 дн	7 дн	45 дн	52 дн	7 дн	56 дн	63 дн	221 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	48 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			
Студентов		11			11			11			11			
Групп		1			1			1			1			

План Учебный план бакалавриата '19.03.03_20_1234 2647 23 ПЖб - ТР.plx', код направления 19.03.03, профиль : Технология рыбы и рыбных продуктов, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
															Семестр 1								Семестр 2							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7780	7780	4762	1938	1080	28	1059	188	51	308	51	317	144	26	987	187	68	238	34	316	144
Обязательная часть							160	160		6088	6088	3522	1630	936	26	987	188	51	291	34	279	144	26	987	187	68	238	34	316	144
+	Б1.О.01	История России	1				4	4	36	144	144	116	10	18	4	144	34		34	48	10	18								
+	Б1.О.02	Философия	2				4	4	36	144	144	51	57	36									4	144	34		17		57	36
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	18		36		18									
+	Б1.О.04	Право			3		3	3	36	108	108	51	57																	
+	Б1.О.05	Правовые основы противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению		4			2	2	36	72	72	34	38																	
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности			3		2	2	36	72	72	51	21																	
+	Б1.О.07	Иностранный язык	24	13			10	10	36	360	360	204	84	72	2	72			51		21		3	108			51		21	36
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	51	21										2	72	17		17	17	21	
+	Б1.О.09	Психология управления		4			2	2	36	72	72	34	38																	
+	Б1.О.10	Математика	13		2		13	13	36	468	468	221	175	72	5	180	34		51		59	36	3	108	34		34		40	
+	Б1.О.11	Физика	12				10	10	36	360	360	170	118	72	5	180	34	17	34		59	36	5	180	34	17	34		59	36
+	Б1.О.12	Биология		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17		38									
+	Б1.О.13	Основы общей и неорганической химии	12				6	6	36	216	216	102	42	72	4	144	34	34			40	36	2	72	17	17			2	36
+	Б1.О.14	Ихтиология			2		4	4	36	144	144	68	76										4	144	34	34			76	
+	Б1.О.15	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	4	3			7	7	36	252	252	136	80	36																
+	Б1.О.16	Органическая химия	4	3			6	6	36	216	216	102	78	36																
+	Б1.О.17	Биохимия	5				4	4	36	144	144	64	44	36																
+	Б1.О.18	Физическая и коллоидная химия	56				7	7	36	252	252	96	84	72																
+	Б1.О.19	Общая микробиология и микробиология			6		3	3	36	108	108	80	28																	
+	Б1.О.20	Инженерная и компьютерная графика	4				3	3	36	108	108	68	4	36																
+	Б1.О.21	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности	3				4	4	36	144	144	85	23	36																
+	Б1.О.22	Биологическая безопасность пищевых систем	7				5	5	36	180	180	102	42	36																
+	Б1.О.23	Реология			2		3	3	36	108	108	68	40										3	108	17		34	17	40	
+	Б1.О.24	Общая технология рыбной отрасли	4				5	5	36	180	180	119	25	36																
+	Б1.О.25	Процессы и аппараты	5			5	5	5	36	180	180	96	48	36																
+	Б1.О.26	Метрология и стандартизация	6				4	4	36	144	144	64	44	36																
+	Б1.О.27	Автоматизированные системы управления	6				4	4	36	144	144	80	28	36																
+	Б1.О.28	Контроль производства и качества рыбных продуктов			6		4	4	36	144	144	96	48																	
+	Б1.О.29	Методы исследования рыбы и рыбных продуктов	7				4	4	36	144	144	68	40	36																
+	Б1.О.30	Компьютерная графика в проектировании пищевых производств			5		3	3	36	108	108	96	12																	
+	Б1.О.31	Технология рыбы и рыбных продуктов	7			7	5	5	36	180	180	136	8	36																
+	Б1.О.32	Управление качеством на предприятиях пищевой промышленности	8				3	3	36	108	108	60	12	36																
+	Б1.О.33	Профессиональный английский язык		5	6		4	4	36	144	144	96	48																	
+	Б1.О.34	Сырье и материалы рыбной отрасли	3				3	3	36	108	108	51	21	36																
+	Б1.О.35	Микробиология рыбы и рыбных продуктов			7		3	3	36	108	108	85	23																	
+	Б1.О.36	Информационные технологии и защита информации			7		3	3	36	108	108	85	23																	
+	Б1.О.37	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17		38									
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**2456**						**328**	**328**	**328**				**51**			**51**					**51**			**51**			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		2456						328	328	328				51			51					51			51			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол		2456						328	328	328				51			51					51			51			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол		2456						328	328	328				51			51					51			51			
-	Б1.О.ДВ.01.04	Футзал		2456						328	328	328				51			51					51			51			
-	Б1.О.ДВ.01.05	Теннис		2456						328	328	328				51			51					51			51			
-	Б1.О.ДВ.01.06	Фитнес		2456						328	328	328				51			51					51			51			
-	Б1.О.ДВ.01.07	Лёгкая атлетика		2456						328	328	328				51			51					51			51			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							47	47		1692	1692	1240	308	144	2	72			17	17	38									
+	Б1.В.01	Основы научных исследований		3			2	2	36	72	72	51	21																	
+	Б1.В.02	Технологическое оборудование рыбоперерабатывающих производств	7				5	5	36	180	180	119	25	36																
+	Б1.В.03	Научные основы производства рыбных продуктов		8			2	2	36	72	72	60	12																	
+	Б1.В.04	Проектирование предприятий рыбной отрасли	8				4	4	36	144	144	100	8	36																
+	Б1.В.05	Исследовательская работа		18			5	5	36	180	180	128	52		2	72			17	17	38									
+	Б1.В.06	Пищевые и биологически активные добавки	4				3	3	36	108	108	68	4	36																
+	Б1.В.07	Экономика и управление производством	5				5	5	36	180	180	96	48	36																
+	Б1.В.08	Нормативная база рыбной отрасли		6			3	3	36	108	108	80	28																	
+	Б1.В.09	Маркетинг и маркетинговые исследования			5		2	2	36	72	72	64	8																	
+	Б1.В.10	Организация предпринимательской деятельности			6		3	3	36	108	108	80	28																	
+	Б1.В.11	Ветеринарно-санитарная экспертиза		8			2	2	36	72	72	70	2																	
+	Б1.В.12	Менеджмент			4		3	3	36	108	108	68	40																	
+	Б1.В.13	Тренажерный практикум			8		4	4	36	144	144	128	16																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**60**	**12**																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы биотехнологии		8			2	2	36	72	72	60	12																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы биоэнергетики		8			2	2	36	72	72	60	12																	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**68**	**4**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы рационального питания		3			2	2	36	72	72	68	4																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физиология питания		3			2	2	36	72	72	68	4																	
Блок 2.Практика							24	24		864	864	864											6	216			216			
Обязательная часть							15	15		540	540	540											6	216			216			
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**		6	**6**		**216**	**216**	**216**											6	**216**			**216**			
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	36	216	216	216											6	216			216			
+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**6**		9	**9**		**324**	**324**	**324**																		
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			6		9	9	36	324	324	324																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	324																		
+	Б2.В.01	**Производственная, в том числе преддипломная практики**			**48**		9	**9**		**324**	**324**	**324**																		
+	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа			4		3	3	36	108	108	108																		
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216	216	216																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324			324																
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324			324																
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8		288	288	250	38		2	72	17		17		38		2	72	17		55			
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействия с социально-ориентированной НКО		1			2	2	36	72	72	34	38		2	72	17		17		38									
+	ФТД.02	Военное обучение		234			6	6	36	216	216	216											2	72	17		55			

Индекс	Курс 2																Курс 3															
	Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	1023	221	85	238	68	303	108	30	1131	204	221	187	34	269	216	25	964	176	128	224	64	228	144	26	996	208	128	236	48	268	108
Обязательная часть	23	879	187	51	221	34	278	108	24	915	136	221	136	17	225	180	18	712	112	128	160	32	172	108	20	780	144	128	172	16	212	108
Б1.О.01																																
Б1.О.02																																
Б1.О.03																																
Б1.О.04	3	108	34		17		57																									
Б1.О.05									2	72	17		17		38																	
Б1.О.06	2	72	34		17		21																									
Б1.О.07	2	72			51		21		3	108			51		21	36																
Б1.О.08																																
Б1.О.09									2	72	17		17		38																	
Б1.О.10	5	180	34		34		76	36																								
Б1.О.11																																
Б1.О.12																																
Б1.О.13																																
Б1.О.14																																
Б1.О.15	2	72	17	34			21		5	180	17	68			59	36																
Б1.О.16	2	72	17	17			38		4	144	34	34			40	36																
Б1.О.17																	4	144	32	32			44	36								
Б1.О.18																	4	144	32	32			44	36	3	108	16	16			40	36
Б1.О.19																									3	108	32	48			28	
Б1.О.20									3	108	17	51			4	36																
Б1.О.21	4	144	34		34	17	23	36																								
Б1.О.22																																
Б1.О.23																																
Б1.О.24									5	180	34	68		17	25	36																
Б1.О.25																	5	180	32		48	16	48	36								
Б1.О.26																									4	144	32		32		44	36
Б1.О.27																									4	144	32		32	16	28	36
Б1.О.28																									4	144	32	64			48	
Б1.О.29																																
Б1.О.30																	3	108	16	64		16	12									
Б1.О.31																																
Б1.О.32																																
Б1.О.33																	2	72			48		24		2	72			48		24	
Б1.О.34	3	108	17		17	17	21	36																								
Б1.О.35																																
Б1.О.36																																
Б1.О.37																																
Б1.О.ДВ.01		**51**			**51**					**51**			**51**					**64**			**64**					**60**			**60**			
Б1.О.ДВ.01.01		51			51					51			51					64			64					60			60			
Б1.О.ДВ.01.02		51			51					51			51					64			64					60			60			
Б1.О.ДВ.01.03		51			51					51			51					64			64					60			60			
Б1.О.ДВ.01.04		51			51					51			51					64			64					60			60			
Б1.О.ДВ.01.05		51			51					51			51					64			64					60			60			
Б1.О.ДВ.01.06		51			51					51			51					64			64					60			60			
Б1.О.ДВ.01.07		51			51					51			51					64			64					60			60			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	144	34	34	17	34	25		6	216	68		51	17	44	36	7	252	64		64	32	56	36	6	216	64		64	32	56	
Б1.В.01	2	72	17		17	17	21																									
Б1.В.02																																
Б1.В.03																																
Б1.В.04																																
Б1.В.05																																
Б1.В.06									3	108	34		34		4	36																
Б1.В.07																	5	180	32		32	32	48	36								
Б1.В.08																									3	108	32		32	16	28	
Б1.В.09																	2	72	32		32		8									
Б1.В.10																									3	108	32		32	16	28	
Б1.В.11																																
Б1.В.12									3	108	34		17	17	40																	
Б1.В.13																																
Б1.В.ДВ.01																																
Б1.В.ДВ.01.01																																
Б1.В.ДВ.01.02																																
Б1.В.ДВ.02	2	**72**	**17**	**34**		**17**	**4**																									
Б1.В.ДВ.02.01	2	72	17	34		17	4																									
Б1.В.ДВ.02.02	2	72	17	34		17	4																									
Блок 2.Практика									3	108			108												9	324			324			
Обязательная часть																									9	324			324			
Б2.О.01																																
Б2.О.01.01(У)																																
Б2.О.02																									9	**324**			**324**			
Б2.О.02.01(П)																									9	324			324			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	108			108																			
Б2.В.01									3	**108**			**108**																			
Б2.В.01.01(Н)									3	108			108																			
Б2.В.01.02(Пд)																																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Б3.01(Д)																																
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	17		55				2	72	17		55																			
ФТД.01																																
ФТД.02	2	72	17		55				2	72	17		55																			

Индекс	Курс 4																Закрепленная кафедра		-
	Семестр 7								Семестр 8										
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1008	238	340	68	51	167	144	17	612	80	100	110	180	70	72			
Обязательная часть	20	720	187	272		17	136	108	3	108	10		30	20	12	36			
Б1.О.01																	5	История и философия	УК-5
Б1.О.02																	5	История и философия	УК-5
Б1.О.03																	5	История и философия	УК-5
Б1.О.04																	5	История и философия	УК-2
Б1.О.05																	5	История и философия	УК-11
Б1.О.06																	15	Защита окружающей среды	УК-8
Б1.О.07																	4	Иностранные языки	УК-4
Б1.О.08																	5	История и философия	УК-4
Б1.О.09																	5	История и философия	УК-3; УК-9
Б1.О.10																	1	Физика и высшая математика	ОПК-2
Б1.О.11																	1	Физика и высшая математика	ОПК-2
Б1.О.12																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.13																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.14																	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-2
Б1.О.15																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.16																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.17																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.18																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.19																	18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.20																	16	Технологические машины и	ОПК-1
Б1.О.21																	14	Технологии пищевых производств	УК-2
Б1.О.22	5	180	34	51		17	42	36									14	Технологии пищевых производств	ОПК-5
Б1.О.23																	14	Технологии пищевых производств	ОПК-5
Б1.О.24																	14	Технологии пищевых производств	ОПК-4
Б1.О.25																	16	Технологические машины и	ОПК-3
Б1.О.26																	16	Технологические машины и	ОПК-3
Б1.О.27																	10	Энергетические установки и	ОПК-3
Б1.О.28																	14	Технологии пищевых производств	ОПК-5
Б1.О.29	4	144	34	34			40	36									14	Технологии пищевых производств	ОПК-5
Б1.О.30																	14	Технологии пищевых производств	ОПК-1
Б1.О.31	5	180	68	68			8	36									14	Технологии пищевых производств	ОПК-4
Б1.О.32									3	108	10		30	20	12	36	14	Технологии пищевых производств	ОПК-5
Б1.О.33																	4	Иностранные языки	УК-4
Б1.О.34																	14	Технологии пищевых производств	ОПК-4
Б1.О.35	3	108	34	51			23										18	Экология и природопользование	ОПК-2
Б1.О.36	3	108	17	68			23										14	Технологии пищевых производств	ОПК-1
Б1.О.37																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01																			**УК-7**
Б1.О.ДВ.01.01																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.04																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.05																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.06																	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.07																	21	Физическая культура	УК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	288	51	68	68	34	31	36	14	504	70	100	80	160	58	36			
Б1.В.01																	14	Технологии пищевых производств	УК-6; ПК - 2; ПК - 5
Б1.В.02	5	180	51		51	17	25	36									14	Технологии пищевых производств	ПК - 3; ПК - 7
Б1.В.03									2	72	20		20	20	12		14	Технологии пищевых производств	ПК - 1
Б1.В.04									4	144	20		30	50	8	36	14	Технологии пищевых производств	ПК - 4; ПК - 7
Б1.В.05	1	36			17	17	2		2	72			10	50	12		14	Технологии пищевых производств	УК-1; УК-6; ПК - 2
Б1.В.06																	14	Технологии пищевых производств	ПК - 6
Б1.В.07																	20	Экономика	УК-10; ПК - 7; ПК - 8
Б1.В.08																	14	Технологии пищевых производств	ПК - 2; ПК - 7; ПК - 8
Б1.В.09																	22	Менеджмент	ПК - 6
Б1.В.10																	20	Экономика	ПК - 5
Б1.В.11									2	72	20	40		10	2		14	Технологии пищевых производств	ПК - 2
Б1.В.12																	22	Менеджмент	ПК - 6
Б1.В.13	2	72		68			4		2	72		60			12		14	Технологии пищевых производств	ПК - 3
Б1.В.ДВ.01									2	**72**	**10**		**20**	**30**	**12**				**ПК - 1**
Б1.В.ДВ.01.01									2	72	10		20	30	12		14	Технологии пищевых производств	ПК - 1
Б1.В.ДВ.01.02									2	72	10		20	30	12		14	Технологии пищевых производств	ПК - 1
Б1.В.ДВ.02																			**ПК - 1**
Б1.В.ДВ.02.01																	14	Технологии пищевых производств	ПК - 1
Б1.В.ДВ.02.02																	14	Технологии пищевых производств	ПК - 1
Блок 2.Практика									6	216			216						
Обязательная часть																			
Б2.О.01																			**ОПК-4**
Б2.О.01.01(У)																	14	Технологии пищевых производств	ОПК-4
Б2.О.02																			**ОПК-3**
Б2.О.02.01(П)																	14	Технологии пищевых производств	ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216			216						
Б2.В.01									6	**216**			**216**						**ПК - 1; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 7**
Б2.В.01.01(Н)																	14	Технологии пищевых производств	ПК - 1
Б2.В.01.02(Пд)									6	216			216				14	Технологии пищевых производств	ПК - 3; ПК - 4; ПК - 7
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324						324			
Б3.01(Д)									9	324						324	14	Технологии пищевых производств	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 8
ФТД.Факультативные дисциплины																			
ФТД.01																	5	История и философия	УК-1
ФТД.02																	28	Военно-учебный центр	УК-1

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФиВМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	Судовождение
10	ЭУ и ЭС	Энергетические установки и электрооборудование судов
14	ТПП	Технологии пищевых производств
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
20	Экономика	Экономика
21	ФК	Физическая культура
22	Менеджмент	Менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
27	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
28	ВУЦ	Военно-учебный центр