ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Одобрен ученым советом университета

Протокол № 5 от 19.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

по программе бакалавриата

19.03.03

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **1f2abb1e8cacebb18e621642317d91b8bb24fd2d**
Владелец: **Волкогон Владимир Алексеевич**
Действителен: **с 11.08.2021 по 11.11.2022**

19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **0157a48c007bae109d4f3201c10be8b052**
Владелец: **Огий Оксана Геннадьевна**
Действителен: **с 18.04.2022 по 18.04.2023**

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **01 ff 05 8c 00 7b ae 2c 81 49 e7 71 2c 28 ce 84 69**
Владелец: **Мельникова Виктория Александровна**
Действителен: **с 18.04.2022 по 18.04.2023**

/ Мельникова В.А./

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						Э Э Э Э				* * * *

План Учебный план бакалавриата 'zбППЖП 2021-2022.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2021

| - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | | | Закреп ленная |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'zбППЖП 2021-2022.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1044**										**29**	19 5/6		**1224**										**34**	21 1/6		**2268**										**63**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**										**29**			**1152**										**32**			**2196**										**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.7**													**54.5**													**53.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**14.6**													**12.4**													**13.5**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**6**													**6.5**													**6.3**													
		Конт. раб. (ОП)		**6**													**6.5**													**6.3**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**100**	**18**	**26**	**14**	**42**	**28**	**18.4**	**854**	**43.6**	**29**	ТО: 16 5/6 Э: 3		**1008**	**100**		**34**	**34**	**32**	**24**	**15.05**	**831.75**	**37.2**	**28**	ТО: 15 1/2 Э: 3		**2052**	**200**	**18**	**60**	**48**	**74**	**52**	**33.45**	**1685.75**	**80.8**	**57**	ТО: 32 1/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк ЗаО К(2)	**216**	18	4	6		8	6	4.5	177.5	10	6		За(2) К	**144**	8		4		4	4	1.55	123.25	7.2	4		Эк За(2) ЗаО К(3)	**360**	26	4	10		12	10	6.05	300.75	17.2	10			12356
2	Б1.О.01.01	История (История России, всеобщая история)	Эк К	**144**	8	2	2		4	4	3.35	22.25	6.4	4															Эк К	**144**	8	2	2		4	4	3.35	122.25	6.4	4		71	1
3	Б1.О.01.02	Основы социокультурной коммуникации	ЗаО К	**72**	10	2	4		4	2	1.15	55.25	3.6	2		За(2) К	**144**	8		4		4	4	1.55	123.25	7.2	4		За(2) ЗаО К(2)	**216**	18	2	8		8	6	2.7	178.5	10.8	6			12
4	Б1.О.01.02.01	Культурология и межкультурные коммуникации														За К	**72**	4		2		2	2	1.15	61.25	3.6	2		За К	**72**	4		2		2	2	1.15	61.25	3.6	2		72	2
5	Б1.О.01.02.02	Социология	ЗаО К	**72**	10	2	4		4	2	1.15	55.25	3.6	2															ЗаО К	**72**	10	2	4		4	2	1.15	55.25	3.6	2		75	1
6	Б1.О.01.02.03	Психология коммуникаций														За	**72**	4		2		2	2	0.4	62	3.6	2		За	**72**	4		2		2	2	0.4	62	3.6	2		75	2
7	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За(2) К	**144**	22	4	2		16	6	1.55	07.25	7.2	4		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За(2) ЗаО К(2)	**216**	34	4	2		28	10	2.7	158.5	10.8	6			1234
8	Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	За К	**72**	8	2	2		4	2	1.15	57.25	3.6	2															За К	**72**	8	2	2		4	2	1.15	57.25	3.6	2		76	1
9	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	**72**	14	2			12	4	0.4	50	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	26	2			24	8	1.55	101.25	7.2	4		73	1234
10	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1															За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1			16
11	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1															За К	**36**	2	2					1.15	29.25	3.6	1		74	1
12	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) За К(3)	**504**	48	6	16	14	12	12	7.85	19.75	16.4	14		Эк(3) За К(4)	**720**	74		28	34	12	14	11.2	598	22.8	20		Эк(5) За(2) К(7)	**1224**	122	6	44	48	24	26	19.05	1017.75	39.2	34			12345
13	Б1.О.04.01	Математика	Эк К	**216**	24	2	10		12	6	3.35	76.25	6.4	6		Эк К	**216**	22		10		12	6	3.35	178.25	6.4	6		Эк(2) К(2)	**432**	46	2	20		24	12	6.7	354.5	12.8	12		85	12
14	Б1.О.04.02	Информатика	За К	**72**	12	2	4	6		2	1.15	53.25	3.6	2		Эк К	**144**	10		2	8		2	3.35	122.25	6.4	4		Эк За К(2)	**216**	22	2	6	14		4	4.5	175.5	10	6		85	12
15	Б1.О.04.03	Физика														За К	**108**	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3		За К	**108**	10		4	6		2	1.15	91.25	3.6	3		83	23
16	Б1.О.04.04	Химия	Эк К	**216**	12	2	2	8		4	3.35	90.25	6.4	6		Эк К	**252**	32		12	20		4	3.35	206.25	6.4	7		Эк(2) К(2)	**468**	44	2	14	28		8	6.7	396.5	12.8	13			124
17	Б1.О.04.04.01	Неорганическая химия	Эк К	**216**	12	2	2	8		4	3.35	90.25	6.4	6															Эк К	**216**	12	2	2	8		4	3.35	190.25	6.4	6		84	1
18	Б1.О.04.04.02	Органическая химия														Эк К	**252**	32		12	20		4	3.35	206.25	6.4	7		Эк К	**252**	32		12	20		4	3.35	206.25	6.4	7		84	2
19	Б1.В.04	Общепрофессиональный модуль (В)	Эк К	**144**	10	2	2		6	4	3.35	20.25	6.4	4															Эк К	**144**	10	2	2		6	4	3.35	120.25	6.4	4			147
20	Б1.В.04.01	Основы профессиональной деятельности	Эк К	**144**	10	2	2		6	4	3.35	20.25	6.4	4															Эк К	**144**	10	2	2		6	4	3.35	120.25	6.4	4		31	1
21	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России														За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		71	2
22	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса*														За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		71	2
23	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура														За	**72**	16				16		0.4	55.6		2		За	**72**	16				16		0.4	55.6		2			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО К(8)													Эк(3) За(5) ЗаО К(7)													Эк(7) За(9) ЗаО(2) К(15)														
ПРАКТИКИ		(План)															144							144			4	2 2/3		144							144			4	2 2/3		
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика														ЗаО	144							144			4	2 2/3	ЗаО	144							144			4	2 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'zбППЖП 2021-2022.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**										**26**	16 5/6		**1152**										**32**	24 1/6		**2088**										**58**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**										**26**			**1152**										**32**			**2088**										**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.7**													**46.9**													**51.3**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**12.2**													**12.2**													**12.2**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**7.3**													**5.1**													**6.2**													
		Конт. раб. (ОП)		**7.3**													**5.1**													**6.2**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**100**		**34**	**34**	**32**	**30**	**16.1**	**753.5**	**36.4**	**26**	ТО: 13 5/6 Э: 3		**1008**	**94**	**2**	**30**	**38**	**24**	**26**	**17.1**	**834.5**	**36.4**	**28**	ТО: 18 1/2 Э: 3		**1944**	**194**	**2**	**64**	**72**	**56**	**56**	**33.2**	**1588**	**72.8**	**54**	ТО: 32 1/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк(2) К(2)	**252**	16		8		8	10	6.7	206.5	12.8	7															Эк(2) К(2)	**252**	16		8		8	10	6.7	206.5	12.8	7			12356
2	Б1.О.01.03	Экономика	Эк К	**108**	8		4		4	4	3.35	86.25	6.4	3															Эк К	**108**	8		4		4	4	3.35	86.25	6.4	3		64	3
3	Б1.О.01.04	Философия	Эк К	**144**	8		4		4	6	3.35	120.25	6.4	4															Эк К	**144**	8		4		4	6	3.35	120.25	6.4	4		72	3
4	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	**72**	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4			1234
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык	За	**72**	12				12	4	0.4	52	3.6	2		ЗаО К	**72**	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2		За ЗаО К	**144**	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4		73	1234
6	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк К	**180**	20		4	12	4	4	3.35	146.25	6.4	5		Эк К	**180**	22		10	12		4	3.35	144.25	6.4	5		Эк(2) К(2)	**360**	42		14	24	4	8	6.7	290.5	12.8	10			12345
7	Б1.О.04.03	Физика	Эк К	**180**	20		4	12	4	4	3.35	146.25	6.4	5															Эк К	**180**	20		4	12	4	4	3.35	146.25	6.4	5		83	23
8	Б1.О.04.04	Химия														Эк К	**180**	22		10	12		4	3.35	144.25	6.4	5		Эк К	**180**	22		10	12		4	3.35	144.25	6.4	5			124
9	Б1.О.04.04.03	Биохимия пищевых продуктов														Эк К	**180**	22		10	12		4	3.35	144.25	6.4	5		Эк К	**180**	22		10	12		4	3.35	144.25	6.4	5		84	4
10	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	За К	**108**	14		6		8	4	1.15	85.25	3.6	3		Эк(2) К РГР	**360**	24	2	4	10	8	8	6.95	308.25	12.8	10		Эк(2) За К(2) РГР	**468**	38	2	10	10	16	12	8.1	393.5	16.4	13			345
11	Б1.О.06.01	Проекционное черчение и компьютерная графика														Эк РГР	**180**	14	2	2	6	4	4	3.6	152	6.4	5		Эк РГР	**180**	14	2	2	6	4	4	3.6	152	6.4	5		35	4
12	Б1.О.06.02	Техническая механика	За К	**108**	14		6		8	4	1.15	85.25	3.6	3		Эк К	**180**	10		2	4	4	4	3.35	156.25	6.4	5		Эк За К(2)	**288**	24		8	4	12	8	4.5	241.5	10	8		34	34
13	Б1.В.01	Математический и естественнонаучный модуль (В)	Эк За К(2)	**324**	38		16	22		8	4.5	263.5	10	9		За К	**144**	14		6	8		4	1.15	121.25	3.6	4		Эк За(2) К(3)	**468**	52		22	30		12	5.65	384.75	13.6	13			34
14	Б1.В.01.01	Математическое моделирование														За К	**144**	14		6	8		4	1.15	121.25	3.6	4		За К	**144**	14		6	8		4	1.15	121.25	3.6	4		85	4
15	Б1.В.01.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За К	**144**	16		6	10		4	1.15	119.25	3.6	4															За К	**144**	16		6	10		4	1.15	119.25	3.6	4		85	3
16	Б1.В.01.03	Физическая и коллоидная химия	Эк К	**180**	22		10	12		4	3.35	144.25	6.4	5															Эк К	**180**	22		10	12		4	3.35	144.25	6.4	5		84	3
17	Б1.В.04	Общепрофессиональный модуль (В)														Эк К	**180**	16		8	8		4	3.35	150.25	6.4	5		Эк К	**180**	16		8	8		4	3.35	150.25	6.4	5			147
18	Б1.В.04.02	Методы исследований в профессиональной деятельности														Эк К	**180**	16		8	8		4	3.35	150.25	6.4	5		Эк К	**180**	16		8	8		4	3.35	150.25	6.4	5		31	4
19	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная культура в профессиональной деятельности														За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		72	4
20	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Профессиональная этика*														За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		72	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) К(6)													Эк(4) За(2) ЗаО К(6) РГР													Эк(8) За(5) ЗаО К(12) РГР														
ПРАКТИКИ		(План)															144							144			4	2 2/3		144							144			4	2 2/3		
	Б2.О.01.02(У)	Технологическая практика														ЗаО	144							144			4	2 2/3	ЗаО	144							144			4	2 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'zбППЖП 2021-2022.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов												Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**936**										**26**	16 5/6		**1116**										**31**	24 1/6		**2052**										**57**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**										**26**			**1044**										**29**			**1980**										**55**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.7**													**41.1**													**48.4**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**9.3**													**8.4**													**8.9**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**7.5**													**4.6**													**6.1**													
		Конт. раб. (ОП)		**7.5**													**4.6**													**6.1**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**96**	**2**	**44**	**22**	**28**	**36**	**15.55**	**751.25**	**37.2**	**26**	ТО: 12 5/6 Э: 4		**828**	**74**	**2**	**34**	**24**	**14**	**26**	**16.15**	**678.25**	**33.6**	**23**	ТО: 16 1/6 Э: 4		**1764**	**170**	**4**	**78**	**46**	**42**	**62**	**31.7**	**1429.5**	**70.8**	**49**	ТО: 29 Э: 8		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	За К	**108**	10		4		6	4	1.15	89.25	3.6	3		За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За(2) К(2)	**180**	16		6		10	6	2.3	148.5	7.2	5			12356
2	Б1.О.01.05	Правовые основы профессиональной деятельности														За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		75	6
3	Б1.О.01.06	Экономика и управление на предприятии	За К	**108**	10		4		6	4	1.15	89.25	3.6	3															За К	**108**	10		4		6	4	1.15	89.25	3.6	3		61	5
4	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"														За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1			16
5	Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование														За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		За К	**36**	2		2				1.15	29.25	3.6	1		74	6
6	Б1.О.04	Математический и естественнонаучный модуль	Эк К	**144**	16		8	8		4	3.35	114.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		8	8		4	3.35	114.25	6.4	4			12345
7	Б1.О.04.05	Микробиология	Эк К	**144**	16		8	8		4	3.35	114.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		8	8		4	3.35	114.25	6.4	4		17	5
8	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"														За К	**72**	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2			67
9	Б1.О.05.01	Экологический менеджмент														За К	**72**	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2		За К	**72**	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2		11	6
10	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	Эк К	**144**	16		8		8	6	3.35	112.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		8		8	6	3.35	112.25	6.4	4			345
11	Б1.О.06.03	Метрология и техническое регулирование	Эк К	**144**	16		8		8	6	3.35	112.25	6.4	4															Эк К	**144**	16		8		8	6	3.35	112.25	6.4	4		31	5
12	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	Эк ЗаО	**216**	28		12	10	6	8	3	167	10	6		Эк	**180**	10		4	6		6	2.6	155	6.4	5		Эк(2) ЗаО	**396**	38		16	16	6	14	5.6	322	16.4	11			56
13	Б1.О.07.01	Научные основы технологических процессов	Эк	**144**	18		8	10		4	2.6	113	6.4	4															Эк	**144**	18		8	10		4	2.6	113	6.4	4		31	5
14	Б1.О.07.02	Основы нутрициологии	ЗаО	**72**	10		4		6	4	0.4	54	3.6	2															ЗаО	**72**	10		4		6	4	0.4	54	3.6	2		31	5
15	Б1.О.07.03	Пищевые добавки и технологические вспомогательные средства														Эк	**180**	10		4	6		6	2.6	155	6.4	5		Эк	**180**	10		4	6		6	2.6	155	6.4	5		31	6
16	Б1.В.03	Инженерно-технический модуль (В)	За(2) К(2)	**180**	16		8		8	8	2.3	146.5	7.2	5		Эк За КП К	**288**	36	2	18	10	6	10	6.75	225.25	10	8		Эк За(3) КП К(3)	**468**	52	2	26	10	14	18	9.05	371.75	17.2	13			568
17	Б1.В.03.01	Основы строительства зданий	За К	**108**	8		4		4	4	1.15	91.25	3.6	3															За К	**108**	8		4		4	4	1.15	91.25	3.6	3		91	5
18	Б1.В.03.02	Основы законодательства и стандартизации пищевых производств	За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2															За К	**72**	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2		31	5
19	Б1.В.03.03	Теплоэнергоснабжение пищевых предприятий														За К	**108**	14		8		6	4	1.15	85.25	3.6	3		За К	**108**	14		8		6	4	1.15	85.25	3.6	3		44	6
20	Б1.В.03.04	Процессы и аппараты пищевых производств														Эк КП	**180**	22	2	10	10		6	5.6	140	6.4	5		Эк КП	**180**	22	2	10	10		6	5.6	140	6.4	5		32	6
21	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Технология рыбы и рыбных продуктов	ЗаО КР	**144**	10	2	4	4		6	2.4	122	3.6	4		Эк К	**180**	14		6	8		4	3.35	152.25	6.4	5		Эк ЗаО КР К	**324**	24	2	10	12		10	5.75	274.25	10	9			56789
22	Б1.В.ДВ.04.01.01	Сырьевая база отрасли (ТР и РП)	ЗаО КР	**144**	10	2	4	4		6	2.4	122	3.6	4															ЗаО КР	**144**	10	2	4	4		6	2.4	122	3.6	4		31	5
23	Б1.В.ДВ.04.01.02	Технология продукции из рыбы и морепродуктов														Эк К	**180**	14		6	8		4	3.35	152.25	6.4	5		Эк К	**180**	14		6	8		4	3.35	152.25	6.4	5		31	67
24	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Модуль по выбору 2. Технология мяса и мясных продуктов*	ЗаО КР	**144**	10	2	4	4		6	2.4	122	3.6	4		Эк К	**180**	14		6	8		4	3.35	152.25	6.4	5		Эк ЗаО КР К	**324**	24	2	10	12		10	5.75	274.25	10	9			56789
25	*Б1.В.ДВ.04.02.01*	*Сырьевая база отрасли (ТМ и МП)*	ЗаО КР	**144**	10	2	4	4		6	2.4	122	3.6	4															ЗаО КР	**144**	10	2	4	4		6	2.4	122	3.6	4		31	5
26	*Б1.В.ДВ.04.02.02*	*Технология производства мяса и мясных продуктов*														Эк К	**180**	14		6	8		4	3.35	152.25	6.4	5		Эк К	**180**	14		6	8		4	3.35	152.25	6.4	5		31	67
27	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар														За	**72**	30				30		0.4	41.6		2		За	**72**	30				30		0.4	41.6		2			6
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР К(5)													Эк(3) За(5) КП К(5)													Эк(6) За(8) ЗаО(2) КП КР К(10)														
ПРАКТИКИ		(План)															216							216			6	4		216							216			6	4		
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика														ЗаО	216							216			6	4	ЗаО	216							216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'zбППЖП 2021-2022.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**										**26**	16 5/6		**468**										**13**	24 1/6		**1404**										**39**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**										**26**			**468**										**13**			**1404**										**39**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.7**													**19.4**													**37.6**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**8.4**													**5.7**													**7.1**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**7.4**													**4**													**5.7**													
		Конт. раб. (ОП)		**7.4**													**4**													**5.7**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**94**	**4**	**38**	**26**	**26**	**26**	**15.4**	**767**	**33.6**	**26**	ТО: 12 5/6 Э: 4		**468**	**80**	**2**	**40**	**26**	**12**	**14**	**13.45**	**337.75**	**22.8**	**13**	ТО: 20 1/6 Э: 4		**1404**	**174**	**6**	**78**	**52**	**38**	**40**	**28.85**	**1104.75**	**56.4**	**39**	ТО: 33 Э: 8		
1	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО К	**144**	16		8	8		4	1.15	119.25	3.6	4															ЗаО К	**144**	16		8	8		4	1.15	119.25	3.6	4			67
2	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	**144**	16		8	8		4	1.15	119.25	3.6	4															ЗаО К	**144**	16		8	8		4	1.15	119.25	3.6	4		23	7
3	Б1.В.03	Инженерно-технический модуль (В)														Эк К	**144**	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4		Эк К	**144**	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4			568
4	Б1.В.03.05	Автоматизированные системы управления технологическими процессами пищевых производств														Эк К	**144**	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4		Эк К	**144**	16		8		8	4	3.35	114.25	6.4	4		51	8
5	Б1.В.04	Общепрофессиональный модуль (В)	Эк К	**180**	22	2	8	4	8	4	3.35	44.25	6.4	5															Эк К	**180**	22	2	8	4	8	4	3.35	144.25	6.4	5			147
6	Б1.В.04.03	Реометрия пищевого сырья и продуктов	Эк К	**180**	22	2	8	4	8	4	3.35	44.25	6.4	5															Эк К	**180**	22	2	8	4	8	4	3.35	144.25	6.4	5		31	7
7	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности	За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		75	7
8	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере*	За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2															За К	**72**	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2		75	7
9	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Технология рыбы и рыбных продуктов	Эк(2) За(2) КП К	**540**	50	2	20	14	14	16	9.75	144.25	20	15		Эк(2) За КП К(2)	**324**	64	2	32	26	4	10	10.1	223.5	16.4	9		Эк(4) За(3) КП(2) К(3)	**864**	114	4	52	40	18	26	19.85	667.75	36.4	24			56789
10	Б1.В.ДВ.04.01.02	Технология продукции из рыбы и морепродуктов	Эк КП	**216**	14	2	4		8	6	5.6	184	6.4	6															Эк КП	**216**	14	2	4		8	6	5.6	184	6.4	6		31	67
11	Б1.В.ДВ.04.01.03	Микробиология рыбы и рыбных продуктов	Эк К	**180**	16		8	8		6	3.35	48.25	6.4	5															Эк К	**180**	16		8	8		6	3.35	148.25	6.4	5		17	7
12	Б1.В.ДВ.04.01.04	Организация производства рыбных продуктов	За	**72**	10		4	6		2	0.4	56	3.6	2		Эк КП	**144**	30	2	14	14		4	5.6	98	6.4	4		Эк За КП	**216**	40	2	18	20		6	6	154	10	6		31	78
13	Б1.В.ДВ.04.01.05	Технологическое оборудование рыбоперерабатывающих производств	За	**72**	10		4		6	2	0.4	56	3.6	2		Эк К	**108**	24		12	12		4	3.35	70.25	6.4	3		Эк За К	**180**	34		16	12	6	6	3.75	126.25	10	5		32	78
14	Б1.В.ДВ.04.01.07	Экспертиза рыбы и рыбных продуктов														За К	**72**	10		6		4	2	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	10		6		4	2	1.15	55.25	3.6	2		31	8
15	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Модуль по выбору 2. Технология мяса и мясных продуктов*	Эк(2) За(2) КП К	**540**	50	2	20	14	14	16	9.75	144.25	20	15		Эк(2) За КП К(2)	**324**	64	2	32	26	4	10	10.1	223.5	16.4	9		Эк(4) За(3) КП(2) К(3)	**864**	114	4	52	40	18	26	19.85	667.75	36.4	24			56789
16	*Б1.В.ДВ.04.02.02*	*Технология производства мяса и мясных продуктов*	Эк КП	**216**	14	2	4		8	6	5.6	184	6.4	6															Эк КП	**216**	14	2	4		8	6	5.6	184	6.4	6		31	67
17	*Б1.В.ДВ.04.02.03*	*Микробиология мяса и мясных продуктов*	Эк К	**180**	16		8	8		6	3.35	48.25	6.4	5															Эк К	**180**	16		8	8		6	3.35	148.25	6.4	5		17	7
18	*Б1.В.ДВ.04.02.04*	*Организация производства мяса и мясных продуктов*	За	**72**	10		4	6		2	0.4	56	3.6	2		Эк КП	**144**	30	2	14	14		4	5.6	98	6.4	4		Эк За КП	**216**	40	2	18	20		6	6	154	10	6		31	78
19	*Б1.В.ДВ.04.02.05*	*Технологическое оборудование мясной отрасли*	За	**72**	10		4		6	2	0.4	56	3.6	2		Эк К	**108**	24		12	12		4	3.35	70.25	6.4	3		Эк За К	**180**	34		16	12	6	6	3.75	126.25	10	5		32	78
20	*Б1.В.ДВ.04.02.07*	*Ветеринарно-санитарная экспертиза*														За К	**72**	10		6		4	2	1.15	55.25	3.6	2		За К	**72**	10		6		4	2	1.15	55.25	3.6	2		31	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО КП К(4)													Эк(3) За КП К(3)													Эк(6) За(4) ЗаО КП(2) К(7)														
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																									
КАНИКУЛЫ															4/6													8													8 4/6		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'zбППЖП 2021-2022.plx', код направления 19.03.03, год начала подготовки 2021

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Семестр А													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов												Академических часов										з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**972**										**27**	18 3/6															**972**										**27**	18 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**										**27**																**972**										**27**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49.4**																										**24.7**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**6**																										**3**													
		Ауд. нагр. (ОП)		**9.2**																										**4.6**													
		Конт. раб. (ОП)		**9.2**																										**4.6**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**288**	**38**	**4**	**16**	**10**	**8**	**10**	**6**	**224**	**10**	**8**	ТО: 4 1/6 Э: 1 2/3													ТО: Э:		**288**	**38**	**4**	**16**	**10**	**8**	**10**	**6**	**224**	**10**	**8**	ТО: 4 1/6 Э: 1 2/3		
1	Б1.В.02	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности" (В)	Эк КР	**180**	22	2	10	10		6	4.6	141	6.4	5															Эк КР	**180**	22	2	10	10		6	4.6	141	6.4	5			9
2	Б1.В.02.01	Безопасность и контроль качества продовольственного сырья и продуктов питания	Эк КР	**180**	22	2	10	10		6	4.6	141	6.4	5															Эк КР	**180**	22	2	10	10		6	4.6	141	6.4	5		31	9
3	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Технология рыбы и рыбных продуктов	За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3															За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3			56789
4	Б1.В.ДВ.04.01.06	Проектирование рыбоперерабатывающих производств	За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3															За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3		31	9
5	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Модуль по выбору 2. Технология мяса и мясных продуктов*	За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3															За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3			56789
6	*Б1.В.ДВ.04.02.06*	*Проектирование предприятий мясной отрасли*	За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3															За РГР	**108**	16	2	6		8	4	1.4	83	3.6	3		31	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За КР РГР																										Эк За КР РГР														
ПРАКТИКИ		(План)		360							360			10	6 2/3															360							360			10	6 2/3		
	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	144							144			4	2 2/3														ЗаО	144							144			4	2 2/3		
	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	216							216			6	4														ЗаО	216							216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)		324									324	9	6															324									324	9	6		
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324									324	9	6															324									324	9	6		
КАНИКУЛЫ															5 5/6																										5 5/6		