

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2024 13:42:59
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "КамчатГТУ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 31.01.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.01

19.03.01 Биотехнология

Профиль: Пищевая биотехнология
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) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 10.08.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ BIOTECHNOLOGIES ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
	21.10.2019 г. № 56285

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский;
организационно-управленческий;
проектный;

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УНР

Начальник УМУ

Руководитель департамента

Зав. кафедрой

 / Н.С. Салтанова/
 / Н.К. Кириенко/
 / В.Б. Чмыхалова/
 / В.Б. Чмыхалова/



План Учебный план бакалавриата '19.03.01_21_1234 2647 24 БТБ.рпх', код направления 19.03.01, профиль : Пищевая биотехнология, год начала подготовки 2024

Курс	Семестр	Наименование дисциплины	Формы прог. атт.		Э.к.		Итого академических		Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Заочная форма		Компетенции										
			Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач	Экз	Зач		Экз	Зач								
			кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред	кред		кред	кред	кред							
Вне 2. Специализация (непрерывно)																																					
Обязательная часть																																					
1	1	Б1.01.01 История России			4	4	36	144	144	116	10	4	144	34	34	48	10	18										5	История и философия								
1	1	Б1.01.02 Философия	2		4	4	36	144	144	51	57	36																5	История и философия								
1	1	Б1.01.03 Основы российской государственности	1		2	2	36	72	72	51	57	36																5	История и философия								
1	1	Б1.01.04 Право	3		3	3	36	108	108	51	57																	5	История и философия								
1	1	Б1.01.05 История российской России	4		2	2	36	72	72	34	36																	5	История и философия								
1	1	Б1.01.06 Экономика и менеджмент	3		2	2	36	72	72	51	57																	5	История и философия								
1	1	Б1.01.07 Вспомогательный язык	24	13	10	19	36	360	360	204	64	72	2	72	51	21	3	108											4	Исторические науки							
1	1	Б1.01.08 Русской язык и культура речи	1		2	2	36	72	72	51	57																	5	История и философия								
1	1	Б1.01.09 Технические дисциплины	4		4	4	36	144	144	51	57																	5	История и философия								
1	1	Б1.01.10 Математика	13	2	13	13	36	468	468	221	175	72	5	180	34	34												1	Физика и химические науки								
1	1	Б1.01.11 Физика	2	1	10	10	36	360	360	170	118	72	5	180	34	17	34											1	Физика и химические науки								
1	1	Б1.01.12 Химия	2	1	10	10	36	360	360	170	118	72	5	180	34	17	34											1	Физика и химические науки								
1	1	Б1.01.13 Основы общей и неорганической химии	12		6	6	36	216	216	102	62	72	4	144	34	34												2	36								
1	1	Б1.01.14 Биология в химическом продукте питания	4	2	3	3	36	108	108	68	60																	14	Биологические науки								
1	1	Б1.01.15 Биологические основы и физико-химические основы анализа	4	3	7	7	36	252	252	139	60																	18	Биология и географические науки								
1	1	Б1.01.16 Лабораторная работа	4	3	7	7	36	252	252	139	60																	18	Биология и географические науки								
1	1	Б1.01.17 Биология	4	3	7	7	36	144	144	96	28																	13	Биология и географические науки								
1	1	Б1.01.18 Биология и экологическая химия	16		7	7	36	252	252	112	68	72																18	Биология и географические науки								
1	1	Б1.01.19 Биохимия	4	6	4	4	36	144	144	60	64																	14	Биологические науки								
1	1	Б1.01.20 Математика в биологических системах	4		3	3	36	108	108	41	35																	14	Биологические науки								
1	1	Б1.01.21 Основы автоматизации и стандартизации в пищевой промышленности	3		4	4	36	144	144	60	60																	14	Биологические науки								
1	1	Б1.01.22 Технологическая безопасность пищевых систем	7		5	5	36	180	180	102	62	36																	14	Биологические науки							
1	1	Б1.01.23 Биология	4	2	3	3	36	108	108	68	60																	5	180	17	51	14	42	36			
1	1	Б1.01.24 Биологические основы и основы прикладной технологии производства питания	4		5	5	36	180	180	119	60	36																	14	Биологические науки							
1	1	Б1.01.25 Устойчивое развитие	5		5	5	36	180	180	96	48	36																	5	180	31	32	48	36			
1	1	Б1.01.26 Биология микроорганизмов	6		4	4	36	144	144	64	64	36																	4	144	16	16	48	36			
1	1	Б1.01.27 Математические системы управления	6		4	4	36	144	144	80	28	36																	4	144	16	16	48	36			
1	1	Б1.01.28 Материаловедение и качество пищевых продуктов питания	4	6	4	4	36	144	144	96	48																		4	144	16	64	16	48			
1	1	Б1.01.29 Методы исследования свойств тканей и биоматериалов	7		4	4	36	144	144	68	60	36																	4	144	17	34	17	40	36		
1	1	Б1.01.30 Биохимические основы и технологии производства	5	3	3	3	36	108	108	96	52																		3	108	16	64	16	12			
1	1	Б1.01.31 Технологии производства пищевых продуктов	7		7	6	6	36	216	216	119	61	36																6	216	34	34	17	34	61	36	
1	1	Б1.01.32 Переводные материалы на предметной пищевой промышленности	8		3	3	36	108	108	60	52	36																		3	108	10	10	12	36		
1	1	Б1.01.33 Трансформация животного сырья	5	6	4	4	36	144	144	96	48																			4	144	16	16	48	36		
1	1	Б1.01.34 Зуды и материалы пищевой промышленности	3		3	3	36	108	108	51	21	36																	3	108	17	17	17	21	36		
1	1	Б1.01.35 Биологические основы производства	5		5	5	36	180	180	96	48	36																		5	180	31	32	48	36		
1	1	Б1.01.36 Информационные технологии и анализ	7		2	2	36	72	72	68	4																			2	72	17	17	17	4		
1	1	Б1.01.37 Биологическая культура и спорт	1	2	2	2	36	72	72	34	38																			2	72	17	17	17	38		
1	1	Б1.01.01.01 Зачетные курсы по физической культуре и спорту	2456					328	328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
1	1	Б1.01.01.01.01 Физическая подготовка	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
1	1	Б1.01.01.01.02 Фитбол	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
1	1	Б1.01.01.01.03 Аэробика	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
1	1	Б1.01.01.01.04 Ручная	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
1	1	Б1.01.01.01.05 Бадминтон	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
1	1	Б1.01.01.01.06 Бадминтон	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
1	1	Б1.01.01.01.07 Бадминтон	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
1	1	Б1.01.01.01.08 Бадминтон	2456					328	328	328	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
1	1	Б1.01.01.01.09 Бадминтон	2456					328</																													

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
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр