

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Передовая инженерная школа «Институт биотехнологий, биоинженерии и пищевых систем»

План утвержден Ученым советом ДВФУ
Протокол № 02-23 от 06.03.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.02

27.04.02 Управление качеством

Программа магистратуры: Международные системы качества и техрегулирование в ВЭД

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 947 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА (в сферах...)
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

СОГЛАСОВАНО

Директор Передовой инженерной школы
«Институт биотехнологий, биоинженерии и
пищевых систем»

Руководитель образовательной программы

 / Л.А. Текутьева/

 / Н.В. Ситун/



-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1.Дисциплины (модули)									67	67		2412	2412	794	1195	423	
Обязательная часть									27	27		972	972	324	405	243	
+	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	2223	11					18	18		648	648	216	288	144	
+	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	23	1					9	9	36	324	324	108	144	72	
+	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	2						3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биэкономических процессов	2						3	3	36	108	108	36	36	36	
+	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)		1					3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	12	1					9	9		324	324	108	117	99	
+	Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	1						3	3	36	108	108	36	18	54	
+	Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)		1					3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	2						3	3	36	108	108	36	27	45	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									40	40		1440	1440	470	790	180	
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	1133	1233					25	25		900	900	306	414	180	
+	Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	1						3	3	36	108	108	36	18	54	
+	Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	3						4	4	36	144	144	36	72	36	
+	Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	3	12					9	9	36	324	324	126	162	36	
+	Б1.В.01.04	Инструменты качества	1						3	3	36	108	108	36	18	54	
+	Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности		3					3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией		3					3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2					3	3		108	108	28	80		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции		2					3	3	36	108	108	28	80		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции		2					3	3	36	108	108	28	80		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1					3	3		108	108	36	72		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции		1					3	3	36	108	108	36	72		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность		1					3	3	36	108	108	36	72		

-	-	-	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)					
Обязательная часть					
+	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
+	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	316	Департамент комплексных проектов	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
+	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5
+	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоёмких биоэкономических процессов	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
+	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
+	Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-5
+	Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
+	Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-2
+	Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"			ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-5
+	Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.01.04	Инструменты качества	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3; ПК-5
+	Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			ПК-2; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3; ПК-4

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование													
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1				3	3		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства		1				3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества		1				3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2				3	3		108	108	28	80	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности		2				3	3	36	108	108	28	80	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации		2				3	3	36	108	108	28	80	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		2				3	3		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ		2				3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности		2				3	3	36	108	108	36	72	
Блок 2.Практика								44	44		1584	1584	288	1296	
Обязательная часть								9	9		324	324	126	198	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			12			7	7	36	252	252	72	180	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2			2	2	36	72	72	54	18	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								35	35		1260	1260	162	1098	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			3			11	11	36	396	396	36	360	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)			4			12	12	36	432	432	108	324	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			4			12	12	36	432	432	18	414	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	18	270	36
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	9	36	324	324	18	270	36
ФТД. Факультативные дисциплины								4	4		144	144	72	72	
+	ФТД.01	Экобиополитика		2				2	2	36	72	72	36	36	
+	ФТД.02	Физиология питания человека и животных		3				2	2	36	72	72	36	36	

-	-	-	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			ПК-3; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			ПК-3; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			ПК-2; ПК-5
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-4; ПК-5
Блок 2. Практика					
Обязательная часть					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	316	Департамент комплексных проектов	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	317	Департамент партнёрств и наставничества	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	316	Департамент комплексных проектов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	317	Департамент партнёрств и наставничества	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД. Факультативные дисциплины					
+	ФТД.01	Экобиополитика	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2
+	ФТД.02	Физиология питания человека и животных	303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ПК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляет её составляющие и связи между ними, определяет и критически оценивает надежность требуемой информации, необходимой для решения проблемной ситуации	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов, строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Разрабатывает методические и нормативные документы, включая план и задания по реализации проекта с учётом фактора неопределённости и возможных рисков	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Осуществляет контроль реализации проекта, принимает решения по изменению плана реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию командной работы и на её основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегияльных решений	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Применяет современные коммуникативные технологии при установлении контактов, в общении, составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров, типовую деловую документацию, академические или профессиональные тексты на иностранном языке	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Представляет результаты исследовательской и/или проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, организует их обсуждение на русском и/или иностранном языке, участвует в академических и профессиональных дискуссиях	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учётом особенностей деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп, обеспечивает создание недискриминационной среды для участников межкультурного взаимодействия при личном общении и при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК

УК-6.1	Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе оценки своих ресурсов и пределов (личностные, ситуативные, временные) для успешного выполнения порученных или самостоятельно сформулированных задач	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Выстраивает и реализует гибкую профессиональную траекторию с учётом возможностей развития профессиональных компетенций и социальных навыков (в т.ч. с использованием инструментов непрерывного образования), накопленного опыта профессиональной деятельности, изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен анализировать и выявлять естественно-научную сущность проблем в сфере управления качеством на основе приобретенных знаний	ОПК
ОПК-1.1	Способен выбирать оптимальный вариант решения проблем в сфере управления качества	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Способен организовать и управлять деятельностью предприятия на основе положений, законов и методов в области математики, технических и естественных наук	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формулировать задачи управления в технических системах в сфере управления качеством и обосновывать методы их решения	ОПК
ОПК-2.1	Способен анализировать и формулировать задачи управления в сфере менеджмента качества	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Способен решать типовые и нестандартные задачи и обосновывать выбор методов их решения	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно решать задачи управления качеством на базе последних достижений науки и техники	ОПК
ОПК-3.1	Знает последние достижения науки и техники в сфере менеджмента качества	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	

Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Способен решать задачи управления в сфере менеджмента качества	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен разрабатывать критерии оценки систем управления качеством на основе современных математических методов, выработать и реализовывать управленческие решения по повышению их эффективности	ОПК
ОПК-4.1	Способен определять критерии оценки эффективности полученных результатов и их внедрения в сфере управления качеством	-
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Способен применять критерии оценки эффективности полученных результатов и их внедрения в сфере управления качеством	-
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области управления качеством	ОПК
ОПК-5.1	Способен решать задачи в области науки, техники и технологий на основе патентного исследования	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Способен распоряжаться правами на результат интеллектуальной собственности	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать процессы систем управления качеством и создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством	ОПК
ОПК-6.1	Способен создавать новые модели, разрабатывать и совершенствовать алгоритмы и программы применительно к задачам управления качеством	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Способен идентифицировать процессы систем управления качеством применительно к задачам управления качеством	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен оценивать и управлять рисками в системах обеспечения качества	ОПК

ОПК-7.1	Способен оценивать риски в системах обеспечения качества	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Способен управлять рисками в системах обеспечения качества	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен анализировать и находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества	ОПК
ОПК-8.1	Способен анализировать новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Способен находить новые способы управления изменениями, необходимыми для обеспечения постоянного соответствия требованиям качества	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству, руководить их созданием	ОПК
ОПК-9.1	Способен разрабатывать методические и нормативные документы в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологические методы исследований товаров)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.2	Способен руководить созданием методических и нормативных документов в области управления качеством, в том числе по жизненному циклу продукции и ее качеству	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологические методы исследований товаров)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен к проведению и руководству научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками при исследовании самостоятельных тем и в соответствии с тематическим планом организации	ПК
ПК-1.1	Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Осуществляет научное руководство проведением исследований в области управления качеством	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Организует выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом организации	-
Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-3	Способен управлять безопасностью, прослеживаемостью и качеством продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке	ПК
ПК-3.1	Разрабатывает и внедряет интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой и кормовой продукции	-
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	
Б1.В.01.04	Инструменты качества	
Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность	
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества	
Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Физиология питания человека и животных	
ПК-3.2	Управляет развитием интегрированной системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой и кормовой продукции	-
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	
Б1.В.01.04	Инструменты качества	

	Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	
	Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
	Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность	
	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	
	Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества	
	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Физиология питания человека и животных	
ПК-4		Способен к руководству структурным подразделением по сертификации, подтверждению соответствия и (или) стандартизации	ПК
	ПК-4.1	Организует работы в области сертификации, подтверждения соответствия и (или) стандартизации	-
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
	Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	
	Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность	
	Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества	
	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации	
	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Контролирует актуализацию и совершенствование документов в области сертификации и (или) стандартизации с применением систем цифровизации процессов	-
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
	Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	
	Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность	
	Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества	
	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации	
	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен к управлению качеством продукции, работ, услуг в организации	ПК
	ПК-5.1	Формирует политику в области планирования качества продукции, работ, услуг в организации	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
	Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
	Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
	Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	
	Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	
	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	
	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности	
	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации	
	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	
	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	

	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Обеспечивает функционирование системы менеджмента качества	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
	Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
	Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
	Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	
	Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	
	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	
	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности	
	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации	
	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	
	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3		Контролирует выпуск продукции, работ, услуг, соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов, утвержденным образцам и технической документации, условиям поставок и договоров	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
	Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
	Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
	Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	
	Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	
	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	
	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности	
	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации	
	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	
	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
ПК-2		Способен к организации работ по контролю качества продукции в подразделении на этапах жизненного цикла	ПК
ПК-2.1		Организует разработки и внедрение новых методов и средств технического контроля	-
	Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
	Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
	Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	
	Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	
	Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	
	Б1.В.01.04	Инструменты качества	
	Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
	Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	
	Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	
	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экобиополитика	
ПК-2.2	Организует и проводит оценку соответствия, входного контроля, испытаний и приемки продукции	-
Б1.0.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.0.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	
Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	
Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	
Б1.В.01.04	Инструменты качества	
Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экобиополитика	
ПК-2.3	Организует работы по анализу претензий и рекламаций потребителей на выпускаемую продукцию	-
Б1.0.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.0.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	
Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	
Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	
Б1.В.01.04	Инструменты качества	
Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экобиополитика	
ПК-2.4	Руководит работниками подразделения	-
Б1.0.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.0.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	
Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	
Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	
Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	
Б1.В.01.04	Инструменты качества	
Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экобиополитика	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-5
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-2
Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	ПК-2; ПК-5
Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.04	Инструменты качества	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	ПК-3; ПК-5
Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-3; ПК-5

Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности	ПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности	ПК-4; ПК-5
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Экобиополитика	ПК-2
ФТД.02	Физиология питания человека и животных	ПК-3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 4/6		1188								33	21 1/6		2232							62	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53											53,1											53,1												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											51											52,5												
		Аудиторная нагрузка		21,6											21											21,3												
		Контактная работа		21,6											21											21,3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	360	121	52	187			522	162	29	ТО: 16 2/3□ Э: 3	1116	380	120	36	224			583	153	31	ТО: 18 1/6□ Э: 3	2160	740	241	88	411		1105	315	60	ТО: 34 5/6□ Э: 6			
1	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	За(2)	216	72	27		45		144		6		Эк(3)	324	108	54		54		108	108	9		Эк(3) За(2)	540	180	81		99		252	108	15		123		
2	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	За	108	36	18		18		72		3		Эк	108	36	18		18		36	36	3		Эк За	216	72	36		36		108	36	6		316	123	
3	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем												Эк	108	36	18		18		36	36	3		Эк	108	36	18		18		36	36	3		312	2	
4	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоёмких биоэкономических процессов												Эк	108	36	18		18		36	36	3		Эк	108	36	18		18		36	36	3		312	2	
5	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	За	108	36	9		27		72		3													За	108	36	9		27		72		3		312	1	
6	Б1.О.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	Эк За	216	72	36		36		90	54	6		Эк	108	36	18		18		27	45	3		Эк(2) За	324	108	54		54		117	99	9		12		
7	Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	Эк	108	36	18		18		18	54	3													Эк	108	36	18		18		18	54	3		312	1	
8	Б1.О.02.02	Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)	За	108	36	18		18		72		3													За	108	36	18		18		72		3		312	1	
9	Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)												Эк	108	36	18		18		27	45	3		Эк	108	36	18		18		27	45	3		312	2	
10	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	Эк(2) За	288	108	38	52	18		72	108	8		За	144	54	18	36			90		4		Эк(2) За(2)	432	162	56	88	18		162	108	12		123		
11	Б1.В.01.01	Организация процесса претензионной работы	Эк	108	36	10	26			18	54	3													Эк	108	36	10	26		18	54	3		312	1		
12	Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	За	72	36	10	26			36		2		За	144	54	18	36			90		4		За(2)	216	90	28	62		126		6		312	123		
13	Б1.В.01.04	Инструменты качества	Эк	108	36	18		18		18	54	3													Эк	108	36	18		18		18	54	3		312	1	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Технология разработки систем управления качеством и безопасностью продукции												За	108	28	10		18		80		3		За	108	28	10		18		80		3		312	2	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Системы безопасности при проектировании и производстве пищевой продукции												За	108	28	10		18		80		3		За	108	28	10		18		80		3		312	2	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Управление браком продукции	За	108	36	10		26		72		3													За	108	36	10		26		72		3		312	1	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Лабораторная деятельность	За	108	36	10		26		72		3													За	108	36	10		26		72		3		312	1	
18	Б1.В.ДВ.03.01	Современные методы и средства контроля продукции и процессов производства	За	108	36	10		26		72		3													За	108	36	10		26		72		3		312	1	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза качества	За	108	36	10		26		72		3													За	108	36	10		26		72		3		312	1	
20	Б1.В.ДВ.04.01	Технология проведения аудитов системы менеджмента безопасности												За	108	28	10		18		80		3		За	108	28	10		18		80		3		312	2	
21	Б1.В.ДВ.04.02	Аккредитация испытательных лабораторий и органов по сертификации												За	108	28	10		18		80		3		За	108	28	10		18		80		3		312	2	
22	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный анализ												За	108	36	10		26		72		3		За	108	36	10		26		72		3		312	2	
23	Б1.В.ДВ.05.02	Практики повышения производственной эффективности												За	108	36	10		26		72		3		За	108	36	10		26		72		3		312	2	
24	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108	36			36		72		3		ЗаО	144	36			36		108		4		ЗаО(2)	252	72			72		180		7		316	12	
25	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика												ЗаО	72	54			54		18		2		ЗаО	72	54			54		18		2		317	2	
26	ФТД.01	Экобиополитика												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		312	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(4) За(5) ЗаО(2)											Эк(7) За(11) ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																				1	8	9

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	18 4/6		1188								33	22		2232							62	40 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27				1188							33				2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,9																					26															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																					27															
	Аудиторная нагрузка			13																					6,5															
	Контактная работа			13																					6,5															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	216	90	18	108		648	108	27	ТО: 16 2/3□ Э: 2													972	216	90	18	108		648	108	27	ТО: 16 2/3□ Э: 2					
1	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	Эк	108	36	18		18		36	36	3													Эк	108	36	18		18		36	36	3			123			
2	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	Эк	108	36	18		18		36	36	3													Эк	108	36	18		18		36	36	3			316	123		
3	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Управление качеством и организация процессов"	Эк(2) За(2)	468	144	72	18	54		252	72	13													Эк(2) За(2)	468	144	72	18	54		252	72	13				123		
4	Б1.В.01.02	Интегрированные системы менеджмента качества и безопасности	Эк	144	36	18		18		72	36	4													Эк	144	36	18		18		72	36	4				312	3	
5	Б1.В.01.03	Подтверждение соответствия в условиях технического регулирования	Эк	108	36	18	18			36	36	3													Эк	108	36	18	18			36	36	3				312	123	
6	Б1.В.01.05	Технология и практика отечественного и зарубежного управления качеством процессов в сфере внешнеэкономической деятельности	За	108	36	18		18		72		3													За	108	36	18		18		72		3				312	3	
7	Б1.В.01.06	Стандартизация и управление документированной информацией	За	108	36	18		18		72		3													За	108	36	18		18		72		3				312	3	
8	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	396	36			36		360		11													ЗаО	396	36			36		360		11				316	3	
9	ФТД.02	Физиология питания человека и животных	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2				303	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО											Эк(3) За(3) ЗаО																										
ПРАКТИКИ			(План)											(План)																										
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в производственно-технологической деятельности)													864	126					126	738		24	16		864	126				126	738		24	16				
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ЗаО	432	108					108	324		12	8	ЗаО	432	108				108	324		12	8	ЗаО	432	108				108	324		12	8			317	4
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ЗаО	432	18					18	414		12	8	ЗаО	432	18				18	414		12	8	ЗаО	432	18				18	414		12	8			312	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)																										
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	324	18					18	270	36	9	6	Эк	324	18				18	270	36	9	6	Эк	324	18				18	270	36	9	6			312	4
КАНИКУЛЫ																									1 1/6		8		9 1/6											

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				87	124	62	29	33	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				86	120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	40%	60%	37.5%	50	67	51	26	25	16	16	
Б1.О	Обязательная часть					27	24	12	12	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	27	14	13	13	13	
Б2	Практика	20%	80%	0%	30	44	9	3	6	35	11	24
Б2.О	Обязательная часть					9	9	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35				35	11	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.7	-	53	53.1	-	51.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.9	-	54	51	-	54	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.6	-	21.6	21	-	13	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				794	-	324	290	-	180	
		Блок Б2				288	-	36	90	-	36	126
		Блок Б3				18	-			-		18
		Блок ФТД				72	-		36	-	36	
		Итого по всем блокам				1172	-	360	416	-	252	144
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.69%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					30%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.92%						