

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»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.07

38.04.07 Товароведение

Программа магистратуры: Товарный консалтинг и таможенная экспертиза
Кафедра: Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 961 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
21	ЛЕГКАЯ И ТЕКСТИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	экспертно-аналитический

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	18 1/6	34 5/6	16 4/6		16 4/6	51 3/6
п								
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2		2	8
П	Производственная практика					16	16	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	8 дн	57 дн	65 дн	129 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	148 дн	217 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			
Студентов		10						
Групп		1						

						Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад.часов							Курс 1																				
Считать в плане		Индекс		Наименование		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт туде	Факт	Часов в з.е.	Эксперт туде	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Пр. прокат	Семестр 1							Семестр 2													
																					з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					
Блок 1.Дисциплины (модули)																					26	936	148	26	188		430	144	25	900	112	36	150		458	144					
Обязательная часть																					16	576	100		118		304	54	9	324	54		54		108	108					
+	Б1.О.01	Модуль общеколных дисциплин				2223	111				19	19		684	684	254	286	144			7	252	46		64		142		9	324	54		54		108	108					
+	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами				23	1				8	8	36	288	288	108	108	72			2	72	18		18		36		3	108	18		18		36	36					
+	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем				2					3	3	36	108	108	36	36	36										3	108	18		18		36	36						
+	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы научных бизнес-процессов				2					3	3	36	108	108	36	36	36										3	108	18		18		36	36						
+	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDO)					1				2	2	36	72	72	38	34				2	72	10		28		34														
+	Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта					1				3	3	36	108	108	36	72				3	108	18		18		72														
+	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления				11	1				9	9		324	324	108	162	54			9	324	54		54		162	54													
+	Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Производственная безопасность и международные системы качества)				1					3	3	36	108	108	36	45	27			3	108	18		18		45	27													
+	Б1.О.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии					1				3	3	36	108	108	36	72				3	108	18		18		72														
+	Б1.О.02.03	Методология научных исследований				1						3	36	108	108	36	45	27				3	108	18		18		45	27												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											38	38		1368	1368	442	764	162			10	360	48	26	70	126	90	16	576	58	36	96			350	36					
+	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"				113	1233				24	24		864	864	270	468	126			8	288	38	26	44		90	90	4	144	18	36		90							
+	Б1.В.01.01	Товарный консалтинг				1					3	3	36	108	108	36	27	45			3	108	10		26		27	45													
+	Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях				3	12				10	10	36	360	360	126	198	36			2	72	10	26		36		4	144	18	36		90								
+	Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контактных товаров				1					3	3	36	108	108	36	27	45			3	108	18		18		27	45													
+	Б1.В.01.04	Декларирование товаров					3				4	4	36	144	144	36	108																								
+	Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов					3				4	4	36	144	144	36	108																								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				2					3	3		108	108	28	80												3	108	10		18		80						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности					2				3	3	36	108	108	28	80												3	108	10		18		80						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия					2				3	3	36	108	108	28	80												3	108	10		18		80						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				1					2	2		72	72	36	36				2	72	10		26		36														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров					1				2	2	36	72	72	36	36				2	72	10		26		36														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами					1				2	2	36	72	72	36	36				2	72	10		26		36														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				2					3	3		108	108	36	72												3	108	10		26		72						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков					2				3	3	36	108	108	36	72												3	108	10		26		72						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент					2				3	3	36	108	108	36	72												3	108	10		26		72						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)				2					3	3		108	108	36	72												3	108	10		26		72						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров					2				3	3	36	108	108	36	72												3	108	10		26		72						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений					2				3	3	36	108	108	36	72												3	108	10		26		72						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)				2					3	3		108	108	36	36	36											3	108	10		26		36	36					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговлей преимущественно современных форматов					2				3	3	36	108	108	36	36	36											3	108	10		26		36	36					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ					2				3	3	36	108	108	36	36	36											3	108	10		26		36	36					
Блок 2.Практика											45	45		1620	1620	288	1332			1620	3	108		36		72		6	216		90		126								
Обязательная часть											9	9		324	324	126	198			324	3	108		36		72		6	216		90		126								
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)						12			7	7	36	252	252	72	180			252	3	108		36		72		4	144		36		108								
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика						2			2	2	36	72	72	54	18			72				36		72			2	72		54		18							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											36	36		1296	1296	162	1134			1296																					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа						3			12	12	36	432	432	36	396			432																					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)						4			12	12	36	432	432	108	324			432																					
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика						4			12	12	36	432	432	18	414			432																					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9		324	324	18	270	36																							
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4					9	9	36	324	324	18	270	36																							
ФТД.Факультативные дисциплины											2	2		72	72	36	36										1	36				18		18							
+	ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока					2				1	1	36	36	36	18	18												1	36			18		18						
+	ФТД.02	Математическая обработка экспериментальных данных					3				1	1	36	36	36	18	18																								

			Курс 2								Закрепленная кафедра									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр 3						Семестр 4						Код	Наименование	Компетенции			
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	KCP	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб				Пр	KCP	CP
Блок 1.Дисциплины (модули)			15	540	72	18	54		324	72										
Обязательная часть			3	108	18		18		36	36										
+	61.0.01	Модуль общеполюльных дисциплин	3	108	18		18		36	36							УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	61.0.01.01	Управление научно-технологическими проектами	3	108	18		18		36	36					316	Департамент комплексных проектов	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	61.0.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2			
+	61.0.01.03	Концептуальные принципы научных биоэкономических процессов													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	61.0.01.04	Управление цифровой трансформацией (CITO)													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2			
+	61.0.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	61.0.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления															ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	61.0.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	61.0.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии													318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
+	61.0.02.03	Методология научных исследований													303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	432	54	18	36		288	36										
+	61.B.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	12	432	54	18	36		288	36							ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.01.01	Товарный консалтинг													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных цепях	4	144	18	18			72	36					312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.3			
+	61.B.01.04	Декларирование товаров	4	144	18		18		108						312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	4	144	18		18		108						312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2			
+	61.B.DB.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)															ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.DB.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
-	61.B.DB.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4			
+	61.B.DB.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)															ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.DB.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
-	61.B.DB.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2			
+	61.B.DB.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)															ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.DB.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3			
-	61.B.DB.03.02	Стратегический менеджмент													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.DB.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)															ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.3			
+	61.B.DB.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"	ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.3			
-	61.B.DB.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.DB.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)															ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	61.B.DB.05.01	Организация и управление торговлей, оппортунизми современных форматов													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3			
-	61.B.DB.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4			
Блок 2.Практика			12	432			36		396		24	864			126	738				
Обязательная часть																				
+	62.0.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													316	Департамент комплексных проектов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2			
+	62.0.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика													317	Департамент партнёрств и наставничества	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	432			36		396		24	864			126	738				
+	62.B.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	12	432			36		396						316	Департамент комплексных проектов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2			
+	62.B.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)									12	432			312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	62.B.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика									12	432			312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	324			18	270	36			
+	63.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									9	324			18	270	36	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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД.Факультативные дисциплины			1	36			18		18											
+	ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока													312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	ФТД.02	Математическая обработка экспериментальных данных	1	36			18		18						318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3			

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 общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	

	Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
	Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
	Б3.01(Д)	Выполнение, 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 общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
	Б3.01(Д)	Выполнение, 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)	Выполнение, 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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах	ОПК
	ОПК-1.1	Способен выбирать оптимальный вариант решения проблем в сфере наукоемких технологий и экономики инноваций	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	
	Б1.О.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии	
	Б1.О.02.03	Методология научных исследований	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Проведение научно-исследовательских работ и маркетинговых исследований в области товароведения и смежных областях для решения профессиональных задач	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	

	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	
	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	
	Б1.О.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии	
	Б1.О.02.03	Методология научных исследований	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах	ОПК
	ОПК-2.1	Планирует качество выпускаемой продукции на всех этапах жизненного цикла продукции	-
	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	
	Б1.О.02.03	Методология научных исследований	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-2.2	Применяет и разрабатывает новые методики исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	-
	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	
	Б1.О.02.03	Методология научных исследований	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3		Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров	ОПК
	ОПК-3.1	Разрабатывает комплекс мероприятий по управлению, безопасностью, прослеживаемостью и качеством продукции на всех этапах производства и обращения на рынке	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
	Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-3.2	Применяет актуальную национальную и международную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью товаров	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
	Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
	Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач	ОПК
	ОПК-4.1	Анализирует и оценивает результаты научных исследований в сфере товароведения и смежных сферах	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	
	Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)	
	Б1.О.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии	
	Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2		Применяет результаты научных исследований для решения профессиональных задач	-
	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	
	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	
	Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)	
	Б1.О.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии	
	Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		экспертно-аналитический	
ПК-5		Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК
	ПК-5.1	Осуществляет производство экспертиз, ее исполнения и достижения результатов исполнения	-
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
	Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	
	Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
	Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
	Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности	
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
	Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2		Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	-
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
	Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	
	Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	

Б1.В.01.04	Декларирование товаров	
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока	

ПК-5.3	Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения	-
--------	--	---

Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	
Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	
Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
Б1.В.01.04	Декларирование товаров	
Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	
Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока	

Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
-------------------------------	-------------------------------	--

ПК-2	Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	ПК
------	--	----

ПК-2.1	Организует работы по анализу рекламаций, изучению причин возникновения дефектов и нарушений технологии производства, снижению качества работ, выпуска брака и продукции пониженных сортов, разрабатывает предложения по их устранению	-
--------	---	---

Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПК-2.2	Организует мероприятия по повышению качества продукции (работ, услуг), обеспечению их соответствия современному уровню развития науки и техники, потребностям внутреннего рынка, экспортным требованиям	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	
Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
Б1.В.01.04	Декларирование товаров	
Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
Б1.В.01.04	Декларирование товаров	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами	
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов	
Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	ПК
ПК-3.1	Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	

Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	
Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока	
ПК-3.2	Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	
Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков	
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	
Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока	
ПК-3.3	Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	
Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	
Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	

	Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	
	Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	
	Б1.В.01.04	Декларирование товаров	
	Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия	
	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	
	Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	
	Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений	
	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов	
	Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров	ПК
ПК-4.1		Управляет испытаниями и внедрением новых технологий производства товаров	-
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
	Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами	
	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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2		Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений	-
	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
	Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	
	Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	
	Б1.В.01.04	Декларирование товаров	
	Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами	
	Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	
	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов	
	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)	Выполнение, 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.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Математическая обработка экспериментальных данных	
ПК-1.2	Осуществляет научное руководство проведением исследований в области товароведения	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Математическая обработка экспериментальных данных	
ПК-1.3	Организует выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом организации	-
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	
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)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Математическая обработка экспериментальных данных	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.02.03	Методология научных исследований	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.01.04	Декларирование товаров	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности	ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия	ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами	ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков	ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров	ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений	ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов
	Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ
Б2	Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение, 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-5.3
ФТД.02	Математическая обработка экспериментальных данных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

№			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	Неделя														
ИТОГО (с факультативами)						1044										29			19 4/6						1152										32			21 1/6						2196										61			40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1044										29									1116										31									2160										60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			54																53,6																53,8																					
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48																48																48																					
			Аудиторная нагрузка			23,9																21,4																22,7																					
			Контактная работа			23,9																21,4																22,7																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ						1044			398	148	26	224			502	144	29	ТО: 16 2/3 Э: 3				1116			388	112	36	240			584	144	31	ТО: 18 1/6 Э: 3				2160			786	260	62	464			1086	288	60	ТО: 34 5/6 Э: 6									
1	Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	За(3)	252	110	46		64		142		7				Эк(3)	324	108	54		54		108	108	9				Эк(3) За(3)	576	218	100		118		250	108	16					123																
2	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	За	72	36	18		18		36		2				Эк	108	36	18		18		36	36	3				Эк За	180	72	36		36		72	36	5				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 наукоемких 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 (СДОТ)	За	72	38	10		28		34		2																	За	72	38	10		28		34		2				312	1																
6	Б1.О.01.05	Основы искусственного интеллекта и систем искусственного интеллекта	За	108	36	18		18		72		3																	За	108	36	18		18		72		3				312	1																
7	Б1.О.02	Профессиональные навыки в области биотехнологии, биоэкономики и систем управления	Эк(2) За	324	108	54		54		162	54	9																	Эк(2) За	324	108	54		54		162	54	9					1																
8	Б1.О.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	Эк	108	36	18		18		45	27	3																	Эк	108	36	18		18		45	27	3				312	1																
9	Б1.О.02.02	Современные проблемы отраслевой биотехнологии	За	108	36	18		18		72		3																	За	108	36	18		18		72		3				318	1																
10	Б1.О.02.03	Методология научных исследований	Эк	108	36	18		18		45	27	3																	Эк	108	36	18		18		45	27	3				303	1																
11	Б1.В.01	Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	Эк(2) За	288	108	38	26	44		90	90	8				За	144	54	18	36			90		4				Эк(2) За(2)	432	162	56	62	44		180	90	12					123																
12	Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	Эк	108	36	10		26		27	45	3																	Эк	108	36	10		26		27	45	3				312	1																
13	Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	За	72	36	10	26			36		2				За	144	54	18	36			90		4				За(2)	216	90	28	62			126		6				312	123																
14	Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	Эк	108	36	18		18		27	45	3																	Эк	108	36	18		18		27	45	3				312	1																
15	Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности														За	108	28	10		18		80		3				За	108	28	10		18		80		3				312	2																
16	Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия														За	108	28	10		18		80		3				За	108	28	10		18		80		3				312	2																
17	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	За	72	36	10		26		36		2																	За	72	36	10		26		36		2				312	1																
18	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами	За	72	36	10		26		36		2																	За	72	36	10		26		36		2				312	1																
19	Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков														За	108	36	10		26		72		3				За	108	36	10		26		72		3				312	2																
20	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент														За	108	36	10		26		72		3				За	108	36	10		26		72		3				312	2																
21	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров														За	108	36	10		26		72		3				За	108	36	10		26		72		3				312	2																
22	Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений														За	108	36	10		26		72		3				За	108	36	10		26		72		3				312	2																
23	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов														Эк	108	36	10		26		36	36	3				Эк	108	36	10		26		36	36	3				312	2																
24	Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ														Эк	108	36	10		26		36	36	3				Эк	108	36	10		26		36	36	3				312	2																
25	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																
26	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика														ЗаО	72	54			54		18		2				ЗаО	72	54			54		18		2				317	2																
27	ФТД.01	Экспортно-импортный потенциал Дальнего Востока														За	36	18			18		18		1				За	36	18			18		18		1				312	2																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО(2)										Эк(8) 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	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	18 4/6		1188								33	22		2196								61	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188								33			2160								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																						27													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																						18													
		Аудиторная нагрузка		10,8																						5,4													
		Контактная работа		10,8																						5,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	180	72	18	90		720	72	27	ТО: 16 2/3 Э: 2									ТО: 9						972	180	72	18	90		720	72	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 "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"	Эк 3а(2)	432	108	54	18	36		288	36	12													Эк 3а(2)	432	108	54	18	36		288	36	12			123		
4	Б1.В.01.02	Товароведение и экспертиза товаров в таможенных целях	Эк	144	36	18	18			72	36	4													Эк	144	36	18	18			72	36	4		312	123		
5	Б1.В.01.04	Декларирование товаров	3а	144	36	18		18		108		4												3а	144	36	18		18		108		4		312	3			
6	Б1.В.01.05	Инновационные технологии производства товаров и материалов	3а	144	36	18		18		108		4												3а	144	36	18		18		108		4		312	3			
7	Б2.В.01(п)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	3аО	432	36			36		396		12											3аО	432	36			36		396		12		316	3				
8	ФТД.02	Математическая обработка экспериментальных данных	3а	36	18			18		18		1											3а	36	18			18		18		1		318	3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3а(3) 3аО										Эк(2) 3а(3) 3аО										Эк(2) 3а(3) 3аО																
ПРАКТИКИ			(План)												864	126				126	738		24	16			864	126				126	738		24	16			
	Б2.В.02(п)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в организационно-управленческой деятельности)											3аО	432	108				108	324		12	8		3аО	432	108			108	324		12	8	312	4			
	Б2.В.03(п)	Производственная практика. Преддипломная практика											3аО	432	18				18	414		12	8		3аО	432	18			18	414		12	8	312	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324	18				18	270	36	9	6				324	18				18	270	36	9	6			
	Б3.01(Д)	Выполнение, 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	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)				88	122	61	29	32	61	28	33
	Итого по ОП (без факультативов)				87	120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	36.8%	60	66	51	26	25	15	15	
Б1.О	Обязательная часть					28	25	16	9	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	26	10	16	12	12	
Б2	Практика	20%	80%	0%	21	45	9	3	6	36	12	24
Б2.О	Обязательная часть					9	9	3	6			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36				36	12	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	2	1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.9	-	54	53.6	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	48	48	-	36	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.8	-	23.9	21.4	-	10.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				804	-	362	298	-	144	
		Блок Б2				288	-	36	90	-	36	126
		Блок Б3				18	-			-		18
		Блок ФТД				36	-		18	-	18	
		Итого по всем блокам				1146	-	398	406	-	198	144
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.3%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					30.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					33.84%						