

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

38.04.07

38.04.07 Товароведение

Программа Товарный консалтинг и таможенная экспертиза  
магистратуры:

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

Год начала подготовки

2023

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

## СОГЛАСОВАНО

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

Руководитель образовательной программы

 / Л.А. Текутьева/

 / Т.В. Чадова /



Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

*«06» марта 2023 г.*



-	-	-	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	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									66	66		2376	2376	766	1232	378
<b>Обязательная часть</b>									27	27		972	972	324	396	252
+	Б1.О.01	<b>Модуль общешкольных дисциплин</b>	<b>2223</b>	<b>11</b>				18	<b>18</b>		<b>648</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>279</b>	<b>153</b>	
+	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 биоэкономических процессов	2					3	3	36	108	108	36	27	45	
+	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)		1				3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.02	<b>Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)</b>	<b>12</b>	<b>1</b>				9	<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>117</b>	<b>99</b>	
+	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	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров) повреждаемость непродовольственных товаров)		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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									39	39		1404	1404	442	836	126
+	Б1.В.01	<b>Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"</b>	<b>113</b>	<b>1233</b>				24	<b>24</b>		<b>864</b>	<b>864</b>	<b>270</b>	<b>468</b>	<b>126</b>	
+	Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	1					3	3	36	108	108	36	27	45	
+	Б1.В.01.02	Экспертиза товаров в таможенных целях	3	12				10	10	36	360	360	126	198	36	
+	Б1.В.01.03	Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров	1					3	3	36	108	108	36	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>80</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности		2				3	3	36	108	108	28	80		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международные и национальные системы подтверждения соответствия		2				3	3	36	108	108	28	80		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>1</b>				3	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров		1				3	3	36	108	108	36	72		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами		1				3	3	36	108	108	36	72		





-	-	-	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					
<b>Обязательная часть</b>					
+	Б1.О.01	<b>Модуль общешкольных дисциплин</b>			<b>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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.3</b>
+	Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.О.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; ПК-2.3; ПК-3.3
+	Б1.О.01.03	Концептуальные принципы наукоёмких 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
+	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (CDTO)	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
+	Б1.О.02	<b>Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)</b>			<b>ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2</b>
+	Б1.О.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
+	Б1.О.02.02	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров) повреждаемость непродовольственных товаров)	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ОПК-3.1; ОПК-3.2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
+	Б1.В.01	<b>Профессиональный модуль "Товарный консалтинг и таможенная экспертиза"</b>			<b>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</b>
+	Б1.В.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
+	Б1.В.01.02	Экспертиза товаров в таможенных целях	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
+	Б1.В.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
+	Б1.В.01.04	Декларирование товаров	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	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	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
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3</b>
+	Б1.В.ДВ.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
-	Б1.В.ДВ.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
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>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</b>
+	Б1.В.ДВ.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
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2

-	-	-	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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		1				3	3		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков		1				3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент		1				3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		2				3	3		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров		2				3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Практика принятия предварительных классификационных решений		2				3	3	36	108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		2				3	3		108	108	36	72	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов		2				3	3	36	108	108	36	72	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ		2				3	3	36	108	108	36	72	
<b>Блок 2.Практика</b>								45	45		1620	1620	288	1332	
<b>Обязательная часть</b>								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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								36	36		1296	1296	162	1134	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			3			12	12	36	432	432	36	396	
+	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	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			4			12	12	36	432	432	18	414	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								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
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3</b>
+	Б1.В.ДВ.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
-	Б1.В.ДВ.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
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			<b>ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.3</b>
+	Б1.В.ДВ.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
-	Б1.В.ДВ.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
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			<b>ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
-	Б1.В.ДВ.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
<b>Блок 2.Практика</b>					
<b>Обязательная часть</b>					
+	Б2.О.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
+	Б2.О.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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	316	Департамент комплексных проектов	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)	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
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	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
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					
+	Б3.01(Д)	Выполнение, 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>					
+	ФТД.01	Экобиополитика	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"*	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	ФТД.02	Физиология питания человека и животных	303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1

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)	
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)	
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)	
	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)	
	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	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
	Б1.О.02.02	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров) повреждаемость непродовольственных 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)	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	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.02	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров) повреждаемость непродовольственных 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)	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.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.02	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров) повреждаемость непродовольственных товаров)	
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)	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.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	
Б1.О.02.02	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров) повреждаемость непродовольственных товаров)	
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)	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	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)	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	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)	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	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	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	
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	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	
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.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
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	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	Экобиополитика	
ФТД.02	Физиология питания человека и животных	
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	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	Экобиополитика	
ФТД.02	Физиология питания человека и животных	

ПК-3.3	Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	
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	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	
ФТД.01	Экобиополитика	
ФТД.02	Физиология питания человека и животных	
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	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	
ФТД.01	Экобиополитика	
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 общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
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	
ПК-1.2	Осуществляет научное руководство проведением исследований в области товароведения	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
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	
ПК-1.3	Организует выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом организации	-
Б1.О.01	Модуль общешкольных дисциплин	
Б1.О.01.01	Управление научно-технологическими проектами	
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	

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
Б1.0	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.01	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.01.01	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.01.02	Товароведение и экспертиза пищевых систем	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-2.3; ПК-3.3
Б1.0.01.03	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
Б1.0.01.04	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
Б1.0.02	Skills in the field of safety and quality management (Профессиональные навыки в области безопасности и менеджмента качества)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.02.01	Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.02.02	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров) повреждаемость непродовольственных товаров)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.02.03	Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)	ОПК-3.1; ОПК-3.2
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	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	ПК-2.4; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ	ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
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-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД.01	Экобиополитика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД.02	Физиология питания человека и животных	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1

№	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)			54											52,6												53,3											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											54												51											
	Аудиторная нагрузка			21,6											21,4												21,5											
	Контактная работа			21,6											21,4												21,5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	360	121	26	213		540	144	29	ТО: 16 2/3□ Э: 3		1116	388	120	36	232		566	162	31	ТО: 18 1/6□ Э: 3		2160	748	241	62	445		1106	306	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		99	117	9		Эк(3) За(2)	540	180	81		99		243	117	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 наукоемких биоэкономических процессов												Эк	108	36	18		18		27	45	3		Эк	108	36	18		18		27	45	3		312	2	
5	Б1.О.01.04	Управление цифровой трансформацией (СДО)	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	Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров)	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 "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		
11	Б1.В.01.01	Товарный консалтинг	Эк	108	36	10		26		27	45	3													Эк	108	36	10		26		27	45	3		312	1	
12	Б1.В.01.02	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		
13	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	
14	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	
15	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	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров	За	108	36	10		26		72		3													За	108	36	10		26		72		3		312	1	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Основы проектирования продукции с заданными свойствами	За	108	36	10		26		72		3													За	108	36	10		26		72		3		312	1	
18	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	1	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегический менеджмент	За	108	36	10		26		72		3													За	108	36	10		26		72		3		312	1	
20	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	
21	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	
22	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов												За	108	36	10		26		72		3		За	108	36	10		26		72		3		312	2	
23	Б1.В.ДВ.05.02	Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ												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	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Конт роль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>								<b>29</b>	18 4/6		<b>1188</b>								<b>33</b>	22		<b>2232</b>							<b>62</b>	40 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>							<b>27</b>				<b>1188</b>							<b>33</b>				<b>2160</b>						<b>60</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>																					<b>27</b>																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>																					<b>18</b>																							
	Аудиторная нагрузка			<b>10,8</b>																					<b>5,4</b>																							
	Контактная работа			<b>10,8</b>																					<b>5,4</b>																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>972</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>90</b>			<b>720</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	ТО: 16 2/3□ Э: 2												<b>972</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>90</b>		<b>720</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	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	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	Физиология питания человека и животных	3а	72	36	18		18			36		2												3а	72	36	18		18		36		2			303	3										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2) 3а(3) 3аО											Эк(2) 3а(3) 3аО																																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(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											
<b>КАНИКУЛЫ</b>														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	124	62	29	33	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				87	120	60	29	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	38.4%	60	66	51	26	25	15	15	
Б1.О	Обязательная часть					27	24	12	12	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	27	14	13	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	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	54	52.6	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				47.3	-	48	54	-	36	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.1	-	21.6	21.4	-	10.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				766	-	324	298	-	144	
		Блок Б2				288	-	36	90	-	36	126
		Блок Б3				18	-			-		18
		Блок ФТД				72	-		36	-	36	
		Итого по всем блокам				1144	-	360	424	-	216	144
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	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					40.87%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						30%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.24%					