

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.01

19.03.01 Биотехнология

Профиль: Экспертиза и биобезопасность

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 10.08.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНОЛОГИЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Закрепленная кафедра					
			Семестр 7								Семестр 8								Код	Наименование	Компетенции			
			з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)			23	828	576	240	54	282			198	54	5	180	92	44		48		61	27			
Обязательная часть			5	180	92	44		48			88		5	180	92	44		48		61	27			
+	Б1.0.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей																						УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4
+	Б1.0.01.01	Философия																	140	Департамент философии и религиоведения				УК-4.2; УК-5.1
+	Б1.0.01.02	История России																	137	Департамент истории и археологии				УК-4.2; УК-5.1
+	Б1.0.01.03	Иностранный язык																	350	Академический департамент английского языка				УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
+	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности																	233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности				УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.0.01.05	Физическая культура и спорт																	336	Департамент физического воспитания				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.0.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	336	Департамент физического воспитания				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.0.01.07	Основы экономической грамотности																	247	Департамент прикладной экономики				УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.0.01.08	Основы проектной деятельности																	316	Департамент комплексных проектов				УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.0.01.09	Правоведение																	83	Теории истории государства и права				УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4
+	Б1.0.01.10	Эффективность речевой коммуникации																	344	Русского языка и литературы				УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
+	Б1.0.01.11	Добровольческая деятельность и волонтерское движение																	139	Департамент социальных наук				УК-3.3; УК-3.4; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
+	Б1.0.01.12	Основы российской государственности																	139	Департамент социальных наук				УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
+	Б1.0.01.13	Особенности коммуникации в Азии																	353	Восточный институт (Школа)(службное подразделение)				УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.0.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	2	72	20	8		12			52		2	72	20	8		12		52				УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.0.02.01	FEFU Digital Core																						УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.0.02.01.01	Основы цифровой грамотности																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
+	Б1.0.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности																	314	Академический департамент				УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.0.02.02	Математика																	334	Межшкольный научно-образовательный центр «Центр математических методов радиационной техники»				ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.03	Физика																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.04	Общая и неорганическая химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.05	Органическая химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.06	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.07	Физическая и коллоидная химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.08	Биохимия и пищевая химия																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.09	Общая биология и микробиология																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.10	Инструментальные методы исследования																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.11	Биоинформатика																	318	Базовая кафедра биологической и биохимической инженерии				ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.12	Инженерная и компьютерная графика																	303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии				УК-1.2; УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.0.02.13	Основы биотехнологии																	303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.02.14	Проектный практикум	2	72	20	8		12			52		2	72	20	8		12		52				УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.0.03	Товароведение и управление качеством																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.04	Биохимические и физико-химические основы производства и хранения биотехнологической и пищевой продукции																	303	Базовая кафедра пищевой и клеточной инженерии				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.05	Пищевая микробиология																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.06	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.07	Защита интеллектуальной собственности	3	108	72	36		36			36								312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.08	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.0.09	Биоэкономика																	312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				УК-1.1; УК-1.2; УК-9.1; УК-9.2
+	Б1.0.10	Экономика качества											3	108	72	36			312	Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"				ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль					Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1148									30	19 4/6		1144									30	20 1/6		2292								60	39 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148									30			1144									30			2292							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58,8												56,9												57,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,2												28,6												30,9											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,2												28,6												30,9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,8												3,4												3,6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1148	670	220	216	234				397	81	30	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2	1144	612	196	90	326				478	54	30	ТО: 19 1/6 Э: 1	2292	1282	416	306	560			875	135	60	ТО: 37 1/3 Э: 2 1/2	
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	За(3)	212	164	32		132				48		4	За(2)	136	96	16		80			40		2	За(5)	348	260	48		212		88		6		123456		
2	Б1.О.01.01	Философия	За	72	48	16		32				24		2												За	72	48	16		32		24		2		140	3	
3	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	48	16		32				24		2												За	72	48	16		32		24		2		233	13	
4	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	64	64			64							За(2)	132	132			132						336	23456
5	Б1.О.01.09	Правоведение													За	72	32	16		16			40		2	За	72	32	16		16		40		2		83	4	
6	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	Эк(3) За(4) Оц	936	506	188	216	102				349	81	26	Эк(2) За Оц(2)	360	164	44		120			196		10	Эк(5) За(5) Оц(3)	1296	670	232	216	222		545	81	36		12345678		
7	Б1.О.02.01	FEFU Digital Core	За	108	72	18		54				36		3	Эк Оц	144	54			54			90		4	Эк За Оц	252	126	18		108		126		7		234		
8	Б1.О.02.01.02	Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	За	108	72	18		54				36		3	Эк Оц	144	54			54			90		4	Эк За Оц	252	126	18		108		126		7		314	34	
9	Б1.О.02.07	Физическая и коллоидная химия	Эк	180	90	36	54				63	27	5													Эк	180	90	36	54		63	27	5			318	3	
10	Б1.О.02.08	Биохимия и пищевая химия	Эк	180	90	36	54				36	54	5													Эк	180	90	36	54		36	54	5			318	3	
11	Б1.О.02.09	Общая биология и микробиология	Эк Оц	180	90	36	54					90	5													Эк Оц	180	90	36	54		90		5			312	3	
12	Б1.О.02.10	Инструментальные методы исследования	За	144	90	36	54					54	4													За	144	90	36	54		54		4			318	3	
13	Б1.О.02.11	Биоинформатика													Эк Оц	144	90	36		54			54		4	Эк Оц	144	90	36		54		54		4			318	4
14	Б1.О.02.12	Инженерная и компьютерная графика	За	72	54	18		36				18	2													За	72	54	18		36		18		2			303	3
15	Б1.О.02.14	Проектный практикум	За	72	20	8		12				52	2													За(2)	144	40	16		24		104		4			316	345678
16	Б1.О.04	Биохимические и физико-химические основы производства и хранения биотехнологической и пищевой продукции													Эк	108	72	36	18	18			9	27	3	Эк	108	72	36	18	18		9	27	3			303	4
17	Б1.О.05	Пищевая микробиология													Эк	108	68	32	36				13	27	3	Эк	108	68	32	36		13	27	3			312	4	
18	Б1.О.08	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания													Эк Оц	108	68	32	36				40		3	Эк Оц	108	68	32	36		40			3			312	4
19	Б1.О.09	Биоэкономика													За	72	54	18		36			18		2	За	72	54	18		36		18		2			312	4
20	Б1.В.ДВ.02.01	Анатомия и биоресурсы биотехнологического и пищевого сырья													За	72	54	18		36			18		2	За	72	54	18		36		18		2			303	4
21	Б1.В.ДВ.02.02	Сырьевые ресурсы биотехнологических и пищевых производств													За	72	54	18		36			18		2	За	72	54	18		36		18		2			303	4
22	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика													ЗаО	180	36			36			144		5	ЗаО	180	36			36		144		5			317	4
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6) Оц											Эк(5) За(4) Оц(3)											Эк(8) За(10) Оц(4)													
КАНИКУЛЫ														5/6												9 1/6											10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1220									32	19 4/6		1216									32	20 2/6		2436									64	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148									30			1144									30			2292									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,3												57												58,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												54												51												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,8												27,2												31,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,8												27,2												31,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,8												4,1												4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1148	718	260	180	278		358	72	30	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/2		928	494	152	54	288		407	27	24	ТО: 15 5/6 Э: 1/2		2076	1212	412	234	566		765	99	54	ТО: 34 Э: 2					
1	Б1.О.01	Общеуниверситетский блок дисциплин / модулей	За(2)	104	86			86		18		1		За(2)	100	96			96		4		1		За(4)	204	182			182		22		2			123456			
2	Б1.О.01.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	64	64			64						За(2)	132	132			132						336	23456			
3	Б1.О.01.13	Особенности коммуникации в Азии	За	36	18			18		18		1		За	36	32			32		4		1		За(2)	72	50			50		22		2		353	56			
4	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	Эк За	216	110	44		66		70	36	6		За КП	72	20	8		12		52		2		Эк За(2) КП	288	130	52		78		122	36	8		12345678				
5	Б1.О.02.13	Основы биотехнологии	Эк	144	90	36		54		18	36	4												Эк	144	90	36		54		18	36	4		303	5				
6	Б1.О.02.14	Проектный практикум	За	72	20	8		12		52		2		За КП	72	20	8		12		52		2		За(2) КП	144	40	16		24		104		4		316	345678			
7	Б1.О.03	Товароведение и управление качеством	Эк	144	90	36	54			54		4												Эк	144	90	36	54			54		4		312	5				
8	Б1.О.06	Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия												За	108	90	36		54		18		3		За	108	90	36		54		18		3		312	6			
9	Б1.В.02	Организация и ведение технологического процесса на предприятиях отрасли	Эк	180	90	36		54		54	36	5												Эк	180	90	36		54		54	36	5		303	5				
10	Б1.В.03	Системы обеспечения качества пищевой и биотехнологической продукции												Эк	144	90	36		54		27	27	4		Эк	144	90	36		54		27	27	4		312	6			
11	Б1.В.04	Идентификация и фальсификация продукции												За	108	90	36	54			18		3		За	108	90	36	54		18		3		312	6				
12	Б1.В.05	Экспертиза качества пищевой и биотехнологической продукции	Эк	144	90	36	54			54		4												Эк	144	90	36	54		54		4		312	5					
13	Б1.В.06	Контроль качества пищевой и биотехнологической продукции	За	144	90	36	36	18		54		4												За	144	90	36	36	18	54		4		312	5					
14	Б1.В.09	Оборудование и основы проектирования биотехнологических производств	За	108	90	36		54		18		3												За	108	90	36		54		18		3		303	5				
15	Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза упаковочных материалов и тары												За	108	72	36		36		36		3		За	108	72	36		36		36		3		312	6			
16	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертиза функциональных продуктов питания												За	108	72	36		36		36		3		За	108	72	36		36		36		3		312	6			
17	Б1.В.ДВ.06.01	Сенсорный анализ пищевой и биотехнологической продукции	За	108	72	36	36			36		3												За	108	72	36	36		36		36		3		312	5			
18	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерный дизайн и эстетика пищевых продуктов	За	108	72	36	36			36		3												За	108	72	36	36		36		36		3		303	5			
19	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	288	36			36		252		8		ЗаО	288	36			36		252		8		316	6			
20	ФТД.01	Факультативы	За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		За(2)	144	72	36		36		72		4		1567				
21	ФТД.01.02	Природно-ресурсный потенциал Дальнего Востока	За	72	36	18		18		36		2												За	72	36	18		18		36		2		312	5				
22	ФТД.01.03	Питание как основа здоровьесбережения и активного образа жизни												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2		303	6			
ПРАКТИКИ															216	18				18	198		6	4		216	18			18	198		6	4						
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика												ЗаО	216	18				18	198		6	4	ЗаО	216	18			18	198		6	4	317	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(6)									Эк За(6) КП									Эк(5) За(12) КП																		
КАНИКУЛЫ												5/6											9												9 5/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	19 5/6		1152									32	20 1/6		2232									62	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28			1152									32			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,6												57,4												55												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32,4												54												43,2												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,8												34,5												33,2												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,7												34,5												33,6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	594	240	54	282	18	360	54	28	ТО: 18 1/6 Э: 1 2/3		180	92	44		48		61	27	5	ТО: 2 2/3 Э: 2 1/2		1188	686	284	54	330	18	421	81	33	ТО: 20 5/6 Э: 2 1/6					
1	Б1.О.02	Общешкольный блок дисциплин / модулей	За КП	72	20	8		12		52	2		За	72	20	8		12		52	2			За(2) КП	144	40	16		24		104	4				12345678				
2	Б1.О.02.14	Проектный практикум	За КП	72	20	8		12		52	2		За	72	20	8		12		52	2			За(2) КП	144	40	16		24		104	4				316 345678				
3	Б1.О.07	Защита интеллектуальной собственности	Эк	108	72	36		36		36	3		Эк	108	72	36								Эк	108	72	36		36		36	3				312 7				
4	Б1.О.10	Экономика качества											Эк	108	72	36		36		9	27	3		Эк	108	72	36		36		9	27	3				312 8			
5	Б1.В.01	Биологическая безопасность биотехнологических и пищевых производств	Эк	144	108	36	18	54		36	4													Эк	144	108	36	18	54		36		4				312 7			
6	Б1.В.07	Современные аспекты продовольственной безопасности	За	108	90	36		54		18	3													За	108	90	36		54		18		3				312 7			
7	Б1.В.08	Проектирование, контроль и управление биотехнологическими и пищевыми производствами	Эк	144	90	36	36	18		27	27	4												Эк	144	90	36	36	18		27	27	4				303 7			
8	Б1.В.ДВ.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Эк	108	72	36		36		9	27	3												Эк	108	72	36		36		9	27	3				312 7			
9	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование продуктов питания с заданными свойствами	Эк	108	72	36		36		9	27	3												Эк	108	72	36		36		9	27	3				303 7			
10	Б1.В.ДВ.04.01	Охрана труда и производственная санитария	За	72	62	26		36		10	2													За	72	62	26		36		10		2				303 7			
11	Б1.В.ДВ.04.02	Промышленная экология	За	72	62	26		36		10	2													За	72	62	26		36		10		2				303 7			
12	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка и внедрение нормативно-технической документации на новые виды пищевой и биотехнологической продукции	За	72	62	26		36		10	2													За	72	62	26		36		10		2				312 7			
13	Б1.В.ДВ.05.02	Основы разработки нормативной документации и технохимический контроль на предприятиях отрасли	За	72	62	26		36		10	2													За	72	62	26		36		10		2				312 7			
14	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	180	18				18	162	5													ЗаО	180	18			18	162		5					316 7			
15	ФТД.01	Факультативы	За	72	36	18		18		36	2													За	72	36	18		18		36		2				1567			
16	ФТД.01.04	Основы экспортной деятельности	За	72	36	18		18		36	2													За	72	36	18		18		36		2				312 7			
ПРАКТИКИ			(План)											756	36					36	720	21	13		756	36				36	720	21	13							
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО										ЗаО	216	18					18	198	6	3 1/2	ЗаО	216	18			18	198		6	3 1/2	316	8					
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ЗаО										ЗаО	540	18					18	522	15	9 1/2	ЗаО	540	18			18	522		15	9 1/2	312	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	18					18	162	36	6	4		216	18			18	162	36	6	4						
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк										Эк	216	18					18	162	36	6	4	Эк	216	18			18	162	36	6	4	312	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) КП										Эк(2) За										Эк(6) За(6) КП																
КАНИКУЛЫ													5/6										9 1/6										10							