

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«28» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа академического бакалавриата

Направление 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Направленность (профиль) Технология бродильных производств и виноделие

Для групп с 2015 по 2015 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" марта 2015 г. № 211

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР
«25» августа 2017 г.  Овчинников Я.Л.

Начальник УМУ
«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

Начальник УО
«24» августа 2017 г.  Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС
«23» августа 2017 г.  Беушев А.А.

Руководитель программы бакалавриата
«23» августа 2017 г.  Лузев В.С.

Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата
«23» августа 2017 г.  Вагнер В.А.

Декан факультета (директор института)
«23» августа 2017 г.  Беушев А.А.

Заведующий кафедрой ТБПВ
«23» августа 2017 г.  Вагнер В.А.

Разработчик УП
«23» августа 2017 г.  Лузев В.С.

Ответственный за МЕН дисциплины
«24» августа 2017 г.  Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины
«24» августа 2017 г.  Степанова О.В.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины
«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
2015-2016	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22		
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	2	27	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31		
2016-2017	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21		
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31		
2017-2018	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20		
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	31		
2018-2019	01	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19		
	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31		

* Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8										
																										Неделя в семестре							
																										17	17	17	17	17	17	17	12
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																
Б1	Базовая часть						99 - 111	105	3780	3204	1638	648	466	524	1566	576																	
Б1.Б.1	История	1					4	144	108	51	17	0	34	57	36	1	0	2	2	36						ИО	ОК-1, ОК-4						
Б1.Б.2	Философия	3					4	144	108	51	17	0	34	57	36				1	0	0	2	2	36			ФиС	ОК-1, ОК-5					
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	261	136	0	0	136	125	27	0	0	2	0	0	2	26	0	0	0	0	АЯ, НиФЯ	ОК-3, ОК-9					
Б1.Б.4	Экономика	5					3	108	81	51	17	0	34	30	27					1	0	2	2	27			ЭТиП	ОК-2					
Б1.Б.5	Математика	124	3		2		13	468	378	238	119	0	119	140	90	2	0	2	41	36	2	0	2	48	27			ВМиММ	ОК-5, ПК-5, ПК-17				
Б1.Б.6	Физика	4	3		4		6	216	189	119	51	34	34	70	27				1	1	1	1	1	1	26	0		Ф	ОК-5, ПК-5				
Б1.Б.7	Информатика	1	2		2		5	180	153	85	34	51	0	68	27	1	2	0	26	27	1	1	0	42	0			ТХПЗ	ОПК-1				
Б1.Б.8	Основы общей и неорганической химии	2			2		4	144	108	51	17	34	0	57	36				1	2	0	0	57	36			ХТ	ОК-5, ПК-5					
Б1.Б.9	Органическая химия	3			3		4	144	108	51	17	34	0	57	36				1	2	0	0	57	36			ХТ	ПК-3, ПК-5					
Б1.Б.10	Биохимия	4	4				4	144	108	68	34	34	0	40	36				2	2	0	0	40	36			ТБПВ, ТХПЗ	ПК-5					

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8										
																Неделя в семестре																	
																17	17	17	17	17	17	17	12										
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27								
Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика	2	1				6	216	180	85	34	17	34	95	36	1	0	2	71	0						НГИГ	ОК-5, ОПК-1, ПК-16, ПК-17						
Б1.Б.12	Прикладная механика	2	3	ЗР			6	216	189	85	51	0	34	104	27		2	0	0	1	1	0	48	27	1	0	1	56	0			ДМ	ПК-5, ПК-16, ПК-17
Б1.Б.13	Тепло- и хладотехника		3				2	72	72	34	17	0	17	38	0			1	0	0	1	38	0			ИСТыГ	ПК-5						
Б1.Б.14	Электротехника и электроника		6				2	72	72	34	17	17	0	38	0						1	1	0	38	0	ЭиАЭП	ПК-5						
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	108	51	17	34	0	57	0				1	2	0	57	0			БЖД	ОК-8, ПК-18, ПК-21						
Б1.Б.16	Медико-биологические и санитарные требования к пищевым продуктам		8				2	72	72	36	12	0	24	36	0								1	0	2	36	0	ТБПВ, ТХПЗ	ПК-1, ПК-3, ПК-8				
Б1.Б.17	Процессы и аппараты пищевых производств	5	4	5П			7	252	216	85	34	51	0	131	36				1	2	0	21	0	1	1	0	110	36			ТБПВ, ТХПЗ	ПК-1, ПК-2, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17	
Б1.Б.18	Пищевая микробиология	4	4				4	144	108	51	17	34	0	57	36				1	2	0	57	36			ТХПЗ	ОПК-2, ПК-4, ПК-5						
Б1.Б.19	Пищевая химия	7					4	144	117	51	17	34	0	66	27								1	2	0	66	27			ТХПЗ	ПК-4, ПК-5		
Б1.Б.20	Физико-химические основы и принципы переработки растительного сырья		4		4		3	108	108	51	17	34	0	57	0				1	2	0	57	0			ТБПВ, ТХПЗ	ОПК-2, ПК-5						
Б1.Б.21	Введение в технологию продуктов питания	7	7				5	180	144	68	34	34	0	76	36								2	2	0	76	36			ТБПВ, ТХПЗ	ПК-4, ПК-9		

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	17	12				
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.Б.22	Управление технологическими процессами и информационные технологии		8		8		2	72	72	36	12	24	0	36	0									36.0	МАПП, ТБПВ	ОК-6, ОК-1, ПК-7, ПК-19	
Б1.Б.23	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции		8				2	72	72	36	12	0	24	36	0									36.0	ТБПВ, ТХПЗ	ПК-3, ПК-8, ПК-22	
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		12				2	72	72	34	34	0	0	38	0	19.0	19.0								ОФКС	ОК-7	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					105-108	105	3780	3285	1647	672	599	376	1638	495												
Б1.В.ОД.1	Социология		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	38.0									ФиС	ОК-4	
Б1.В.ОД.2	Политология		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0		38.0								ПиП	ОК-4	
Б1.В.ОД.3	Правоведение		3				2	72	72	34	17	0	17	38	0			38.0							ПиП	ОК-6	
Б1.В.ОД.4	Менеджмент		6				2	72	72	34	17	0	17	38	0									38.0	М	ОК-2	
Б1.В.ОД.5	Введение в математику		1				3	108	108	51	17	0	34	57	0	57.0									ВМиММ	ОК-5, ПК-5	
Б1.В.ОД.6	Введение в физику	2					4	144	117	68	17	17	34	49	27		49.27								Ф	ОК-5, ПК-5	
Б1.В.ОД.7	Введение в химию	1					4	144	108	51	17	34	0	57	36	57.36									ХТ	ОК-5, ПК-5	
Б1.В.ОД.8	Современная научная картина мира	5					4	144	108	51	34	0	17	57	36									36.57	ССМ	ОК-5, ПК-5	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8								
																Неделя в семестре										Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)					
										17	17	17	17	17	17	17	12														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Б1.В.ОД.9	Информационные системы		8				2	72	72	36	12	24	0	36	0									1	2	0	36	0	ТХПЗ	ОПК-1, ПК-6	
Б1.В.ОД.10	Физическая и коллоидная химия	3			3		4	144	108	51	17	34	0	57	36			1	2	0									ХТ	ПК-3, ПК-4	
Б1.В.ОД.11	Введение в направление "Продукты питания из растительного сырья"		1				2	72	72	51	17	34	0	21	0	1	2	0											ТБПВ, ТХПЗ	ОК-1, ПК-4, ПК-9, ПК-13	
Б1.В.ОД.12	Товароведение	3					4	144	108	68	34	34	0	40	36			2	2	0									ТБПВ, ТХПЗ	ПК-1, ПК-3	
Б1.В.ОД.13	Экономика и организация производства	7			7		4	144	108	68	34	0	34	40	36								2	0	2	40	36		М	ОК-1, ПК-19, ПК-22, ПК-25	
Б1.В.ОД.14	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности		8				2	72	72	24	12	0	12	48	0									1	0	1	48	0	ТБПВ, ТПП	ОК-6, ПК-8	
Б1.В.ОД.15	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания		8				2	72	72	36	12	24	0	36	0									1	2	0	36	0	ТБПВ	ПК-1, ПК-3, ПК-8, ПК-18	
ЭФ	Элективные модули по физической культуре и спорту						9	328	328	306	0	0	306	22	0																
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОФКС	ОК-7
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		123456				9	328	328	306	0	0	306	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОФКС	ОК-7
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						62	2232	1944	956	381	398	177	988	288																
Б1.В.ДВ.1.1	Психология личности		2				2	72	72	17	17	0	0	55	0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КСОТ	ОК-4

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	17	12				
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.В.ДВ.1.2	Мировая и отечественная культура																							КСОТ	ОК-1, ОК-4		
Б1.В.ДВ.2.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				2	72	72	34	0	0	34	38	0					0	0				АЯ, НиФЯ	ОК-3, ОК-9	
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи																			0	0				КСОТ	ОК-3, ОК-9	
Б1.В.ДВ.3.1	Основы предпринимательской деятельности		8				2	72	72	24	12	0	12	48	0									1	0	ЭТиП	ОК-2, ОК-6
Б1.В.ДВ.3.2	Бизнес-планирование																						1	0	ЭТиП	ОК-2, ОК-6	
Б1.В.ДВ.4.1	Аналитический контроль пищевых продуктов	6					4	144	117	68	34	34	0	49	27											ХТ	ПК-3, ПК-5
Б1.В.ДВ.4.2	Химические методы анализа																									ХТ	ПК-3, ПК-5
Б1.В.ДВ.5.1	Термодинамика конденсированного состояния вещества		5				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1	0					Ф	ПК-5
Б1.В.ДВ.5.2	Основы физики дисперсных материалов																			1	0					Ф	ПК-5
Б1.В.ДВ.6.1	Компьютерное проектирование		2				2	72	72	34	0	34	0	38	0											МАПП	ОПК-1, ПК-16
Б1.В.ДВ.6.2	Основы интернет-технологий																			0	0					МАПП	ОПК-1, ПК-16
Б1.В.ДВ.7.1	Подъемно-транспортные устройства предприятий бродильных производств		5	5P			3	108	108	51	17	17	17	57	0					1	1					ТБПВ	ПК-2, ПК-14

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			
																Неделя в семестре										
																17	17	17	17	17	17	17	17			
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Б1.В.ДВ.7.2	Механизация процессов перемещения сырья и готовой продукции в производстве напитков																								ТБПВ	ПК-2, ПК-14
Б1.В.ДВ.8.1	Оборудование предприятий броидильных производств	6	5				5	180	144	85	34	51	0	59	36						1	1			ТБПВ	ПК-2, ПК-14
Б1.В.ДВ.8.2	Проектирование оборудования предприятий броидильных производств																					0	19	0		ТБПВ
Б1.В.ДВ.9.1	Химия отрасли	5					4	144	117	51	17	34	0	66	27						1	2			ТБПВ	ПК-1, ПК-4, ПК-5
Б1.В.ДВ.9.2	Биохимические процессы в производстве напитков																				0	66	27		ТБПВ	ПК-1, ПК-4, ПК-5
Б1.В.ДВ.10.1	Общая технология отрасли. Технология пива и безалкогольных напитков	56	6		6		8	288	216	136	68	68	0	80	72						2	2			ТБПВ	ОК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-18
Б1.В.ДВ.10.2	Общая технология. Технология слабоалкогольных и безалкогольных напитков																					0	26	36		ТБПВ
Б1.В.ДВ.11.1	Технология вина с основами виноградарства	6	6				4	144	108	68	34	34	0	40	36						2	2			ТБПВ	ОК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-18
Б1.В.ДВ.11.2	Технология вин на основе плодов и ягод																					0	40	36		ТБПВ
Б1.В.ДВ.12.1	Микробиологические основы броидильных производств и виноделия		6				2	72	72	34	17	17	0	38	0						1	1			ТБПВ	ПК-4, ПК-5

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
										17	17	17	17	17	17	17	12	Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.В.ДВ.12.2	Микробиологические основы виноделия																							ТБПВ	ПК-4, ПК-5		
Б1.В.ДВ.13.1	Проектирование заводов по производству пива и безалкогольных напитков	6		7П	6		6	216	189	68	17	0	51	121	27							1 0 2 66,27	0 0 1 55,0		ТБПВ	ПК-6, ПК-20, ПК-23, ПК-24, ПК-26, ПК-27	
Б1.В.ДВ.13.2	Проектирование заводов по производству пивных напитков																								ТБПВ	ПК-6, ПК-20, ПК-23, ПК-24, ПК-26, ПК-27	
Б1.В.ДВ.14.1	Проектирование предприятий винодельческой и спиртовой промышленности	7		8П	7		6	216	180	80	34	0	46	100	36								2 0 2 40,36	0 0 1 60,0		ТБПВ	ПК-6, ПК-20, ПК-23, ПК-24, ПК-26, ПК-27
Б1.В.ДВ.14.2	Проектирование предприятий по производству винных напитков																									ТБПВ	ПК-6, ПК-20, ПК-23, ПК-24, ПК-26, ПК-27
Б1.В.ДВ.15.1	Технохимический контроль в бродильных производствах и виноделии	7					3	108	81	51	17	34	0	30	27								1 2 0 30,27		ТБПВ	ПК-3, ПК-8	
Б1.В.ДВ.15.2	Технохимический контроль сырья и готовой продукции в бродильной промышленности																								ТБПВ	ПК-3, ПК-8	
Б1.В.ДВ.16.1	Госалкогольрегулирование	7					2	72	72	34	17	17	0	38	0								1 1 0 38,0		ТБПВ	ПК-3, ПК-8	
Б1.В.ДВ.16.2	Лицензирование производства алкогольной продукции																								ТБПВ	ПК-3, ПК-8	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8								
																Неделя в семестре															
																17	17	17	17	17	17	17	12								
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Б1.В.ДВ.17.1	Методы исследования свойств сырья и продукции броидильных производств		8				2	72	72	36	12	24	0	36	0										ТБПВ	ПК-1, ПК-3					
Б1.В.ДВ.17.2	Методы исследования свойств винограда и плодово-ягодного сырья																								ТБПВ	ПК-1, ПК-3					
Б1.В.ДВ.18.1	Технология спирта и ликероводочных изделий		7				3	108	108	51	17	34	0	57	0										ТБПВ	ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-18					
Б1.В.ДВ.18.2	Технология крепких алкогольных напитков																								ТБПВ	ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-18					
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	33	49	5	12	207 - 216	219	7888	6817	3591	1320	1065	1206	3226	1071	30	419	29	444	29	413	29	360	27	447	27	369	24	402	23	372
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1								по ФГОС ≤ 50%				36,76																		
БЛОК 2	Практики					15 - 27	21	14 н																							
Б2.У	Учебная практика							2 н																							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар		2Д			3	2 н									2 н									ТБПВ, ТХПЗ	ОК-1, ОК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-13				
Б2.П	Производственная практика							12 н																							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (1-ая производственная практика)	Вар		4Д			6	4 н											4 н							ТБПВ, ТХПЗ	ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ПК-12, ПК-14				

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин		Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций							
			Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс										
											Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8									
																	Неделя в семестре																
																	17	17	17	17	17	17	17	12									
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																																	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (2-ая производственная практика)		Вар		6Д			6	4 н													4 н				ТБПВ, ТХПЗ	ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ПК-12, ПК-15						
Б2.П.3	Преддипломная практика		Вар		8Д			3	2 н															2 н		ТБПВ, ТХПЗ	ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-17						
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа		Вар		8Д			3	2 н															2 н		ТБПВ, ТХПЗ	ОК-1, ОК-3, ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-17						
БЛОК 3	Государственная итоговая аттестация						6-9	9																									
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	6 н															6 н		ТБПВ, ТХПЗ	ОК-3, ОК-5, ОК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-27						
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)							240	249	7888	6817	3591	1320	1065	1206	3226	1071	54,6	55,1	53,3	50,2	53,3	48,7	47,6	54									
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)									4075																								
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)									3766																								
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	30	0	29	0	29	0	29	0	27	0	27	0	24	0	23	0	
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																		24,6	0	26,1	0	24,3	0	21,2	0	26,3	0	21,7	0	23,6	0	31	0
Число курсовых проектов (работ)					5												0	0	1	0	2	0	1	1									
Число расчетных заданий						12											0	3	2	2	0	2	2	1									
Число экзаменов			33														4	5	4	5	5	5	5	0									

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС				I курс		II курс		III курс				IV курс	
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	17	12				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)			49	+	5											7+0	7+1	7	6+1	5	6+1	3	8+2				

Базовая часть Блока 1 в з.е.	105	47.95 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	105	47.95 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	62	59.05 % от объема вариативной части

Примечание: «Д» – дифференцированная итоговая отметка (зачет с оценкой)

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **академического бакалавриата**: **производственно-технологическая, экспериментально-исследовательская, организационно-управленческая, расчетно-проектная.**