

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 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль) Технология молочных и мясных продуктов

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10
«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2014 по 2017 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" марта 2015 г. № 199

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.

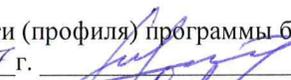
Руководитель программы бакалавриата

«23» августа 2017 г.  Щетинин М.П.

Декан факультета (директор института)

«23» августа 2017 г.  Беушев А.А.

Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата

«23» августа 2017 г.  Щетинин М.П.

Заведующий кафедрой

«23» августа 2017 г.  Щетинин М.П.

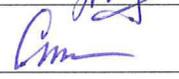
Разработчик УП

«23» августа 2017 г.  Кольтюгина О.В.

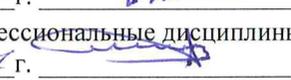
Ответственный за МЕН дисциплины

«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.

1. График учебного процесса

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль			23 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29 VI	июль			27 VII	август				
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 10	5 11	12 18	19 25	1 7	2 8	9 15	16 22	1 7	2 8	9 15	16 22	23 29	5 11	6 12	13 19	20 26	3 9	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 11	6 12	13 19	20 26	2 8	3 9	10 16	17 23	24 31		
I																																																						
II																																																						
III																																																						
IV																															X	X	X	X	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//								

- Обозначения:
- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> - Теоретическое обучение | <input type="checkbox"/> - Экзаменационная сессия | <input type="checkbox"/> - Каникулы |
| <input type="checkbox"/> * - Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует | <input type="checkbox"/> O - Учебная практика | <input type="checkbox"/> H - Научно-исследовательская работа |
| <input type="checkbox"/> X - Производственная практика | <input type="checkbox"/> // - Государственная итоговая аттестация | |

2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

К У Р С	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия			Учебные практики			Производственные практики			Научно-исследовательская работа			Государственная итоговая аттестация	Каникулы			Всего	Объем программы, реализуемый за один учебный год, в з.е.
	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего		1 семестр	2 семестр	Всего		
I	17	17	34	3	4	7		2	2								2	7	9	52	60
II	17	17	34	3	4	7		2	2								2	7	9	52	60
III	17	17	34	3	3	6					2	2		2	2		2	6	8	52	60
IV	17	12	29	3		3					4	4				6	1	8	9	51	60
ВСЕГО			131			23			4			6			2			35	207	240	

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций								
								Контактные учебные занятия				СРС				I курс		II курс		III курс		IV курс											
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	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					90 - 120	104	3744	3033	1547	629	323	595	1486	711																		
Б1.Б.1	История	1					4	144	108	51	17	0	34	57	36	1	0	2	2	36						ИО	ОК-2, ОК-6						
Б1.Б.2	Философия	4					4	144	108	51	17	0	34	57	36					1	0	2	2	36	ФилС	ОК-1, ОК-7							
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	261	136	0	0	136	125	27	0	0	2	2	38	0	0	2	2	38	АЯ, НифЯ	ОК-5						
Б1.Б.4	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1	0	1	1	38	ТПП	ОК-4, ПК-17, ПК-28							
Б1.Б.5	Экономика и управление производством	7		7Р			4	144	108	51	17	0	34	57	36								1	0	2	36	М	ОК-3, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПК-24					
Б1.Б.6	Математика	124	3		4		14	504	378	238	119	0	119	140	126	2	0	2	2	31	45	2	0	2	31	45	ВМиММ	ОК-7, ПК-25					
Б1.Б.7	Физика	3	4		3		6	216	180	119	51	34	34	61	36					1	1	1	1	36	36	2	1	1	25	0	Ф	ОК-7, ПК-26	
Б1.Б.8	Информатика	1	2		1		6	216	171	85	34	51	0	86	45	1	2	48	45	1	1	0	38	0						ПМ	ОПК-1, ПК-25		
Б1.Б.9	Органическая химия	3			3		4	144	108	51	17	17	17	57	36					1	1	1	1	57	36					ХТ	ОК-7, ПК-26		

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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.10	Биология	1					3	108	72	34	17	17	0	38	36	1	1								ТПП	ОПК-3
Б1.Б.11	Биохимия	3					4	144	117	85	34	34	17	32	27			2	2						ТПП	ОПК-3
Б1.Б.12	Анатомия и гистология	2					3	108	72	34	17	17	0	38	36		1	1							ТПП	ОПК-3
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	108	51	34	17	0	57	0				2	1					БЖД	ОК-9, ПК-21, ПК-22
Б1.Б.14	Общая микробиология и общая санитарная микробиология	3					4	144	117	51	34	17	0	66	27			2	1						ТПП	ОПК-3
Б1.Б.15	Метрология и стандартизация	6					4	144	108	34	17	0	17	74	36						1	0			ТПП	ОПК-2, ПК-17, ПК-28
Б1.Б.16	Биологическая безопасность пищевых систем		6				3	108	108	34	17	17	0	74	0						1	1	0		ТПП	ПК-32
Б1.Б.17	Общая технология отрасли	5					5	180	144	68	17	17	34	76	36					1	1				ТПП	ОПК-2
Б1.Б.18	Теплотехника и хладотехника	6			6		5	180	153	68	34	17	17	85	27						2	1	1		ИСТыГ	ПК-33
Б1.Б.19	Электротехника и электроника		5				2	72	72	34	17	17	0	38	0					1	1				ЭиАЭП	ПК-30, ПК-31
Б1.Б.20	Реология	7					5	180	144	51	17	17	17	93	36								1	1	ТПП	ОПК-2, ПК-20, ПК-27
Б1.Б.21	Процессы и аппараты	4			4		4	144	108	51	34	17	0	57	36				2	1					ТПП	ОПК-4, ПК-31

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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	Автоматизированные системы управления	7			7		5	180	144	68	34	17	17	76	36								2	1	1	1	36	МАПП	ОПК-4, ПК-30
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		46				2	72	72	68	17	0	51	4	0				0	0	2	0					ОФКС	ОК-8	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					93 - 117	109	3924	3519	1658	640	405	613	1861	405														
Б1.В.ОД.1	Социология		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	1	0	1										ФиС	ОК-6
Б1.В.ОД.2	Политология		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0		1	0	1									ПиП	ОК-2, ОК-6
Б1.В.ОД.3	Правоведение		3				2	72	72	34	17	0	17	38	0			1	0	1								ПиП	ОК-4
Б1.В.ОД.4	Экономика	5					3	108	81	34	17	0	17	47	27					1	0	1					ЭТиП	ОК-3	
Б1.В.ОД.5	Маркетинг		6				2	72	72	34	17	0	17	38	0							1	0	1			М	ПК-14	
Б1.В.ОД.6	Основы предпринимательской деятельности		7				2	72	72	34	17	0	17	38	0								1	0	1		ЭТиП	ОК-3, ОК-4	
Б1.В.ОД.7	Бизнес-планирование		8				2	72	72	36	12	0	24	36	0									1	0	2	36	ЭТиП	ОК-3, ОК-4
Б1.В.ОД.8	Введение в математику		1				3	108	108	51	17	0	34	57	0	1	0	2									ВМиММ	ОК-7	
Б1.В.ОД.9	Введение в физику	2					4	144	108	68	17	17	34	40	36												Ф	ОК-7	
Б1.В.ОД.10	Введение в химию		1				3	108	108	51	17	17	17	57	0	1	1	1									ХТ	ОК-7	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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.ОД.11	Неорганическая химия	2					4	144	99	51	17	34	0	48	45		1 2 0 48, 45								ХТ	ОК-7, ПК-26
Б1.В.ОД.12	Современная научная картина мира	5					4	144	108	51	34	0	17	57	36					2 0 1 57, 36					ССМ	ОК-1, ОК-7
Б1.В.ОД.13	Экология		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1 0 1 38, 0						ХТиИЭ	ОК-9, ПК-21
Б1.В.ОД.14	Физическая и коллоидная химия	4					4	144	99	51	17	17	17	48	45				1 1 1 48, 45						ХТ	ОК-7, ПК-26
Б1.В.ОД.15	Инженерная и компьютерная графика	2	1		2		6	216	180	85	34	17	34	95	36	1 0 2 57, 0	1 1 1 38, 36								НГиГ	ОПК-1, ОК-2
Б1.В.ОД.16	Прикладная механика	3	2	3Р			6	216	189	85	51	0	34	104	27		2 0 1 57, 0	1 0 1 47, 27							ДМ	ПК-34
Б1.В.ОД.17	Микробиология	5					4	144	108	51	17	34	0	57	36					1 2 0 57, 36					ТПП	ПК-35
Б1.В.ОД.18	Материальный учет в отрасли		8				3	108	108	36	12	0	24	72	0								1 0 2 72, 0		ТПП	ПК-17, ПК-31
Б1.В.ОД.19	Основы строительства и инженерное оборудование		5		5		2	72	72	34	17	0	17	38	0					1 0 1 38, 0					ТИАрх	ПК-30
Б1.В.ОД.20	Проектирование предприятий молочной и мясной промышленности		6	6Р			3	108	108	51	17	0	34	57	0						1 0 2 57, 0				ТПП	ПК-18, ПК-19, ПК-30, ПК-31
Б1.В.ОД.21	Компьютерное проектирование рецептов		8				2	72	72	36	12	0	24	36	0								1 0 2 36, 0		ТПП	ПК-25
Б1.В.ОД.22	Основы научных исследований		8				2	72	72	36	12	0	24	36	0								1 0 2 36, 0		ТПП	ПК-26, ПК-27, ПК-28

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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.ЭФ.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту							328	328	323	17	0	306	5	0														
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		12345					328	328	323	17	0	306	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОФКС	ОК-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		6													3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОФКС	ОК-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						42	1512	1395	647	218	269	160	748	117														
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	КСОТ	ОК-6
Б1.В.ДВ.1.2	Мировая и отечественная культура																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	КСОТ	ОК-2, ОК-6	
Б1.В.ДВ.2.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				2	72	72	34	0	0	34	38	0					0	0	0	0	0	0	0	АЯ, НиФЯ	ОК-5	
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи																			0	0	0	0	0	0	0	КСОТ	ОК-5	
Б1.В.ДВ.3.1	Аналитический контроль пищевых продуктов	6			6		4	144	108	51	17	34	0	57	36								1	2	0	0	ХТ	ОПК-3, ПК-26, ПК-27	
Б1.В.ДВ.3.2	Химические методы анализа																						2	0	0	0	ХТ	ОПК-3, ПК-26, ПК-27	
Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерное проектирование		3				2	72	72	34	0	34	0	38	0					0	2	0	0	0	0	0	ИВТиИБ	ОПК-1, ПК-25	
Б1.В.ДВ.4.2	Основы интернет-технологий																			0	0	0	0	0	0	0	ПМ	ОПК-1, ПК-25	
Б1.В.ДВ.5.1	Основы получения доброкачественного молока		3				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1	0	1	0	0	0	0	ТПП	ПК-36	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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.5.2	Введение в специальность																								ТПП	ПК-36						
Б1.В.ДВ.5.3	Основы животноводства																								ТПП	ПК-36						
Б1.В.ДВ.6.1	Физика и химия молока	5					3	108	81	34	17	17	0	47	27										ТПП	ПК-35						
Б1.В.ДВ.6.2	Биохимия молока и мяса																				1	1	0	47	27	ТПП	ПК-35					
Б1.В.ДВ.7.1	Производственный контроль в отрасли		8		8		3	108	108	48	24	24	0	60	0										2	2	0	60	0	ТПП	ПК-17	
Б1.В.ДВ.7.2	Техно-химический контроль производства молочных продуктов																														ТПП	ПК-17
Б1.В.ДВ.8.1	Пищевая химия		7				3	108	108	68	17	34	17	40	0										1	2	1	40	0	ТПП	ПК-14	
Б1.В.ДВ.8.2	Пищевые и биологические активные добавки																													ТПП	ПК-37	
Б1.В.ДВ.9.1	Технология молочных и мясных продуктов	67	8	8П			11	396	342	184	46	63	75	158	54										1	2	2	32	27	ТПП	ПК-15, ПК-16, ПК-21, ПК-23, ПК-37	
Б1.В.ДВ.9.2	Современные технологии переработки молока																									1	1	1	48	27	ТПП	ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-30, ПК-31, ПК-37
Б1.В.ДВ.10.1	Технологическое оборудование		5	5П			3	108	108	51	17	17	17	57	0											1	1	1	57	0	ТПП	ОПК-4
Б1.В.ДВ.10.2	Современное оборудование, тара и упаковка																															ТПП

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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.11.1	Технология сыра		7		7		3	108	108	34	17	17	0	74	0										ТПП	ПК-14					
Б1.В.ДВ.11.2	Технология масла																								ТПП	ПК-14					
Б1.В.ДВ.12.1	Технология продуктов из белково-углеводного сырья		7				2	72	72	34	17	17	0	38	0										ТПП	ПК-14					
Б1.В.ДВ.12.2	Методы исследования и молочных и мясных продуктов																								ТПП						
Б1.В.ДВ.13.1	Биохимические основы производства комбинированных продуктов питания		8				2	72	72	24	12	12	0	48	0										ТПП	ПК-20					
Б1.В.ДВ.13.2	Современные технологии хранения и упаковки пищевых продуктов																								ТПП	ПК-20					
	ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)	32	39	5	12	207 - 213	213	7668	6552	3205	1269	728	1208	3347	1116	25	421	25	421	26	395	28	406	23	455	23	419	23	464	22	366
	% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1							по ФГОС ≤ 50%				36.45																			
БЛОК 2	Практики					18 - 27	18	12 н																							
Б2.У	Учебная практика							4 н																							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (1-я учебная практика)	Var	2				3	2 н									2 н									ТПП	ПК-36				

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2-я учебная практика)	Вар	4				3	2 н											2 н						ТПП	ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-26					
Б2.П	Производственная практика						8 н																								
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)	Вар	6				3	2 н												2 н					ТПП	ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18					
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	8				6	4 н															4 н		ТПП	ОК-3, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-29, ПК-30, ПК-31					
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар	6				3	2 н												2 н					ТПП	ПК-25, ПК-26, ПК-27, ПК-28, ПК-37					
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		ТПП	ОК-3, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-22, ПК-29, ПК-30, ПК-31					
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)						240	240	7668	6552	3205	1269	728	1208	3347	1116	49,8	49,8	49,2	51,9	49,8	47,6	50,3	52,5								
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328	323	17	0	306	5	0	4	4	4	2	4	1,3	0	0								
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)								4031																							
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																25	4	25	4	26	4	28	2	23	4	23	1	23	0	22	0
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																24,8	0	24,8	0	23,2	0	23,9	0	26,8	0	24,6	0,3	27,3	0	30,5	0
Число курсовых проектов (работ)																0	0	1	0	1	1	1	1	1	1						
Число расчетных заданий																1	1	2	2	1	2	2	2	1							
Число экзаменов																4	5	5	5	5	5	4	4	0							

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых 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)			39	+	11											5+1	5+2	5+1	5+2	4+1	4+3	4	7+1				

Базовая часть Блока 1 в з.е.	104	48.83 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	109	51.17 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	42	38.53 % от объема вариативной части

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