

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа академического бакалавриата

Направление 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль) Технология продуктов общественного питания

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10
«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2014 по 2014 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" ноября 2015 г. № 1332

СОГЛАСОВАНО

Начальник УВФО
«25» августа 2017 г. Синицын В.А.
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.
Декан факультета (директор института)
«23» августа 2017 г. Михайлов А.В.
Руководитель направленности (профиля) программы
«23» августа 2017 г. Щетинин М.П.

Руководитель 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.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Число	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	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		
I	=	=	=	Э														К	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	У	У				
II																			К	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																			К	Э	Э	Э	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																				Э	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
V																				Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	30	34	33	33	26 2/6	156 2/6
Э Экзаменационные сессии	8	8	8	7	6	37
У Учебная практика	2					2
Н Научно-исслед. работа				3 2/6		3 2/6
П Производственная практика			4		2 4/6	6 4/6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6
К Каникулы	9	10	7	7 4/6	7 5/6	41 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 (6 дн)	2 1/6 (13 дн)	3 1/6 (19 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.					
Итого	49	52	52	52	51	256

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	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2014-2015	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	24									
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	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	29	06	13	20	27	03	10	17	24	
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	27	03	10	17	24					
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	26	03	10	17	24					
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	25	03	10	17	24					
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	24									

* 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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс													
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																					
		14	16	18	16	17	16	18	15	17 2/3	8 2/3																										
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	28	29										
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
Б1	Базовая часть					102 - 130	123	4428	4131	606	244	150	212	3525	297																						
Б1.Б.1	История	1			1		5	180	171	16	4	0	12	155	9	4	0	0	12	155	9											ИО	ОК-2, ОК-6				
Б1.Б.2	Философия	4			4		4	144	135	16	4	0	12	119	9				4	0	12	119	9											ФиС	ОК-1, ОК-7		
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123		1234		9	324	303	32	0	0	32	271	21	0	0	8	60	4	0	0	8	91	9											АЯ, НиФЯ	ОК-5
Б1.Б.4	Экономика	5			5		4	144	135	16	4	0	12	119	9				4	0	12	119	9											ЭТиП	ОК-3		
Б1.Б.5	Социология		1		1		2	72	68	10	4	0	6	58	4	4	0	6	58	4											ФиС	ОК-6					
Б1.Б.6	Менеджмент		10		10		3	108	104	20	8	0	12	84	4									8	0	12	84	4	М	ОК-3							
Б1.Б.7	Маркетинг		7		7		2	72	68	8	4	0	4	60	4							4	0	4	60	4	М	ОК-3									
Б1.Б.8	Правоведение	3			3		3	108	99	8	4	0	4	91	9				4	0	4	91	9											ПиП	ОК-4		
Б1.Б.9	Математика	123	4		11122 23344		15	540	509	64	32	0	32	445	31	8	0	8	119	9	8	0	8	83	9	124	4	ВМиММ	ОК-7, ПК-26								
Б1.Б.10	Физика	4	3		3344		7	252	239	28	12	8	8	211	13	6	4	4	126	4	4	4	4	4	85	9	Ф	ОК-7, ПК-24									

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий							Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)												
		14	16	18	16	17	16	18	15	17 2/3	8 2/3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
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	28	29	
Б1.Б.11	Информатика	1	2	2Р	1		5	180	167	24	10	14	0	143	13	6 6 0 9	4 8 0 0 56.4										ТХПЗ	ОПК-1, ПК-2
Б1.Б.12	Неорганическая химия	2			2		4	144	135	22	10	8	4	113	9		10 8 4 113.9										ХТ	ОК-7, ПК-1, ПК-24
Б1.Б.13	Биохимия	5			5		5	180	171	16	6	10	0	155	9					6 10 0 0 155.9							ТПП	ОК-7, ПК-1, ПК-24
Б1.Б.14	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3	4		34		6	216	203	24	14	10	0	179	13			6 4 0 0 89.9									ХТ	ОПК-2, ОПК-3, ПК-24, ПК-26
Б1.Б.15	Органическая химия	4	3		34		4	144	131	24	12	10	2	107	13			6 2 2 58.4									ХТ	ОК-7, ПК-1, ПК-24, ПК-26
Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	4			44		3	108	99	16	8	8	0	83	9			8 8 0 0 83.9									ХТ	ОПК-2, ПК-1, ПК-24, ПК-26
Б1.Б.17	Экология		8		8		2	72	68	8	4	0	4	60	4								4 0 0 4 60.4				ХТИЭ	ОК-9, ПК-3, ПК-4
Б1.Б.18	Механика		5		5		3	108	104	12	4	0	8	92	4					4 0 0 8 92.4							ДМ	ОК-7, ПК-26
Б1.Б.19	Технология продукции общественного питания	8	67	8П	67		7	252	235	44	18	20	6	191	17						6 12 0 0 86.4	6 8 0 0 54.4	6 0 0 6 6 51.9				ТПП	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
Б1.Б.20	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	9	8	9П	8		4	144	131	44	14	16	14	87	13							6 8 0 6 48.4	8 8 0 39.9				ТПП	ОПК-5, ПК-6, ПК-27
Б1.Б.21	Санитария и гигиена питания		6		6		2	72	68	14	6	8	0	54	4						6 8 0 0 54.4						ТПП	ОПК-3

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий							Распределение по курсам										Кафедра	Перечень компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)											
		14	16	18	16	17	16	18	15	17 2/3	8 2/3																
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	28	29
Б1.Б.22	Проектирование предприятий общественного питания	7			7		3	108	99	14	6	0	8	85	9							6 0 0 85				ТПП	ПК-27, ПК-28, ПК-29
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		3		3		2	72	68	8	4	4	0	60	4			4 4 0 60								БЖД	ОК-9
Б1.Б.24	Товароведение продовольственных товаров	6			6		3	108	99	8	4	4	0	91	9						4 4 0 91					ТПП	ОПК-3
Б1.Б.25	Процессы и аппараты пищевых производств		56		56		3	108	100	28	10	10	8	72	8					6 10 0 16	4 0 8 56				ТПП	ОПК-4	
Б1.Б.26	Физиология питания	9			9		3	108	99	20	8	8	4	79	9									8 8 4 79		ТПП	ОПК-2
Б1.Б.27	Оборудование предприятий общественного питания	7	6	7Р	6		4	144	131	32	12	4	16	99	13						6 4 6 52	0 0 10 47				ТПП	ОПК-4, ПК-5, ПК-29
Б1.Б.28	Теплотехника		3		3		2	72	68	8	4	0	4	60	4			4 0 4 60								ИСТиГ	ОПК-4
Б1.Б.29	Электротехника и электроника		7		7		2	72	68	12	4	8	0	56	4						4 8 0 56					ЭиАЭП	ОПК-4
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт		1234				2	72	56	10	10	0	0	46	16	4 0 0 10	4 0 0 12									ОФКС	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					83 - 111	90	3240	3056	394	160	114	120	2662	184												
Б1.В.ОД.1	Политология		2		2		2	72	68	12	4	0	8	56	4		4 0 8 56									ПиП	ОК-2, ОК-6
Б1.В.ОД.2	Основы предпринимательской деятельности		8		8		2	72	68	8	4	0	4	60	4							4 0 4 60				ЭТиП	ОК-3, ОК-4
Б1.В.ОД.3	Бизнес-планирование		10		10		3	108	104	20	8	0	12	84	4									8 0 12 84		ЭТиП	ОК-3, 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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)												
		14	16	18	16	17	16	18	15	17 2/3	8 2/3	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							
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	28	29	
Б1.В.ОД.4	Профессиональная этика и этикет		6		6		2	72	68	8	4	0	4	60	4						4	0	4				КСОГ	ОК-6
Б1.В.ОД.5	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности		6		6		2	72	68	12	4	0	8	56	4						4	0	8				ТПП	ОК-4, ПК-6
Б1.В.ОД.6	Введение в математику		1		1		2	72	68	8	2	0	6	60	4	2	0										ВМиММ	ОК-7
Б1.В.ОД.7	Введение в физику	2			2		3	108	99	14	6	0	8	85	9		6										Ф	ОК-7
Б1.В.ОД.8	Введение в химию	1			1		3	108	99	12	6	0	6	87	9	6	0										ХТ	ОК-7
Б1.В.ОД.9	Современная научная картина мира	5			5		4	144	135	14	8	0	6	121	9					8	0						ССМ	ОК-7, ПК-25
Б1.В.ОД.10	Инженерная и компьютерная графика	2	1		12		4	144	131	24	8	8	8	107	13	4	0										НГиГ	ПК-2
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация		8		8		2	72	68	10	6	0	4	58	4								6	0	4		ТПП	ОПК-3, ПК-6
Б1.В.ОД.12	Технология и организация ресторанного и барного дела	9	8		89		7	252	239	26	12	10	4	213	13								4	2	0		ТПП	ПК-27
Б1.В.ОД.13	Безопасность сырья и продукции общественного питания	7			7		4	144	135	12	4	8	0	123	9								4	8	0		ТПП	ПК-1
Б1.В.ОД.14	Общая технология продуктов питания	7			7		4	144	135	14	4	10	0	121	9								4	10	0		ТПП	ПК-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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	
		Неделя в семестре														Часов в семестре (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)												
		14	16	18	16	17	16	18	15	17 2/3	8 2/3																	
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	28	29	
Б1.В.ОД.15	Основы строительства и инженерное оборудование	6			6		3	108	99	12	4	0	8	87	9						4 0 8 87,9					ТИАрх	ПК-29	
Б1.В.ОД.16	Холодильная техника и технология		8		8		3	108	104	8	4	4	0	96	4								4 4 0 96,4			МАПП	ПК-5, ПК-29	
Б1.В.ОД.17	Основы научных исследований		10		10		3	108	104	16	8	0	8	88	4										8 0 8 88,4	ТПП	ПК-25, ПК-26	
Б1.В.ОД.18	Производственная санитария	8			8		4	144	135	12	4	6	2	123	9								4 6 2 123,9			ТПП	ОПК-3, ПК-3	
Б1.В.ОД.19	Кухни мира		8		8		2	72	68	16	6	10	0	52	4								6 10 0 52,4			ТПП	ПК-4	
Б1.В.ОД.20	Введение в специальность		3		3		2	72	68	8	4	4	0	60	4			4 4 0 60,4								ТПП	ПК-4	
ЭФ	Элективные модули по физической культуре и спорту					9	328	312	8	0	0	8	304	16														
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		4567				9	328	312	8	0	0	8	304	16												ОФКС	ОК-8
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание																										ОФКС	ОК-8
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					29	1044	993	128	50	54	24	865	51														
Б1.В.ДВ.1.1	Психология личности		2		2		2	72	68	4	4	0	0	64	4												КСОТ	ОК-6, ОК-7
Б1.В.ДВ.1.2	Мировая и отечественная культура																										КСОТ	ОК-2, ОК-6
Б1.В.ДВ.2.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5		5		2	72	68	8	0	0	8	60	4											АЯ, НиФЯ	ОК-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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
		Неделя в семестре														14	16	18	16	17	16	18	15	17 2/3	8 2/3			
		Часов в семестре (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	28	29	
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи																									КСОГ	ОК-5	
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерное проектирование		3		3		2	72	68	8	4	4	0	60	4												ИВТиИБ	ОПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.3.2	Основы интернет-технологий																	4 4 0 60-4									ПМ	ОПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.4.1	Микробиология																									ТПП	ПК-1	
Б1.В.ДВ.4.2	Дисперсные системы и структурирование	5			5		4	144	135	18	8	10	0	117	9					8 10 0 117-9							ТПП	ПК-1
Б1.В.ДВ.5.1	Технология и организация производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	10	9	10Р	9		8	288	275	52	18	18	16	223	13												ТПП	ПК-4
Б1.В.ДВ.5.2	Технология продуктов из белково-углеводного сырья																						8 8 8 10 152-4				ТПП	ПК-4
Б1.В.ДВ.6.1	Методы исследования и контроль качества продукции общественного питания		9		9		5	180	176	12	4	8	0	164	4												ТПП	ПК-1, ПК-24
Б1.В.ДВ.6.2	Управление качеством предприятий общественного питания																						4 8 0 164-4				ТПП	ПК-1, ПК-24
Б1.В.ДВ.7.1	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания		7		7		2	72	68	10	4	6	0	58	4												ТПП	ПК-1, ПК-4
Б1.В.ДВ.7.2	Пищевые и биологически активные добавки																						4 6 0 58-4				ТПП	ПК-1, ПК-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)	Контрольные работы	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
		Неделя в семестре														14	16	18	16	17	16	18	15	17 2/3	8 2/3										
		Часов в семестре (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	28	29								
БЗ	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	6 н																		ТПП	ОПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-28								
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)						240	249	7996	7499	1008	404	264	340	6491	497																				
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)								1268																											
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)								1247																											
Число часов учебных занятий в семестре ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																98	0	102	0	100	0	102	0	102	0	102	0	100	0	100	0	100	0		
Число часов учебных занятий СРС в семестре / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																686	0	622	0	759	0	728	0	755	0	619	0	681	0	646	0	549	0	446	0
Число часов аудиторных занятий в учебном году / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																200	0	202	0	204	0	202	0	200	0										
Число курсовых проектов (работ)																0	1	0	0	0	0	1	1	1	1										
Число контрольных работ																10	9	12	10	7	8	7	8	4	4										
Число экзаменов																4	4	3	5	4	2	4	2	3	2										
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)																5	5+1	8	4	4	7+1	5	7+1	2	3+1										

Базовая часть Блока 1 в з.е.	123	55.38 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	90	40.52 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	29	32.22 % 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, научно-исследовательская, проектная.**