

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 38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) Информационные системы в экономике и управлении

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2015 по 2015 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "11" августа 2016 г. № 1002

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. Цибилова Г.И.
Руководитель УГНС
«23» августа 2017 г. Сычева И.Н.
Руководитель программы бакалавриата
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.
Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.

Декан факультета (директор института)
«23» августа 2017 г. Зрюмов Е.А.
Заведующий кафедрой
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.
Разработчик УП
«23» августа 2017 г. Пятковский О.И.
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	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
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	13						
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					108 - 111	110	3960	3321	1552	608	264	680	1769	639														
Б1.Б.1	История	1					3	108	72	34	17	0	17	38	36	1	0	1	38	36						ИО	ОК-2, ОК-6		
Б1.Б.2	Философия	3					3	108	72	51	17	0	34	21	36				1	0	2	21	36			ФиС	ОК-1, ОК-7		
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	243	136	0	0	136	107	45	0	0	2	0	0	38	0	0	0	47	0	0	20	45
Б1.Б.4	Микроэкономика		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	1	0	1	38	0						ЭТиП	ОК-3		
Б1.Б.5	Макроэкономика	2					3	108	81	34	17	0	17	47	27				1	0	1	47	27			ЭТиП	ОК-3		
Б1.Б.6	Психология		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	1	0	1	38	0						КСОТ	ОК-6, ОК-7		
Б1.Б.7	Социология		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1	0	1	38	0			ФиС	ОК-6		
Б1.Б.8	Правоведение		2				3	108	108	34	17	0	17	74	0				1	0	1	74	0			ПиП	ОК-4		
Б1.Б.9	Менеджмент	3					3	108	72	34	17	0	17	38	36				1	0	1	38	36			ИСЭ	ОК-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)	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	13			
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	Экономика фирмы		4				3	108	108	34	17	0	17	74	0				1 0 1 74	0					ИСЭ	ОК-3
Б1.Б.11	История России		1				2	72	72	17	17	0	0	55	0	1 0 0 55									ИО	ОК-2, ОК-6
Б1.Б.12	Линейная алгебра	1					3	108	72	34	17	0	17	38	36	1 0 1 38	36								ВМ	ОК-7, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.13	Математический анализ	2			2		6	216	171	85	34	0	51	86	45		2 0 3 86	45							ВМ	ОК-7, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения		3		3		3	108	108	51	17	0	34	57	0				1 0 2 57						ВМ	ОК-7, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.15	Теория вероятностей математическая статистика		4		4		3	108	108	51	17	0	34	57	0				1 0 2 57						ВМ	ОК-7, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.16	Дискретная математика	5			5		4	144	108	51	34	0	17	57	36					2 0 1 57	36				ВМ	ОК-7, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.17	Общая теория систем		5				3	108	108	68	34	0	34	40	0					2 2 40					ИСЭ	ОПК-2, ПК-16
Б1.Б.18	Исследование операций	4					4	144	99	51	17	17	17	48	45				1 1 1 48	45					ИСЭ	ПК-13, ПК-16
Б1.Б.19	Анализ данных	6					5	180	135	51	17	17	17	84	45						1 1 1 84	45			ИСЭ	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-17, ПК-18
Б1.Б.20	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование		1				2	72	72	51	17	34	0	21	0	1 2 0 21	0								ИСЭ	ОПК-1, ОПК-3, ПК-13, ПК-16
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		1				2	72	72	51	17	0	34	21	0	1 0 2 21	0								БЖД	ОК-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	13				
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	Деловые коммуникации	3					3	108	72	51	17	0	34	21	36			1 0 2	21 36						КСОТ	ОК-5, ОК-6, ОК-7	
Б1.Б.23	Архитектура предприятия	1					4	144	99	34	17	0	17	65	45	1 0 1	65 45								М	ОК-3, ОК-2	
Б1.Б.24	Рынки ИКТ и организация продаж		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1 0 1	38 0					ИСЭ	ПК-2, ПК-3, ПК-4	
Б1.Б.25	Программирование	1					4	144	99	34	17	17	0	65	45	1 1 0	65 45								ИСЭ	ПК-13, ПК-16	
Б1.Б.26	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	3				8	288	252	102	34	68	0	150	36		1 2 0	75 36	1 2 0	75 0					ИСЭ	ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-13	
Б1.Б.27	Моделирование бизнес-процессов	3					4	144	99	34	17	17	0	65	45			1 1 0	65 45						ИСЭ	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13	
Б1.Б.28	Базы данных	4	5	5П			6	216	171	68	34	34	0	103	45			1 1 0	38 45	1 1 0	65 0				ИСЭ	ПК-1, ПК-5, ПК-13	
Б1.Б.29	Управление жизненным циклом информационных систем		7				3	108	108	34	17	17	0	74	0							1 1 0	74 0		ИСЭ	ПК-7, ПК-8, ПК-14	
Б1.Б.30	Управление ИТ-сервисами и контентом		7				3	108	108	34	17	17	0	74	0							1 1 0	74 0		ИСЭ	ПК-6, ПК-16	
Б1.Б.31	Электронный бизнес		8				2	72	72	39	13	26	0	33	0							1 2 0	33 0		ИСЭ	ПК-10, ПК-15, ПК-16	
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт		246				2	72	72	68	17	0	51	4	0	0 0 1	1 0	0 0 1	1 0	1 0 1	2 0				ОФКС	ОК-8	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					105 - 113	109	3924	3321	1572	626	674	272	1749	603												

№ 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	13			
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.1	Маркетинг		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1 0 1 38.0						ИСЭ	ОК-3
Б1.В.ОД.2	Бухгалтерский и управленческий учет	5			5		3	108	81	51	17	0	34	30	27					1 0 2 30.27					ЭФК	ОК-3
Б1.В.ОД.3	Финансовый менеджмент		7				2	72	72	34	17	0	17	38	0							1 0 1 38.0			ЭФК	ОК-3
Б1.В.ОД.4	Современная научная картина мира		3				3	108	108	51	34	0	17	57	0			2 0 1 57.0							ССМ	ОК-7, ПК-17
Б1.В.ОД.5	Экономика и организация предприятия	2			2		4	144	99	68	34	0	34	31	45		2 0 2 31.45								ИСЭ	ОК-3, ОК-7, ОПК-3, ПК-12
Б1.В.ОД.6	Математическое моделирование социально-экономических систем	5			5		4	144	99	51	17	17	17	48	45					1 1 1 48.45					ИСЭ	ПК-17, ПК-18
Б1.В.ОД.7	Управление предприятием	6		6Р			4	144	99	34	17	0	17	65	45					1 0 1 65.45					ИСЭ	ОК-6, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-14, ПК-17
Б1.В.ОД.8	Автоматизированный бухгалтерский учет	7					3	108	81	51	17	34	0	30	27							1 2 0 30.27			ИСЭ	ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-22, ПК-23
Б1.В.ОД.9	Информационные системы управления производственной компанией		7				2	72	72	34	17	17	0	38	0							1 1 0 38.0			ИСЭ	ОК-3, ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-13, ПК-15, ПК-20, ПК-22, ПК-23
Б1.В.ОД.10	Офисные информационные технологии		1				3	108	108	51	17	34	0	57	0	1 2 0 57.0									ИСЭ	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-19
Б1.В.ОД.11	Объектно-ориентированный анализ и программирование	2			2		4	144	108	68	34	34	0	40	36		2 2 0 40.36								ИСЭ	ПК-13, ПК-16

№ 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	13							
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.1.1	Спортивное совершенствование		12345				9	328	328	322	17	0	305	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ОФКС	ОК-8				
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		6													0	0	0	0	0	0	0	0	0	ОФКС	ОК-8				
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						43	1548	1341	581	188	274	119	760	207															
Б1.В.ДВ.1.1	Английский язык для IT-специалистов																								АЯ	ОК-5				
Б1.В.ДВ.1.2	Русский язык и культура речи		5				2	72	72	34	0	0	34	38	0					0	0	0	38		КСОТ	ОК-5				
Б1.В.ДВ.1.3	Конфликтология																								КСОТ	ОК-6, ОК-7				
Б1.В.ДВ.2.1	Информационные системы в банковском деле	8					4	144	108	39	13	26	0	69	36									1	2	0	69	36	ИСЭ	ОК-3, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-9
Б1.В.ДВ.2.2	Информационные системы финансового менеджмента																												ИСЭ	ОК-3, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-9
Б1.В.ДВ.3.1	Информационные системы в организации	8		8П			4	144	108	39	13	26	0	69	36									1	2	0	69	36	ИСЭ	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-13, ПК-20, ПК-23
Б1.В.ДВ.3.2	Корпоративные информационные системы																												ИСЭ	ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-13, ПК-20, ПК-23
Б1.В.ДВ.4.1	Информационные системы в налогообложении	8					4	144	117	39	13	26	0	78	27									1	2	0	78	27	ИСЭ	ПК-3, ПК-4, ПК-13
Б1.В.ДВ.4.2	Информационные системы в налоговых органах																												ИСЭ	ПК-3, ПК-4, ПК-13

№ 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	13	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.5.1	Корпоративные решения на базе 1С		8				3	108	108	39	13	26	0	69	0									1	2	0	69	0	ИСЭ	ПК-16, ПК-20, ПК-23, ПК-24
Б1.В.ДВ.5.2	Конфигурирование корпоративных информационных систем		8				3	108	108	39	13	26	0	69	0									1	2	0	69	0	ИСЭ	ПК-16, ПК-20, ПК-23, ПК-24
Б1.В.ДВ.6.1	Основы интернет-технологий		3				3	108	108	51	17	34	0	57	0			1	2	0									ИСЭ	ОПК-3, ПК-10, ПК-16
Б1.В.ДВ.6.2	Свободное программное обеспечение		3				3	108	108	51	17	34	0	57	0			1	2	0									ИСЭ	ОПК-3, ПК-10, ПК-16
Б1.В.ДВ.7.1	Высокоуровневые методы информатики и программирования		5				3	108	108	51	17	34	0	57	0					1	2	0							ИСЭ	ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-16
Б1.В.ДВ.7.2	Инструментальные средства программирования		5				3	108	108	51	17	34	0	57	0					1	2	0							ИСЭ	ОК-7, ПК-3, ПК-13, ПК-16
Б1.В.ДВ.8.1	Программное обеспечение информационных систем		6				3	108	108	51	17	34	0	57	0						1	2	0						ИСЭ	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-13, ПК-22, ПК-23
Б1.В.ДВ.8.2	Прикладное программное обеспечение		6				3	108	108	51	17	34	0	57	0						1	2	0						ИСЭ	ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-13, ПК-22, ПК-23
Б1.В.ДВ.9.1	Предметно-ориентированные информационные системы		6				4	144	108	51	17	17	17	57	36							1	1	1					ИСЭ	ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-3, ПК-2, ПК-23
Б1.В.ДВ.9.2	Теория экономических информационных систем		6				4	144	108	51	17	17	17	57	36							1	1	1					ИСЭ	ОК-3, ОК-7, ОПК-2, ПК-5, ПК-13
Б1.В.ДВ.10.1	Нечеткая логика и нейронные сети		7				4	144	117	51	17	34	0	66	27								1	2	0				ИСЭ	ОК-7, ОПК-3, ПК-2, ПК-17, ПК-18, ПК-19
Б1.В.ДВ.10.2	Интеллектуальные информационные системы		7				4	144	117	51	17	34	0	66	27								1	2	0				ИСЭ	ОК-7, ОПК-3, ПК-2, ПК-17, ПК-18, ПК-19

№ 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	13										
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.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (1-я производственная практика)	Вар		4Д			3	2 н											2 н						ИСЭ	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПК-24							
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (2-я производственная практика)	Вар		6Д			3	2 н													2 н				ИСЭ	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПК-24							
Б2.П.3	Преддипломная практика	Баз		8Д			6	4 н															4 н		ИСЭ	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-23, ПК-24							
БЛОК 3	Государственная итоговая аттестация					6-9	6																										
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						6	4 н																4 н	ИСЭ	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ОК-19, ОК-20, ОК-21, ОК-22, ОК-23, ОК-24							
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)							240	249	8212	6970	3446	1251	938	1257	3524	1242	53,8	53,2	53,8	52,2	52,7	53,8	54	47,8									
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)									3975																								
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)									3652																								
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																	28	0	27,9	0	28	0	27	0	28	0	26	0	24	0	18	0	
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																		25,8	0	25,3	0	25,8	0	25,2	0	24,7	0	27,8	0	30	0	29,8	0
Число курсовых проектов (работ)				5													0	0	0	0	1	1	2	1									
Число расчетных заданий					9												0	3	1	1	3	1	0	0									
Число экзаменов		33															4	5	4	5	4	5	3	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)	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	13				
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)			48	+	4											8+0	5+1	6	7+1	6	6+1	7	3+1				

Базовая часть Блока 1 в з.е.	110	48.25 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	109	47.81 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	43	39.45 % 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**: **аналитическая, организационно-управленческая, проектная, научно-исследовательская, консалтинговая.**