



п.п.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
Школа естественных наук

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06-15 от 04.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе



И.В. Сопка

2015 г.

09.03.03

Прикладная информатика

Прикладная информатика в экономике

Кафедра: Информационных систем управления

Факультет: ШЕН

Виды деят.: Проектная; Производственно-технологическая; Организационно-управленческая; Аналитическая; Научно-исследовательская;


Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

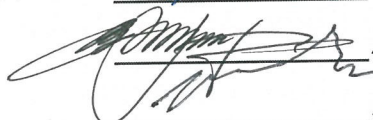
Образовательный стандарт 207
12.03.2015

Согласовано


Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Е.В. Жилина/

Начальник УМУ ШЕН

 / В.С. Заболотский/

Руководитель образовательной программы

 / Л.Г. Владимиров/

1. Календарный учебный график

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	Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К																					
II																				Э	Э	Э	К	К																											Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К															
III																				Э	Э	Э	К	К																															Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К											
IV																				Э	Э	Э	К	К																																		П	П	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	10	28	136
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	1	4	22
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		6	6	10
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
	Студентов	25												
	Групп	1												

Индекс	Наименование	Формы контроля																				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																													
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По плану	По факту	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1										Курс 2																															
																в том числе					Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]					Семестр 5 [18 нед]																
																Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль												
Итого		33	32		2	5	8	8	9076	9076	4152	2944	1116	243	243	182	36	284	416	162	30	198	144	252	324	126	30	234	144	198	378	162	29	180	90	270	396	144	31	234	216	126	396	144	29												
Итого по ООП (без факультативов)		33	30		2	5	8	8	8968	8968	4116	2872	1116	240	240	182	36	284	416	162	30	198	144	252	324	126	30	234	144	198	378	162	29	180	90	270	396	144	31	234	216	126	396	144	29												
Б=49% В=51% ДВ(от В)=35.1%												51%	35%	14%																																											
Итого по блоку Б1		33	30		2	5	8	8	8104	8104	4116	2872	1116	216	216	182	36	284	416	162	30	198	144	252	324	126	27	234	144	198	378	162	29	180	90	270	396	144	28	234	216	126	396	144	29												
Б1	Дисциплины (модули)	33	30		2	5	8	8	8104	8104	4116	2872	1116	216	216	182	36	284	416	162	30	198	144	252	324	126	27	234	144	198	378	162	29	180	90	270	396	144	28	234	216	126	396	144	29												
Б1.Б	Базовая часть	16	15				8	8	3780	3780	1852	1415	513	105	105	146	36	248	380	126	26	198	144	180	324	126	27	216	108	108	306	126	24	90		162	189	63	14	54	36	18	99	45	7												
Б1.Б.1	Иностранный язык	4	1-3						288	288	144	117	27	8	8			36	36		2			36	36		2			36	36		2			36	9	27	2																		
				в т.ч. часов в инт. форме:										54																																											
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.2	История	3							108	108	54	27	27	3	3														36		18	27	27	3																							
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.3	Философия	7							108	108	54	27	27	3	3																																										
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		1						72	72	18	54		2	2	18			54		2																																				
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи		2						72	72	18	54		2	2								18	54		2																															
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий		1						72	72	18	54		2	2				18	54		2																																			
				в т.ч. часов в инт. форме:										10																																											
				в т.ч. часов в электронной форме:										8	8																																										
Б1.Б.7	Экономика		2						72	72	36	36		2	2							18		18	36		2																														
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.8	Основы менеджмента		5						72	72	36	36		2	2																																										
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.9	Правовые основы прикладной информатики	1							144	144	36	81	27	4	4	18		18	81	27	4																																				
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.10	Операционные системы		2						144	144	72	72		4	4							36		36	72		4																														
				в т.ч. часов в инт. форме:										30																																											
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.11	Основы маркетинга		6						144	144	54	90		4	4																																										
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1					1	1	180	180	72	72	36	5	5	36		36	72	36	5																																				
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.13	Математический анализ	12					12	12	252	252	144	54	54	7	7	36		36	45	27	4	36		36	9	27	3																														
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.14	Дискретная математика	3					3	3	180	180	54	81	45	5	5													36		18	81	45	5																								
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.15	Информационные технологии в управлении финансами	3	4						252	252	144	81	27	7	7													36		36	9	27	3	18		54	72	4																			
				в т.ч. часов в инт. форме:										54																																											
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов		4				4	4	144	144	72	72		4	4																																										
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.17	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	144	144	72	36	36	4	4																																										
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					
Б1.Б.18	Физика	23					23	23	288	288	180	54	54	8	8							54	54		45	27	5	36	36		9	27	3																								
				в т.ч. часов в инт. форме:																																																					
				в т.ч. часов в электронной форме:																																																					

1	2	3	4	88	89	90	91	92	93	99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	170	###	172,00	173	174	175	176	177			
Индекс	Наименование	Курс 4																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]					Код	Наименование														
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ											
Итого		126	324	112	396	162	33	216	252	54	396	162	30	90	150	40	242	54	31	-	-	32,2%	1 234	8								
Итого по ООП (без факультативов)		108	324	112	342	162	31	216	252	36	378	162	29	90	150	40	242	54	31	-	-	32%	1 234	8								
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=35.1%																															
Итого по блоку Б1		108	324	112	342	162	28	216	252	36	378	162	29	90	150	40	242	54	16	-	-	32%	1 234	8								
	Б=49% В=51% ДВ(от В)=35.1%																															
Б1	Дисциплины (модули)	108	324	112	342	162	28	216	252	36	378	162	29	90	150	40	242	54	16	-	-	32%	1 234	8								
Б1.Б	Базовая часть	18		36	90		4	36		18	27	27	3									-	-	41,6%	368	8						
Б1.Б.1	Иностранный язык																					36		100%	54		78	Профессионально-ориентированных ин			ОК-5	
Б1.Б.2	История																					36		33,3%			64	Всеобщей истории, археологии и антро			ОК-2	
Б1.Б.3	Философия							36		18	27	27	3									36		33,3%			66	Философии			ОК-1	
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности																					36					44	Безопасности в чрезвычайных ситуациях			ОК-9	
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи																					36		100%			76	Русского языка и литературы			ОК-5	
Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий																					36		100%	10	8	35	Педагогической психологии			ОК-7	
Б1.Б.7	Экономика																					36		50%			9	Экономической теории			ОК-3	
Б1.Б.8	Основы менеджмента																					36		50%			13	Менеджмента			ОК-6; ОК-4; ПК-5, 19, 21	
Б1.Б.9	Правовые основы прикладной информатики																					36		50%			115	Информационных систем управления			ОК-4; ОК-1	
Б1.Б.10	Операционные системы																					36		50%	30		115	Информационных систем управления			ОК-7; ПК-1, 2, 18	
Б1.Б.11	Основы маркетинга	18		36	90		4															36		66,7%			5	Маркетинга, коммерции и логистики			ОПК-4; ПК-5, 16, 22	
Б1.Б.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра																					36		50%			95	Алгебры, геометрии и анализа			ОПК-3	
Б1.Б.13	Математический анализ																					36		50%			95	Алгебры, геометрии и анализа			ОПК-3	
Б1.Б.14	Дискретная математика																					36		33,3%			95	Алгебры, геометрии и анализа			ОПК-3	
Б1.Б.15	Информационные технологии в управлении финансами																					36		62,5%	54		95	Алгебры, геометрии и анализа			ОК-7; ПК-6, 7, 17, 20	
Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов																					36		50%			95	Алгебры, геометрии и анализа			ОПК-3; ПК-12	
Б1.Б.17	Теория вероятностей и математическая статистика																					36		50%			100	Компьютерных систем			ОПК-3	
Б1.Б.18	Физика																					36					104	Общей и экспериментальной физики			ОПК-3	

Индекс	Наименование	Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции				
		Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]										Код	Наименование					
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр									СР	Контроль	ЗЕТ	
Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации																			36				30		115	Информационных систем управления	ОК-7; ПК-11, 13, 15
Б1.Б.20	Исследование операций и методы оптимизации																			36				18		115	Информационных систем управления	ОПК-2; ПК-20, 21, 23, 3
Б1.Б.21	Эконометрика																			36				48		115	Информационных систем управления	ОК-3; ПК-5, 7, 21
Б1.Б.22	Основы теории управления в экономике																			36						115	Информационных систем управления	ОК-7; ПК-20, 23
Б1.Б.23	Программирование																			36			33.3%	124		115	Информационных систем управления	ОПК-2; ПК-2, 8, 12, 14
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт																			36			97.1%			20	Теории и методики физической культуры	ОК-8

Б1.В	Вариативная часть	90	324	76	252	162	24	180	252	18	351	135	26	5	60	110	136	54	10	-	-	24.2%	866			
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	90	324		216	162	22	36	54		63	27	5		60	110	136	54	10	-	-	1.4%	606			
Б1.В.ОД.1	Высокопроизводительные вычисления, облачные сервисы, виртуализация и суперкомпьютерные технологии														30	50		73	27	5	36		50	115	Информационных систем управления	ОПК-4; ПК-11, 18
Б1.В.ОД.2	Объектно-ориентированное программирование																				36	25%	48	115	Информационных систем управления	ПК-2, 8, 12, 13
Б1.В.ОД.3	Программная инженерия																				36		36	115	Информационных систем управления	ПК-8, 12, 13, 15, 22
Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении																				36		36	115	Информационных систем управления	ПК-3, 6, 11, 22
Б1.В.ОД.5	Базы данных	18	72		18	36	4														36		66	115	Информационных систем управления	ПК-1, 6, 13, 14
Б1.В.ОД.6	Теоретические основы и технология обработки больших данных	18	72		27	27	4														36		54	115	Информационных систем управления	ПК-14, 24
Б1.В.ОД.7	Системный анализ и моделирование экономических процессов	18	72		54	36	5														36		118	115	Информационных систем управления	ОПК-2; ПК-1, 21, 6, 23
Б1.В.ОД.8	Проектирование информационных систем	18	54		45	27	4														36		54	115	Информационных систем управления	ПК-1, 3, 4, 9, 15
Б1.В.ОД.9	Сетевые технологии и системное администрирование	18	54		72	36	5														36		36	115	Информационных систем управления	ПК-4, 10
Б1.В.ОД.10	Корпоративные информационные системы							36	54		63	27	5								36		36	115	Информационных систем управления	ПК-1, 2, 3, 10, 13
Б1.В.ОД.11	Экономическая эффективность информационных систем														30	60		63	27	5	36		36	115	Информационных систем управления	ПК-20, 21
Б1.В.ОД.12	Информационные системы и технологии																				36		36	115	Информационных систем управления	ПК-1, 7

Индекс	Наименование	Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]										Код	Наименование			
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			76	36		2	144	198	18	288	108	21	30	40	40	106		6	-	52.3%	260				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту			40															36		100%		20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации	ОК-8	
Б1.В.ДВ.1								36	54		54	36	5						36			36	115	Информационных систем управления	ПК-5, 17, 19	
1	Управление IT-проектами								36																	
2	Управление инновационной деятельностью в сфере информационных технологий							36	54		54	36	5						36			36	115	Информационных систем управления	ПК-5, 17, 19	
*																										
Б1.В.ДВ.2																			36		50%		115	Информационных систем управления	ОПК-4; ПК-24	
1	История отрасли																									
2	Методы информационных систем управления																		36		50%		115	Информационных систем управления	ОПК-4; ПК-18	
*																										
Б1.В.ДВ.3								36	54		54	36	5						36			36	115	Информационных систем управления	ОПК-2; ПК-5	
1	Экономико-математические методы в информационных технологиях								36																	
2	Математическая экономика							36	54		54	36	5						36			36	115	Информационных систем управления	ОПК-2; ПК-5	
*																										
Б1.В.ДВ.4								18	54		72	36	5						36			50	115	Информационных систем управления	ПК-9, 17, 19, 23, 24	
1	Проектный практикум								18																	
2	Технологии информационных систем							18	54		72	36	5						36			50	115	Информационных систем управления	ПК-9, 17, 19, 23, 24	
*																										
Б1.В.ДВ.5								18		18	36		2				40	32	2	36		76.3%	28	115	Информационных систем управления	ПК-3, 7, 14
1	Предметно-ориентированные экономические информационные системы								18		18															
2	Информационные системы в страховании							18		18	36		2				40	32	2	36		76.3%	28	115	Информационных систем управления	ПК-3, 7, 14
*																										
Б1.В.ДВ.6														30	40		74		4	36			56	115	Информационных систем управления	ПК-11, 16, 17, 18, 19
1	Информационный менеджмент													20	36											
2	Инновационный менеджмент в IT-сфере													30	40		74		4	36			56	115	Информационных систем управления	ПК-11, 16, 17, 18, 19
*																										
Б1.В.ДВ.7								36	36		72		4							36			18	115	Информационных систем управления	ПК-11, 18
1	Информационная безопасность								36																	
2	Разграничение доступа в информационных системах							36	36		72		4							36			18	115	Информационных систем управления	ПК-11, 18
*																										
Б1.В.ДВ.8				36	36		2													36		75%	36	115	Информационных систем управления	ОК-6, 7; ПК-17, 19
1	Методы, средства и технологии информационных систем управления			18																						
2	Алгоритмы, структуры и управление данными			36	36		2													36		75%	36	115	Информационных систем управления	ОК-6, 7; ПК-17, 19
*																										
ДВ*																										

1	ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.3 Б3.Д.1	Философия Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	История Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.7 Б1.Б.21 Б3.Д.1	Экономика Эконометрика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
4	Б1.Б.9 Б3.Д.1	Правовые основы прикладной информатики Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
5	Б1.Б.1 Б1.Б.5 Б3.Д.1	Иностранный язык Русский язык и культура речи Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.8 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б3.Д.1	Основы менеджмента Методы, средства и технологии информационных систем управления Алгоритмы, структуры и управление данными Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.6 Б1.Б.10 Б1.Б.15 Б1.Б.19 Б1.Б.22 Б1.В.ДВ.8.1 Б1.В.ДВ.8.2 Б2.У.1 Б3.Д.1	Основы современных образовательных технологий Операционные системы Информационные технологии в управлении финансами Вычислительные системы, сети и телекоммуникации Основы теории управления в экономике Методы, средства и технологии информационных систем управления Алгоритмы, структуры и управление данными Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.24 Б3.Д.1	Физическая культура и спорт Элективные курсы по физической культуре и спорту Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4 Б3.Д.1	Безопасность жизнедеятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОПК-1	Способность использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий
	Б1.Б.9 Б2.У.1 Б3.Д.1	Правовые основы прикладной информатики Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	Способность анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
	Б1.Б.20 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б3.Д.1	Исследование операций и методы оптимизации Программирование Системный анализ и моделирование экономических процессов Экономико-математические методы в информационных технологиях Математическая экономика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОПК-3	Способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	Б1.Б.12 Б1.Б.13 Б1.Б.14 Б1.Б.16 Б1.Б.17 Б1.Б.18 Б3.Д.1	Аналитическая геометрия и линейная алгебра Математический анализ Дискретная математика Математическая логика и теория алгоритмов Теория вероятностей и математическая статистика Физика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОПК-4	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
13	Б1.Б.8 Б1.Б.11	Основы менеджмента Основы маркетинга

	Б1.В.ОД.1 Б1.В.ДВ.2.1 Б1.В.ДВ.2.2 Б3.Д.1	Высокопроизводительные вычисления, облачные сервисы, виртуализация и суперкомпьютерные технологии История отрасли Методы информационных систем управления Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе
	Б1.Б.10 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.7 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.12 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Операционные системы Базы данных Системный анализ и моделирование экономических процессов Проектирование информационных систем Корпоративные информационные системы Информационные системы и технологии Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ПК-2	Способность разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение
	Б1.Б.10 Б1.Б.23 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.10 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Операционные системы Программирование Объектно-ориентированное программирование Корпоративные информационные системы Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-3	Способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения
	Б1.Б.20 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Исследование операций и методы оптимизации Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении Проектирование информационных систем Корпоративные информационные системы Предметно-ориентированные экономические информационные системы Информационные системы в страховании Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-4	Способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	Б1.В.ОД.8 Б1.В.ОД.9 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Проектирование информационных систем Сетевые технологии и системное администрирование Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-5	Способность выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений
	Б1.Б.8 Б1.Б.11 Б1.Б.21 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б1.В.ДВ.3.1 Б1.В.ДВ.3.2 Б2.У.1 Б2.П.2 Б2.П.4 Б3.Д.1	Основы менеджмента Основы маркетинга Эконометрика Управление IT-проектами Управление инновационной деятельностью в сфере информационных технологий Экономико-математические методы в информационных технологиях Математическая экономика Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический) Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-6	Способность собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика
	Б1.Б.15 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б1.В.ОД.7 Б2.У.1 Б2.П.2	Информационные технологии в управлении финансами Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении Базы данных Системный анализ и моделирование экономических процессов Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)

	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	ПК-7	Способность проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач
	Б1.Б.15	Информационные технологии в управлении финансами
	Б1.Б.21	Эконометрика
	Б1.В.ОД.12	Информационные системы и технологии
	Б1.В.ДВ.5.1	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
	Б1.В.ДВ.5.2	Информационные системы в страховании
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ПК-8	Способность программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач
	Б1.Б.23	Программирование
	Б1.В.ОД.2	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ОД.3	Программная инженерия
	ФТД.1	Параллельное программирование
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-9	Способность составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов
	Б1.В.ОД.8	Проектирование информационных систем
	Б1.В.ДВ.4.1	Проектный практикум
	Б1.В.ДВ.4.2	Технологии информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-10	Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем
	Б1.В.ОД.9	Сетевые технологии и системное администрирование
	Б1.В.ОД.10	Корпоративные информационные системы
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-11	Способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы
	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.1	Высокопроизводительные вычисления, облачные сервисы, виртуализация и суперкомпьютерные технологии
	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении
	Б1.В.ДВ.6.1	Информационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Инновационный менеджмент в IT-сфере
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационная безопасность
	Б1.В.ДВ.7.2	Разграничение доступа в информационных системах
	ФТД.2	Компьютерная графика
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-12	Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения
	Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов
	Б1.Б.23	Программирование
	Б1.В.ОД.2	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ОД.3	Программная инженерия
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ПК-13	Способность осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения информационных систем
	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.2	Объектно-ориентированное программирование
	Б1.В.ОД.3	Программная инженерия

	Б1.В.ОД.5	Базы данных
	Б1.В.ОД.10	Корпоративные информационные системы
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-14	Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач
	Б1.Б.23	Программирование
	Б1.В.ОД.5	Базы данных
	Б1.В.ОД.6	Теоретические основы и технология обработки больших данных
	Б1.В.ДВ.5.1	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
	Б1.В.ДВ.5.2	Информационные системы в страховании
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
28	ПК-15	Способность осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям
	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
	Б1.В.ОД.3	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.8	Проектирование информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-16	Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей
	Б1.Б.11	Основы маркетинга
	Б1.В.ДВ.6.1	Информационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Инновационный менеджмент в IT-сфере
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-17	Способность принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
	Б1.Б.15	Информационные технологии в управлении финансами
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление IT-проектами
	Б1.В.ДВ.1.2	Управление инновационной деятельностью в сфере информационных технологий
	Б1.В.ДВ.4.1	Проектный практикум
	Б1.В.ДВ.4.2	Технологии информационных систем
	Б1.В.ДВ.6.1	Информационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Инновационный менеджмент в IT-сфере
	Б1.В.ДВ.8.1	Методы, средства и технологии информационных систем управления
	Б1.В.ДВ.8.2	Алгоритмы, структуры и управление данными
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческий; аналитический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
31	ПК-18	Способность принимать участие в организации IT-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью
	Б1.Б.10	Операционные системы
	Б1.В.ОД.1	Высокопроизводительные вычисления, облачные сервисы, виртуализация и суперкомпьютерные технологии
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы информационных систем управления
	Б1.В.ДВ.6.1	Информационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Инновационный менеджмент в IT-сфере
	Б1.В.ДВ.7.1	Информационная безопасность
	Б1.В.ДВ.7.2	Разграничение доступа в информационных системах
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческий; аналитический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
32	ПК-19	Способность принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем
	Б1.Б.8	Основы менеджмента
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление IT-проектами

	Б1.В.ДВ.1.2	Управление инновационной деятельностью в сфере информационных технологий
	Б1.В.ДВ.4.1	Проектный практикум
	Б1.В.ДВ.4.2	Технологии информационных систем
	Б1.В.ДВ.6.1	Информационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.6.2	Инновационный менеджмент в IT-сфере
	Б1.В.ДВ.8.1	Методы, средства и технологии информационных систем управления
	Б1.В.ДВ.8.2	Алгоритмы, структуры и управление данными
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческий; аналитический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
33	ПК-20	Способность осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем
	Б1.Б.15	Информационные технологии в управлении финансами
	Б1.Б.20	Исследование операций и методы оптимизации
	Б1.Б.22	Основы теории управления в экономике
	Б1.В.ОД.11	Экономическая эффективность информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческий; аналитический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
34	ПК-21	Способность проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем
	Б1.Б.8	Основы менеджмента
	Б1.Б.20	Исследование операций и методы оптимизации
	Б1.Б.21	Эконометрика
	Б1.В.ОД.7	Системный анализ и моделирование экономических процессов
	Б1.В.ОД.11	Экономическая эффективность информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческий; аналитический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
35	ПК-22	Способность анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для создания и модификации информационных систем
	Б1.Б.11	Основы маркетинга
	Б1.В.ОД.3	Программная инженерия
	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческий; аналитический)
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
36	ПК-23	Способность применять системный подход и математические методы в формализации решения прикладных задач
	Б1.Б.20	Исследование операций и методы оптимизации
	Б1.Б.22	Основы теории управления в экономике
	Б1.В.ОД.7	Системный анализ и моделирование экономических процессов
	Б1.В.ДВ.4.1	Проектный практикум
	Б1.В.ДВ.4.2	Технологии информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
37	ПК-24	Способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Теоретические основы и технология обработки больших данных
	Б1.В.ДВ.2.1	История отрасли
	Б1.В.ДВ.4.1	Проектный практикум
	Б1.В.ДВ.4.2	Технологии информационных систем
	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.4	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
*		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					
ИТОГО				1080							30	21		1152							30	23		2 232						60	44			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							30			1152							30			2 232					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51										51										51										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			54										42										48										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)			27,9										29										29										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			27,9										29										29										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			27,9										4										2										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	54								ТО: 18□		90							36		ТО: 18□	144					36		ТО: 36□			
			(Предельное)	1134								ТО*: 18□		1134								162	ТО*: 18□	2 268					324		ТО*: 36□			
			(План)	1080	502	182	36	284	416	162	30	Э: 3		1044	594	198	144	252	324	126	27	Э: 3		2 124	###	380	180	536	740	288	57	Э: 6		
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		За(2)	144	72			72	72		4	78	1234	
2	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	За	72	18	18			54		2		За	72	18	18			54		2		За	72	18	18			54		2	44	1	
3	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи											За	72	18			18	54		2		За	72	18			18	54		2	76	2	
4	Б1.Б.6	Основы современных образовательных технологий	За	72	18			18	54		2												За	72	18			18	54		2	35	1	
5	Б1.Б.7	Экономика											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2	9	2	
6	Б1.Б.9	Правовые основы прикладной информатики	Экз	144	36	18		18	81	27	4		Экз	144	36	18		18	81	27	4		Экз	144	36	18		18	81	27	4	115	1	
7	Б1.Б.10	Операционные системы											За	144	72	36		36	72		4		За	144	72	36		36	72		4	115	2	
8	Б1.Б.12	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Экз К РГР	180	72	36		36	72	36	5		Экз К РГР	180	72	36		36	72		5		Экз К РГР	180	72	36		36	72	36	5	95	1	
9	Б1.Б.13	Математический анализ	Экз К РГР	144	72	36		36	45	27	4		Экз К РГР	108	72	36		36	9	27	3		Экз(2) К(2) РГР(2)	252	144	72		72	54	54	7	95	12	
10	Б1.Б.18	Физика											Экз К РГР	180	108	54	54		45	27	5		Экз К РГР	180	108	54	54		45	27	5	104	23	
11	Б1.Б.22	Основы теории управления в экономике											Экз	144	72	36	36		36	36	4		Экз	144	72	36	36		36	36	4	115	2	
12	Б1.Б.23	Программирование	Экз	180	108	36	36	36	36	36	5		Экз	180	108	18	54	36	36	36	5		Экз(2)	360	216	54	90	72	72	72	10	115	12	
13	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68	2		2												За	72	70	2		68	2		2	20	1	
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	72	72			72					За	72	72			72				20	23456	
15	Б1.В.ДВ.2.1	История отрасли	Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4	115	1	
16	Б1.В.ДВ.2.2	Методы информационных систем управления	Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4	115	1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) К(2) РГР(2)										Экз(4) За(4) К(2) РГР(2)										Экз(9) За(8) К(4) РГР(4)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											108							3	2		108						3	2			
													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											6								8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр						СР	Всего	Лек	Лаб				Пр	СР					
ИТОГО				1116							29	21		1188							31	23		2304						60	44						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1116							29			1188							31			2304					60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53										52									53														
		ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)		54										48									51														
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)		28										26									27														
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		28										26									27														
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		4										4									4														
ДИСЦИПЛИНЫ			()	18								ТО: 18□		54						18		ТО: 18□	72					18		ТО: 36□							
			(Предельное)	1134								ТО*: 18□		1134							162		2268					324		ТО*: 36□							
			(План)	1116	576	234	144	198	378	162	29		Э: 3	1080	540	180	90	270	396	144	28		2196	###	414	234	468	774	306	57	Э: 6						
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	36			36	36		2		Экз	72	36							Экз За	144	72			72	45	27	4	78	1234					
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	54	36		18	27	27	3											Экз	108	54	36		18	27	27	3	64	3					
3	Б1.Б.14	Дискретная математика	Экз К РГР	180	54	36		18	81	45	5											Экз К РГР	180	54	36		18	81	45	5	95	3					
4	Б1.Б.15	Информационные технологии в управлении финансами	Экз	108	72	36		36	9	27	3		За	144	72	18		54	72		4		Экз За	252	144	54		90	81	27	7	95	34				
5	Б1.Б.16	Математическая логика и теория алгоритмов										За К РГР	144	72	36		36	72		4		За К РГР	144	72	36		36	72		4	95	4					
6	Б1.Б.17	Теория вероятностей и математическая статистика										Экз К РГР	144	72	36		36	36	36	4		Экз К РГР	144	72	36		36	36	36	4	100	4					
7	Б1.Б.18	Физика	Экз К РГР	108	72	36	36		9	27	3											Экз К РГР	108	72	36	36		9	27	3	104	23					
8	Б1.Б.19	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За	144	72	36	36		72		4											За	144	72	36	36		72		4	115	3					
9	Б1.Б.20	Исследование операций и методы оптимизации	За	144	72	36	36		72		4											За	144	72	36	36		72		4	115	3					
10	Б1.В.ОД.2	Объектно-ориентированное программирование	Экз КР	180	72	18	36	18	72	36	5											Экз КР	180	72	18	36	18	72	36	5	115	3					
11	Б1.В.ОД.3	Программная инженерия										За КР	144	72	18	54		72		4		За КР	144	72	18	54		72		4	115	4					
12	Б1.В.ОД.12	Информационные системы и технологии										Экз	216	72	36	36		99	45	6		Экз	216	72	36	36		99	45	6	115	4					
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	72	72			72				За(2)	144	144			144				20	23456					
14	Б1.В.ДВ.8.1	Методы, средства и технологии информационных систем управления										Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4	115	456					
15	Б1.В.ДВ.8.2	Алгоритмы, структуры и управление данными										Экз	144	72	36		36	36	36	4		Экз	144	72	36		36	36	36	4	115	456					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(3) КР К(2) РГР(2)											Экз(4) За(3) КР К(2) РГР(2)											Экз(9) За(6) КР(2) К(4) РГР(4)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										108								3	2		108						3	2						
		Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-управленческий; аналитический)										ЗаО	108								3	2	ЗаО	108						3	2		4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2																				8						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль						
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя														
ИТОГО																																					
ИТОГО по ООП (без факультативов)																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ																																					
ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3																																					
ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3																																					
ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 6																																					
1	Б1.Б.8	Основы менеджмента	За	72	36	18		18	36				18	162	2		1120	562	126	324	112	396	162	30		2236	###	360	540	238	792	306	59			13	5
2	Б1.Б.11	Основы маркетинга															144	54	18		36	90		4		144	54	18		36	90		4			5	6
3	Б1.Б.21	Эконометрика	Экз	180	72	36	36	63	45	5																180	72	36	36		63	45	5			115	5
4	Б1.В.ОД.4	Информационные технологии в бухгалтерском учете и налогообложении	Экз	180	90	36	54		45	45	5															180	90	36	54		45	45	5			115	5
5	Б1.В.ОД.5	Базы данных	Экз	180	72	36	36	54	54	5							144	90	18	72		18	36	4		144	162	54	108		72	90	9			115	56
6	Б1.В.ОД.6	Теоретические основы и технология обработки больших данных	За	144	72	36	36		72		4						144	90	18	72		27	27	4		144	162	54	108		99	27	8			115	56
7	Б1.В.ОД.7	Системный анализ и моделирование экономических процессов	За	108	54	36	18		54		3						180	90	18	72		54	36	5		180	144	54	90		108	36	8			115	56
8	Б1.В.ОД.8	Проектирование информационных систем	За КР	108	72	36	36		36		3						144	72	18	54		45	27	4		144	144	54	90		81	27	7			115	56
9	Б1.В.ОД.9	Сетевые технологии и системное администрирование															180	72	18	54		72	36	5		180	72	18	54		72	36	5			115	6
10		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72									40	40			40					112	112			112						20	23456
11	Б1.В.ДВ.8.1	Методы, средства и технологии информационных систем управления	За	72	36			36	36		2						72	36			36	36		2		144	72			72	72		4			115	456
12	Б1.В.ДВ.8.2	Алгоритмы, структуры и управление данными	За	72	36			36	36		2						72	36			36	36		2		144	72			72	72		4			115	456
13	ФТД.2	Компьютерная графика															72	18	18			54		2		72	18	18			54		2			115	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) КР										Экз(5) За(2) КР КР										Экз(8) За(7) КР КР(2)														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																																		
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектный; производственно-технологический)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																					

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого				239	253	243	60	30	30	60	29	31	62	29	33	61	30	31	
	Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	60	30	30	60	29	31	60	29	31	60	29	31	
	Итого по блоку Б1	49%	51%	35.1%	216	216	216	57	30	27	57	29	28	57	29	28	45	29	16	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	35.1%	216	216	216	57	30	27	57	29	28	57	29	28	45	29	16	
Б1.Б	Базовая часть				105	114	105	53	26	27	38	24	14	11	7	4	3	3		
Б1.В	Вариативная часть				102	111	111	4	4		19	5	14	46	22	24	42	26	16	
Б2	Практики				15	18	18	3		3	3		3	3		3	9		9	
Б2.Б	Базовая часть																			
Б2.В	Вариативная часть				15	18	18	3		3	3		3		3	9		9		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6	
Б3.В	Вариативная часть																			
ФТД	Факультативы				2	10	3							2		2	1	1		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.07%													
		в интерактивной форме					32.5%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		52.2					-	51	51	-	53	52	-	54	53.3	-	51	52.2	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)		50.8					-	54	42	-	54	48	-	48	54	-	54	54	
	в период гос.экзаменов							-			-			-			-			
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)		27.9					-	27.9	29	-	28	26	-	28	28	-	28	28	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР		27.9					-	27.9	29	-	28	26	-	28	28	-	28	28	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		2.5					-		4	-	4	4	-	4	2.3	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		9					5	4	9	5	4	8	3	5	7	5	2		
	ЗАЧЕТЫ (За)		8					4	4	6	3	3	7	5	2	4	2	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	1	1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	2	1	1	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)		4					2	2	4	2	2								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																			
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																			
	ЭССЕ (Эс)																			
РГР (РГР)		4					2	2	4	2	2									