

План принят ученым советом

Протокол № 8 от 27.06.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Кудрявцева Н.В.

27.06.2022

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
Учебные группы ПИ-22

Направленность (профиль): Прикладная информатика в экономике  
 Кафедра: Прикладных информационных технологий  
 Институт: Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022



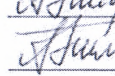

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  
 Директор института информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Председатель УМК 09.03.03

Заведующий кафедрой ПИТ

 / Прокопенко Е.В./  
 / Стенин Д.В./  
 / Пимонов А.Г./  
 / Пимонов А.Г./



ВЕРНО

\*начальник отдела управления делами

О.С. Карнадуд

"21" 09 2022 г.







Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.04	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.05	Б1.О	Математика	УК-1
Б1.О.06	Б1.О	Физика	УК-1
Б1.О.07	Б1.О	Химия	УК-1
Б1.О.08	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.09	Б1.О	Правоведение	УК-2
Б1.О.10	Б1.О	Основы управления проектами	УК-2
Б1.О.11	Б1.О	Основы управления профессиональной деятельностью	УК-3; УК-6; УК-10
Б1.О.12	Б1.О	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.13	Б1.О	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.О.14	Б1.О	Дискретная математика	УК-2; ОПК-1
Б1.О.15	Б1.О	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.16	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.17	Б1.О	Программная инженерия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.18	Б1.О	Основы экономики и предпринимательства	УК-2; УК-9; ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.19	Б1.О	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.20	Б1.О	Менеджмент и маркетинг	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.21	Б1.О	Проектирование информационных систем	УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.22	Б1.О	Проектный практикум	УК-3; УК-4; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.23	Б1.О	Базы данных	ОПК-2
Б1.О.24	Б1.О	Математическое и имитационное моделирование	ОПК-6
Б1.О.25	Б1.О	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2; ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.26	Б1.О	Информационные технологии и программирование	
Б1.О.26.01	Б1.О	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.26.02	Б1.О	Информационные системы и технологии	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Б1.В	Численные методы	УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Б1.В	Интернет-программирование	ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.03	Б1.В	Разработка программных приложений	ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.04	Б1.В	Интеллектуальные информационные системы	УК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.05	Б1.В	Решение учетно-аналитических задач	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Б1.В	Теоретические основы создания информационного общества	УК-1; ПК-4; ПК-11

Б1.В.07	Б1.В	Управление информационными системами и ресурсами	УК-2; ПК-10; ПК-11
Б1.В.08	Б1.В	Деньги, кредит, банки	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.09	Б1.В	Налоги и налогообложение	УК-2
Б1.В.10	Б1.В	Бухгалтерский учет	УК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.11	Б1.В	Объектно-ориентированное программирование и разработка информационных систем	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	ПК-11
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Графические средства информационных систем	ПК-11
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Компьютерная графика	ПК-11
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Статистический анализ данных	УК-1; УК-2; ПК-3
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Математика рынка ценных бумаг	УК-1; УК-2; ПК-3
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	К.М	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.03	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная, Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная, Проектно-технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная, Производственно-технологическая практика	ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.01(Д)	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД		Факультативы	УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11
ФТД.В.01	ФТД.В	Разработка интернет-порталов	ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД.В.02	ФТД.В	Управление проектами	ПК-10; ПК-11
ФТД.В.03	ФТД.В	Основы интернет-бизнеса	ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.04	ФТД.В	Бизнес-коммуникации	ПК-3; ПК-4
ФТД.В.05	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1														Неделя	Контроль	Семестр 2														Неделя	Контроль	Итого за курс													Каф.	Семестр			
				Академических часов																з.е.	Академических часов															з.е.	Академических часов														з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Неделя																				
ИТОГО (с факультативами)				1080														30		1208														30		2288													60				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080														30	19 4/6	1208														30	21 1/6	2288													60	40 5/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55,7																51,6																53,7																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,9																48																49,5																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,7																24,7																25,7																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26,7																24,7																25,7																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		1,8																0,9																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1080	448	192	64	192						488	144	30	ТО: 16 Э: 2 5/6		1080	448	176	96	176					488	144	30	ТО: 18 1/6 Э: 3		2160	896	368	160	368					976	288	60	ТО: 35 Э: 5 5/6								
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	64	32		32						44	36	4		Эк	108	32			32					40	36	3		Эк	144	64	32		32				44	36	4		59	1							
2	Б1.0.02	Иностранный язык	За	72	32			32						40		2		Эк	108	32			32					40	36	3		Эк За	180	64			64				80	36	5		32	12							
3	Б1.0.03	Философия	За	108	48	32		16						60		3		За	108	48	32		16					60		3		За	108	48	32		16				60		3		59	1							
4	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности																За	108	32	16		16					76		3		За	108	32	16		16				76		3		4	2							
5	Б1.0.05	Математика	Эк	180	64	32		32						80	36	5		За	144	64	32		32					80		4		Эк За	324	128	64		64				160	36	9		52	12							
6	Б1.0.06	Физика																За	144	96	32	32	32					48		4		За	144	96	32	32	32				48		4		5	23							
7	Б1.0.07	Химия	За	108	48	16	32							60		3		За	108	48	16	32						60		3		За	108	48	16	32					60		3		31	1							
8	Б1.0.08	Русский язык и культура речи																За	108	64	32		32					44		3		За	108	64	32		32				44		3		59	2							
9	Б1.0.09	Правоведение	За	108	48	16		32						60		3			108	48	16		32					60		3		Эк	108	48	16		32				60		3		59	1							
10	Б1.0.10	Основы управления проектами	Эк	108	32	16		16						40	36	3			108	32	16		16					40	36	3		Эк	108	32	16		16				40	36	3		70	1							
11	Б1.0.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Эк	108	32	16		16						40	36	3		За	72	32	16		16					40		2		Эк За	180	64	32		32				80	36	5		70	12							
12	Б1.0.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации																Эк	144	48	16	32						60	36	4		Эк	144	48	16	32					60	36	4		39	23							
13	Б1.0.14	Дискретная математика																Эк	108	32	16		16					40	36	3		Эк	108	32	16		16				40	36	3		52	2							
14	Б1.0.26	Информационные технологии и программирование	За	72	48	16	32							24		2		Эк	144	48	16	32						60	36	4		Эк	144	48	16	32					60	36	4			1234							
15	Б1.0.26.01	Алгоритмизация и программирование	За	72	48	16	32							24		2		Эк	144	48	16	32						60	36	4		Эк За	216	96	32	64					84	36	6		39	12							
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	72	32	16		16						40		2		За	128	32			32					96				За(2)	200	64	16		48				136		2			1234							
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	За	72	32	16		16						40		2			128	32	16		16					40		2		За	72	32	16		16				40		2		21	1							
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта																За	128	32			32					96				За	128	32			32			96				21	234								
19	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес																За	128	32			32					96				За	128	32			32			96				21	234								
20	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта																За	128	32			32					96				За	128	32			32			96				21	234								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(6)															Эк(4) За(6)															Эк(8) За(12)																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																		1															8														9						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр
				Академических часов													з.е.	Неделя	Академических часов													з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР			Конт роль	Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																															
1	Б1.О.06	Физика	Эж	216	96	32	32	32									84	36	6																					5	23						
2	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	За КР	144	50	16	32									2	94		4																						39	23					
3	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	Эж	144	48	16	32												60	36	4																				39	3					
4	Б1.О.15	Операционные системы																																								39	4				
5	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика																		44																						52	4				
6	Б1.О.17	Программная инженерия																		24																						39	45				
7	Б1.О.23	Базы данных	За	144	48	16	32											96		4																						39	34				
8	Б1.О.26	Информационные технологии и программирование	За	108	48	16	32											60		3																							1234				
9	Б1.О.26.02	Информационные системы и технологии	За	108	48	16	32											60		3																							39	34			
10	Б1.В.01	Численные методы																		80																							39	4			
11	Б1.В.02	Интернет-программирование																		96																							39	4			
12	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование и разработка информационных систем	За	144	48	16	32											96		4																								39	34		
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	За	100	32			32										68																										1234			
14	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	За	100	32			32										68																										21	234		
15	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	За	100	32			32										68																										21	234		
16	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	За	100	32			32										68																										21	234		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эж(2) За(5) КР														Эж(4) За(5) КР														Эж(6) За(10) КР(2)															
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																											
Б2.О.01(У)		Учебная, Ознакомительная практика		ЗаО														216 40 40 176 6 4														216 40 40 176 6 4															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																															
				1														7														8															



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр																																																									
				Академических часов													Академических часов													Академических часов																																																																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	з.е.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			Неделя																																																								
ИТОГО (с факультативами)				1044											29	19 4/6		1116											31	21 1/6		2160											60	40 5/6																																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044											29			1116											31			2160											60																																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54														55,2														54,6																																																																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3														38,2														42,3																																																																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,5														16,8														18,2																																																																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,5														16,8														18,2																																																																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1044	338	128	144	64		2	598	108	29	ТО: 17 1/3 Э-2-1/3		1008	274	96	112	64		2	626	108	28	ТО: 16 1/3 Э-2-5/6		2052	612	224	256	128		4	1224	216	57	ТО: 33 2/3 Э-5-1/6																																																												
1	Б1.О.17	Программная инженерия	Эк КР	180	50	16	32				2	94	36	5													Эк КР	180	50	16	32			2	94	36	5			39	45																																																									
2	Б1.О.18	Основы экономики и предпринимательства	За	144	48	16						96		4		Эк	180	48	16				96	36	5		Эк За	324	96	32			64			192	36	9			54	56																																																								
3	Б1.О.19	Информационная безопасность														Эк	216	48	16	32				36	6		Эк	216	48	16	32					132	36	6			39	6																																																								
4	Б1.О.24	Математическое и имитационное моделирование														Эк КР	252	66	16	48		2	150	36	7		Эк КР	252	66	16	48			2	150	36	7			39	6																																																									
5	Б1.О.25	Исследование операций и методы оптимизации	Эк	252	80	32	48					136	36	7													Эк	252	80	32	48					136	36	7			39	5																																																								
6	Б1.В.03	Разработка программных приложений	За	144	48	16	32					96		4													За	144	48	16	32					96		4			39	5																																																								
7	Б1.В.04	Интеллектуальные информационные системы	За	144	64	32	32					80		4													За	144	64	32	32					80		4			39	5																																																								
8	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач																					116	5			За	180	64	32	32					116		5			39	67																																																								
9	Б1.В.09	Налоги и налогообложение																					132	5			За	180	48	16		32				132		5			45	6																																																								
10	Б1.В.10	Бухгалтерский учет	Эк	180	48	16			32			96	36	5													Эк	180	48	16		32				96	36	5			54	5																																																								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(3) КР										Эк(3) За(2) КР										Эк(6) За(5) КР(2)																																																																										
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																	108	20						20		88		3	2				108	20							20		88		3	2																																
	Б2.В.01(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	108	20										ЗаО	108	20							20		88		3	2																																																								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																			1																															6																															9	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр																										
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль																												
																																						37	19 4/6	33	21 2/6	70	41																				
ИТОГО (с факультативами)			1332																									37	19 4/6	1188																	33	21 2/6	2520													70	41
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044																										29		1116																31		2160												60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (академ.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54																											49,1		51,6																															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46,3																												23,2		23,2																														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22,3																												15,3		18,8																														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22,3																												15,3		18,8																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			1044	386	144	224	16			2	550	108	29	ТО: 17 1/3 3-2 1/3	360	112	48	32	32								248		10	ТО: 7 1/3 3-	1404	498	192	256	48			2	798	108	39	ТО: 24 2/3 3-2 1/3																					
1	Б1.О.20	Менеджмент и маркетинг	За	144	32	16		16				112		4																	За	144	32	16		16				112		4		53	7																		
2	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	Эк	180	64	16	48					80	36	5																	Эк	180	64	16	48					80	36	5		39	7																		
3	Б1.О.22	Проектный практикум	Эк	144	64	16	48					44	36	4																Эк	144	64	16	48				44	36	4		39	7																				
4	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач	За КР	144	66	32	32					2	78	4																За КР	144	66	32	32					2	78	4		39	67																			
5	Б1.В.06	Теоретические основы создания информационного общества													За	144	32	16		16											За	144	32	16		16				112		4		54	8																		
6	Б1.В.07	Управление информационными системами и ресурсами	Эк	144	48	16	32						60	36	4															Эк	144	48	16	32					60	36	4		39	78																			
7	Б1.В.08	Деньги, кредит, банки													За	108	32	16		16										За	108	32	16		16				76	3		45	8																				
8	Б1.В.ДЭ.01.01	Графические средства информационных систем	За	144	64	32	32						80	4																За	144	64	32	32					80	4		39	7																				
9	Б1.В.ДЭ.01.02	Компьютерная графика	За	144	64	32	32						80	4																За	144	64	32	32					80	4		39	7																				
10	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистический анализ данных	За	144	48	16	32						96	4																За	144	48	16	32					96	4		39	7																				
11	Б1.В.ДЭ.02.02	Математика рынка ценных бумаг	За	144	48	16	32						96	4																За	144	48	16	32					96	4		39	7																				
12	ФТД.В.01	Разработка интернет-порталов													За	72	32	16	16									40	2		За	72	32	16	16					40	2		39	8																			
13	ФТД.В.02	Управление проектами	За	72	24	8	16						48	2																За	72	24	8	16					48	2		25	7																				
14	ФТД.В.03	Основы интернет-бизнеса	За	72	24	8	16						48	2																За	72	24	8	16					48	2		25	7																				
15	ФТД.В.04	Бизнес-коммуникации	За	72	24	8	16						48	2																За	72	24	8	16					48	2		25	7																				
16	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	За	72	12			12					60	2																За	72	12			12				60	2		53	7																				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(8) КР											За(4)											Эк(3) За(12) КР																																						
<b>ПРАКТИКИ</b> (План)																432	80						80			352	12	8			432	80					80			352	12	8																					
Б2.О.02(П)	Производственная, Проектно-технологическая практика														ЗаО	216	40						40			176			6	4	ЗаО	216	40				40			176			6	4																			
Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	216	40					40			176			6	4	ЗаО	216	40				40		176			6	4																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)																324	10									10			314			9	6		324	10				10			314			9	6																
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10								10			314			9	6		324	10				10			314			9	6																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1												7 5/6												8 5/6																									

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная, Ознакомительная практика	2	2			4							
			23	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Производственная, Производственно-технологическая практика	3	2			2							
Производственная, Проектно-технологическая практика	4	2			4							
Вид практики: Преддипломная практика												
Производственная, Преддипломная практика	4	2			4							
			23	+	4		0	0	0	0	0	0
	Итого по факту				8							
	Итого по плану				14							

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				190	250	60	30	30	60	25	35	60	29	31	70	37	33
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	30	30	60	25	35	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	12.3%	160	210	60	30	30	54	25	29	57	29	28	39	29	10
Б1.О	Обязательная часть					145	60	30	30	38	21	17	34	16	18	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65				16	4	12	23	13	10	26	16	10
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21				6		6	3		3	12		12
Б2.О	Обязательная часть					12				6		6				6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	10										10	8	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10										10	8	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	55.7	51.6	-	47.8	58.7	-	54	55.2	-	54	49.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.8	-	50.9	48	-	30.9	50.9	-	46.3	38.2	-	46.3	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22	-	26.7	24.7	-	19.5	27.3	-	19.5	16.8	-	22.3	15.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		1.8	-	1.9	2.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2762	-	448	448	-	338	418	-	338	274	-	386	112
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				140	-			-		40	-		20	-		80
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				116	-			-			-			-	84	32
		Итого по всем блокам				3124	-	448	480	-	370	490	-	338	294	-	470	234
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	6	2	4	6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	10	5	5	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1		1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.24%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						65.4%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.23%											