

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петровская Анна Викторовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 30.08.2023 08:43:04  
Уникальный программный ключ:  
798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31f

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"  
Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор

А.С. Никулин

20 23 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
Направленность (профиль) программы "Прикладная информатика в экономике"



План одобрен Ученым советом

Протокол № 10 от 26.06.2023

09.03.03

Кафедра: Экономики и цифровых технологий  
Факультет: Экономики, менеджмента и торговли

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления [подпись] / И.Б. Стукалова /

Директор Центра по работе с филиалами [подпись] / М.Е. Шипилов /

Директор [подпись] / А.В. Петровская /

Заместитель директора [подпись] / Э.Г. Баладыга /

Заведующий кафедрой [подпись] / Л.С. Михайлова /









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												
Ознакомительная практика	2	2			2							
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			4							
Вид практики: Производственная практика												
Научно-исследовательская работа	4	2			2							
Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	2			2							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану		14					



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 Академических часов														з.е.	Неделя	Семестр 4 Академических часов														з.е.	Неделя	Итого за курс Академических часов														з.е.	Неделя	Каф.	Семестр														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРкр	СР	Каттэ к	КЭ	СРэк	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРкр	СР	Каттэ к	КЭ	СРэк	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	Катт	ИК	СРкр	СР	Каттэ к	КЭ	СРэк																								
ИТОГО (с факультативами)				<b>1026</b>														<b>27</b>	20 4/6	<b>1242</b>														<b>33</b>	21 5/6	<b>2268</b>														<b>60</b>	42 3/6																
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>990</b>														<b>26</b>		<b>1242</b>														<b>33</b>		<b>2232</b>														<b>59</b>																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)																57,7																53,9																															
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)																54																51																															
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																22,1																21,5																															
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																23,1																22,3																															
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																3,1																3,1																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1026</b>	<b>460</b>	<b>124</b>			<b>308</b>	<b>12</b>				<b>438</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>128</b>	<b>27</b>	ТО: 17 2/3 Эк 3	<b>1134</b>	<b>466</b>	<b>126</b>	<b>10</b>	<b>294</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>504</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/6 Эк 2, 2/3	<b>2160</b>	<b>926</b>	<b>250</b>	<b>10</b>	<b>602</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>942</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>256</b>	<b>57</b>	ТО: 34 5/6 Эк 5, 2/3																				
1	Б1.О.02	Философия	Эк	108	40	18		18					36	2	2	32	3		Эк	108	46			42				30	2	2	32	3		Эк	108	40	18		18			36	2	2	32	3		1	3																		
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	42			40	2				30				2		Эк	108	46			42				30	2	2	32	3		Эк	180	88		82	2			60	2	2	32	5		1	1234																		
3	Б1.О.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Эк	144	46	12		30					66	2	2	32	4		Эк	144	46	12		30				66	2	2	32	4		Эк	144	46	12	30			66	2	2	32	4		4	3																			
4	Б1.О.10	Архитектура предприятий																	Эк	108	46	12		30				30	2	2	32	3		Эк	108	46	12	30			30	2	2	32	3		4	4																			
5	Б1.О.12	Экономика фирмы																	За	72	36	12		22	2			36				2		За	72	36	12	22	2		36				2		4	4																			
6	Б1.О.17	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	108	66	24		40	2				42				3		ЗаО	108	66	24		40	2			42				3		ЗаО	108	66	24	40	2		42				3		4	3																			
7	Б1.О.21	Операционные системы	ЗаО	108	42	12		28	2				66				3		ЗаО	108	42	12		28	2			66				3		ЗаО	108	42	12	28	2		66				3		4	3																			
8	Б1.О.22	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики																	ЗаО	108	40	12	10	16	2			68				3		ЗаО	108	40	12	10	16	2		68				3		4	4																		
9	Б1.О.23	Интернет-программирование	Эк	108	46	12		30					30	2	2	32	3		Эк	108	46	12		30				30	2	2	32	3		Эк	108	46	12	30			30	2	2	32	3		4	3																			
10	Б1.О.25	Управление информационными системами																	За	108	36	12		22	2			72				3		За	108	36	12	22	2		72				3		4	4																			
11	Б1.О.26	Программирование приложений																	За	108	30	12		16	2			78				3		За	108	30	12	16	2		78				3		4	4																			
12	Б1.О.27	Информационный менеджмент																	ЗаО	108	36	12		22	2			72				3		ЗаО	108	36	12	22	2		72				3		4	4																			
13	Б1.О.28	Государственная антикоррупционная политика	За	72	24	12		10	2				48				2		За	72	24	12		10	2			48				2		За	72	24	12	10	2		48				2		1	3																			
14	Б1.О.30	Базы данных	ЗаО	72	42	12		28	2				30				2		Эк КР	108	47	12		28	2	1	18	11	2	2	32	3		Эк	180	89	24	56	4	1	18	41	2	2	32	5		4	34																		
15	Б1.О.31	Проектирование информационных систем	Эк	144	46	12		30					66	2	2	32	4		Эк КП	144	65	30		28	2	1	18	29	2	2	32	4		Эк(2) КП	288	111	42	58	2	1	18	95	4	4	64	8		4	34																		
16	Б1.О.33	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		54	54			54											За	54	54			52	2								За	108	108		106	2								1	123456																				
17	Б1.О.33.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	54			54											За	54	54			52	2								За	108	108		106	2								1	123456																				
18	Б1.О.Д3.02.01	Исследование операций и методы оптимизации																	За	108	30	12		16	2			78				3		За	108	30	12	16	2		78				3		4	4																			
19	Б1.О.Д3.02.02	Математическое и имитационное моделирование																	За	108	30	12		16	2			78				3		За	108	30	12	16	2		78				3		4	4																			
20	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	За	36	12	10			2				24				1		За	36	12	10						24				1		За	36	12	10			24				1		1	3																				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(3) ЗаО(3)														Эк(4) За(5) ЗаО(2) КП КР														Эк(8) За(8) ЗаО(5) КП КР																																			
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)														108 18														3	2	108 18														3	2	108 18														3	2	4 4	
Б2.О.01.01(У)				Ознакомительная практика														За 108 18														3	2	За 108 18														3	2	За 108 18														3	2	4 4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																		1														6 3/6														7 3/6																					







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.02	Философия	УК-5.4
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-10.2
Б1.0.04.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.5; УК-8.7; УК-10.2
Б1.0.04.02	Основы военной подготовки	УК-8.3; УК-8.4; УК-8.6; УК-8.8
Б1.0.05	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.06	Лидерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.2
Б1.0.07	Теория систем и системный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1
Б1.0.08	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий	УК-2.2; УК-10.2; ОПК-4.1
Б1.0.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1
Б1.0.10	Архитектура предприятий	ОПК-4.1; ОПК-8.1
Б1.0.11	Основы современной экономики	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.12	Экономика фирмы	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.13	Информационная безопасность	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.2
Б1.0.14	Менеджмент	УК-2.1; УК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.15	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.16	Дискретная математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.17	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.18	Информационные системы и технологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1
Б1.0.19	Алгоритмизация и программирование	ОПК-7.1
Б1.0.20	Теория информационных систем	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.0.21	Операционные системы	ОПК-5.2
Б1.0.22	Информационные технологии и системы в сфере цифровой экономики	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1
Б1.0.23	Интернет-программирование	ОПК-7.1
Б1.0.24	Бухгалтерский учет	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.25	Управление информационными системами	ОПК-4.2; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.0.26	Программирование приложений	ОПК-7.1
Б1.0.27	Информационный менеджмент	ОПК-4.2; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.0.28	Государственная антикоррупционная политика	УК-10.1; УК-10.2

Б1.О.29	Основы объектно-ориентированного программирования	ОПК-7.1
Б1.О.30	Базы данных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1
Б1.О.31	Проектирование информационных систем	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.2
Б1.О.32	Разработка информационных систем	ОПК-5.1; ОПК-7.2
Б1.О.33	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.33.01	Физическая культура	УК-7.1
Б1.О.33.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.2
Б1.О.ДЭ.01	Элективные дисциплины. Блок 1	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3
Б1.О.ДЭ.01.01	Этика деловых отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3
Б1.О.ДЭ.01.02	Деловые и межкультурные коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.3
Б1.О.ДЭ.02	Элективные дисциплины. Блок 2	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.ДЭ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.ДЭ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.В.02	Управление электронным бизнесом	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03	Проектирование интеллектуальных информационных систем	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.04	Проектирование систем управления знаниями	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.05	Разработка сайта в среде «1С-Битрикс»	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.06	Проектирование информационно-аналитических систем	УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1
Б1.В.07	Проектирование систем управления взаимоотношениями с клиентами	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-5.1
Б1.В.08	Автоматизированная система управления сбытом и логистикой в среде «1С: Торговля и склад», «1С: Предприятие»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.09	Маркетинг информационных технологий и услуг	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.10	Системы электронного документооборота в среде «1С: Документооборот»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.11	Экономика информационных технологий и систем	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.12	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении в среде «1С: Бухгалтерия»	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.13	Автоматизированная система управления ресурсами предприятия в среде «1С: ERP»	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б1.В.15	Технологии моделирования бизнес-процессов	ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.16	Технологии Big Data	УК-1.2; УК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.17	Проектный практикум	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.18	Разработка автоматизированной системы управления персоналом в среде «1С: Зарплата и кадры»	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3

Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.02	Производственная	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В.01	Учебная практика	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.1
Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-3.1; УК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-7.1
Б2.В.02	Производственная	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.1; ПК-10.2
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-9.2; ПК-9.4
ФТД		УК-1.1; УК-3.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-9.2; ПК-9.4
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-3.2
ФТД.02	Мировые информационные системы и анализ информационного рынка	УК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.03	Управление облачными информационными ресурсами	УК-1.1; ПК-9.2; ПК-9.4

		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)				189	245	61	27	34	60	27	33	64	29	35	60	31	29
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	61	27	34	59	26	33	60	27	33	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	0%	160	210	61	27	34	56	26	30	54	27	27	39	31	8
Б1.О	Обязательная часть					131	61	27	34	56	26	30	14	10	4			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79							40	17	23	39	31	8
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21				3		3	6		6	12		12
Б2.О	Обязательная часть					9				3		3				6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы					5				1	1		4	2	2			
ФТД						5				1	1		4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.6	-	53.5	61.6	-	50	57.7	-	52.6	61.1	-	55.1	46.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.6	-	54	54	-	48	54	-	60	61.8	-	54	39.3
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.2	-	27.4	27.9	-	21.4	23.1	-	17.9	17.9	-	19.9	18
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-	3.2	2.9	-	3.1	3.2	-	3.2	3.6	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3244	-	536	595	-	448	466	-	389	351	-	367	92
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	54	54	-	54	54	-	56	56	-		
		Блок Б2				66	-			-		18	-		36	-		12
		Блок Б3				14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД				60	-			-	12		-	24	24	-		
		Итого по всем блокам				3384	-	536	595	-	460	484	-	413	411	-	367	118
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.5	-	26.8	26.8	-	20.9	22.1	-	17.5	17.3	-	19.3	18
		элективные дисциплины по физ.к.					-	3.2	2.8	-	3.1	3.1	-	3.2	3.5	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	8	4	4	9	5	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	7	2	5	3	1	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	5	3	2	3	1	2	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1		1	2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1						
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.31%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.3%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.13%											