

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Петровская Анна Викторовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 30.08.2023 08:43:03  
Уникальный программный ключ:  
798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199

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

УТВЕРЖДАЮ

А.С. Никулин  
2023 г.

Проректор



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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

09.03.03

План одобрен Ученым советом

Протокол № 10 от 26.06.2023

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: Заочная  
Срок получения образования: 4г 11м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

### СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления / И.Б. Стукалова/

Директор Центра по работе с филиалами / М.Е. Шипилов/

Директор / А.В. Петровская/

Заместитель директора / Э.Г. Баладыга /

Заведующий кафедрой / Л.С. Михайлова/

**Календарный учебный график 2024-2025 г.**

Мес	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	
Пн	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Вт	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Ср	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Чт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Пт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Сб	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Вс	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

**Календарный учебный график 2025-2026 г.**

Мес	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	
Пн	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Вт	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Ср	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
Чт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Пт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Сб	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Вс	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

**Календарный учебный график 2026-2027 г.**

Мес	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	
Пн	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

**Календарный учебный график 2027-2028 г.**

Мес	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	
Пн	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
Сб	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Вс	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

**Календарный учебный график 2028-2029 г.**

Мес	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	
Пн	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Пт	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пн													
Вт													
Ср													
Чт													
Пт													
Сб													

**График сессий**

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	12	11	16	12	11	16
Дата начала/номер недели	7 ноября 2023 г.	26 января 2024 г.	30 мая 2024 г.	1 октября 2024 г.	7 декабря 2024 г.	12 апреля 2025 г.
Дата окончания/номер недели	18 ноября 2023 г.	10 февраля 2024 г.	9 июня 2024 г.	12 октября 2024 г.	22 декабря 2024 г.	22 апреля 2025 г.
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	11	12	16	12	11	16
Дата начала/номер недели	17 ноября 2023 г.	2 февраля 2024 г.	28 мая 2024 г.	23 октября 2024 г.	9 января 2025 г.	27 марта 2025 г.
Дата окончания/номер недели	27 ноября 2023 г.	23 февраля 2024 г.	12 июня 2024 г.	3 ноября 2024 г.	29 января 2025 г.	11 апреля 2025 г.
	Курс 5			Курс 6		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	10	13	16	10	13	16
Дата начала/номер недели	1 октября 2023 г.	13 марта 2024 г.				
Дата окончания/номер недели	30 октября 2023 г.	31 марта 2024 г.				

**Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Т	34	34	31	29	17	147
Э	5	5	6	6	7	33
У	2	2	4			6
П					4	4
Пд					4	4
Д					6	6
К	69	68	66	67	51	321
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	13	13	13	13	13	65
Продолжительность	365	365	365	365	335	
С						
Групп						









Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	3			2							
Технологическая (проектно-технологическая) практика	4			4							
Вид практики: Производственная практика											
Научно-исследовательская работа	5			2							
Технологическая (проектно-технологическая) практика	5			2							
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	5			4							
				Итого по факту							
				Итого по плану			14				





№	Индекс	Наименование	Установленная сессия Академических часов													Дней	Зимняя сессия Академических часов													Дней	Летняя сессия Академических часов													Дней	Итого за курс Академических часов													з.б.	Неделя	Каф.	Курсы											
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРчр	СР	Каттз к	КЗ	СРж		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРчр	СР	Каттз к	КЗ	СРж		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Катт	ИК	СРчр	СР	Каттз к	КЗ	СРж		Всего																											
ИТОГО (с факультативами)			<b>402</b>														12	<b>798</b>														16	<b>492</b>														11	<b>1692</b>														<b>47</b>										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>402</b>															<b>798</b>															<b>492</b>															<b>1692</b>														<b>47</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																																								
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>402</b>	<b>82</b>	<b>30</b>	<b>52</b>								<b>320</b>														<b>798</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>639</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>492</b>	<b>48</b>					<b>13</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>414</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>1692</b>	<b>266</b>	<b>64</b>	<b>114</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>1373</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	ТО: 34 З: 5/6 З: 5/1/2								
1	Б1.0.02	Философия	36	8	4		4						28														Эк К	72	4							63	2	2	5										Эк К	108	12	4		4					91	2	2	5	3									
2	Б1.0.03	Иностранный язык	60	4			4						56														За К	60	6			4	2			52			2									51	2	2	5	5	Эк За К(2)	180	14			8	2			159	2	2	7	5			1	12		
3	Б1.0.06	Лидерство																									Эк К	36	4	2		2				32				2														За К	72	6	2		2	2			64			2	2			1	2	
4	Б1.0.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	72	16	6		10						56													Эк К	72	4							63	2	2	5																Эк К	144	20	6	10				119	2	2	5	4			4	2		
5	Б1.0.10	Архитектура предприятий																									Эк К	54	16	6		10				38																			Эк К	108	20	6		10				83	2	2	5	3			4	2
6	Б1.0.14	Менеджмент																									Эк К	54	6	2		4				48																			Эк К	108	8	2		4	2			98			2	3			1	2
7	Б1.0.16	Дискретная математика																									Эк К	72	16	6		10				56																			Эк К	144	18	6	10	2				124			2	4			4	2
8	Б1.0.17	Теория вероятностей и математическая статистика	54	18	6		12					36														Эк К	54	2			2				50				2															Эк К	108	20	6		12	2			86			2	3			4	2	
9	Б1.0.23	Интернет-программирование	54	12	4		8					42														Эк К	54	4							45	2	2	5																	Эк К	108	16	4		8				87	2	2	5	3			4	2
10	Б1.0.26	Программирование приложений																								Эк К	54	12	4		8				28																				Эк К	108	14	4		8	2			92			2	3			4	2
11	Б1.0.28	Государственная антикоррупционная политика																								Эк К	36	8	4		4				28																				Эк К	72	10	4		4	2			60			2	2			1	2
12	Б1.0.29	Основы объектно-ориентированного программирования																								Эк К	72	18	6		12				54																			Эк К	144	42	6		12	1	1	18	97	2	2	5	4			4	2	
13	Б1.0.30	Базы данных	72	14	6		8					58													Эк К	54	34	4		8	3	1	18	18																				Эк К	180	54	10		16	5	1	18	119	2	2	7	5			4	2	
14	Б1.0.ДВ.02.01	Исследование операций и методы оптимизации	54	10	4		6					44													Эк К	54	2			2				50																				Эк К	108	12	4		6	2			94			2	3			4	2	
15	Б1.0.ДВ.02.02	Математическое и имитационное моделирование	54	10	4		6					44													Эк К	54	2			2				50																				Эк К	108	12	4		6	2			94			2	3			4	2	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																Эк(3) За(2) Эк(2) КР(6)													Эк(4) За(4) Эк(2) КР(8)													Эк(7) За(6) Эк(3) КТ КР(14)																														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																							9 4/6																	







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-3.1; УК-3.2; 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	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				189	245	48	47	53	48	49
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	48	47	48	48	49
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	0%	160	210	48	47	45	42	28
Б1.О	Обязательная часть					131	48	47	36		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79			9	42	28
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21			3	6	12
Б2.О	Обязательная часть					9			3		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы					5			5		
ФТД						5			5		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				44.9	51.2	42	46.8	41.5	41.5
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				216.8	226	266	234	196	162
		необязательная				17	12		22		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1096	238	266	234	196	162
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				12	12				
		Блок Б2				67			19	38	10
		Блок Б3				14					14
		Блок ФТД				22			22		
		Итого по всем блокам				1199	238	266	275	234	186
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				155.6	184	178	156	140	120
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	7	6	7	5
		ЗАЧЕТ (За)					5	6	4	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	4	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					15	14	11	10	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.31%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.3%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.89%				