

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 28.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной, воспитательной работе и  
инновационной политике



Иванов И. В.

20 23 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Электронный бизнес  
Кафедра: Кафедра информационных систем  
Факультет: Экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная  
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

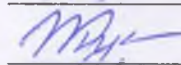
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
-	организационно-управленческий
-	технологический

### СОГЛАСОВАНО


Руководитель центра управления учебным процессом

 / Тунина Н. А./

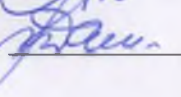
И. о. декана экономического факультета

 / Кусакина О. Н./

Заведующий кафедрой информационных систем

 / Хабаров А.Н./

Руководитель ОП

 / Тамбиева Д.А./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
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	К			*									*							Э			У	К	К	К	К	К	К	К		
II									*											Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III									*											Э	Э	К			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
IV									*											Э	Э	К			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V									Пд	*										Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
Теоретическое обучение	18 1/6	18 5/6	37	15 2/6	18 4/6	34	16 5/6	17 1/6	34	17 3/6	19 3/6	37	9 2/6		9 2/6	151 2/6
Э Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	2	2	4	2 4/6	2	4 4/6	2	4/6	2 4/6				14 4/6
У Учебная практика		1 2/6	1 2/6		4 4/6	4 4/6										6
П Производственная практика								4	4							4
Пд Преддипломная практика													6		6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2		2	2
К Каникулы	1	7	8		7	7	1	6	7	1	9	10	3		3	35
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)		1 4/6 (10 дн)	11 (66 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого	22	30	52	18 5/6	33 1/6	52	22	30	52	22	30	52	26		26	234



План Учебный план бакалавриата '38.03.05-ОЗО\_Бизнес-информатика\_ЭБ.рпх', код направления 38.03.05, профиль: БИ\_ЭБ, год начала подготовки 2023

Семес- тная пара	Учебное наименование	Формы учеб. акт.					Итого учеб. часов													Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5																				
		Экс- пез	Зачет	Зачет с отп.	КП	КР	Экспе- ртнос	Форм	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. речь	Истор часы	Пр. падеж	в.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро- ль	в.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро- ль	в.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро- ль	в.в.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро- ль														
+ 01.0.00	Системы поддержки принятия решений			7			4	4	144	40	104		12	144																																										
+ 01.0.00.01	Задачи по выбору Б1_ДВ.01			8			3	3	208	20	88		8	208																																										
+ 01.0.00.01.01	ЧИС-анализ			4			3	3	108	20	48		8	108																																										
- 01.0.00.01.02	Компьютерная графика			4			3	3	108	20	48		8	108																																										
+ 01.0.00.02	Задачи по выбору Б1_ДВ.02			5			4	4	144	30	108		18	144																																										
+ 01.0.00.02.01	История технологий			5			4	4	144	30	108		18	144																																										
- 01.0.00.02.02	История науки			5			4	4	144	30	108		18	144																																										
+ 01.0.00.03	Задачи по выбору Б1_ДВ.03			7			3	3	108	30	78		12	108																																										
+ 01.0.00.03.01	Технология разработки Web-ресурсов			7			3	3	108	30	78		12	108																																										
- 01.0.00.03.02	Мультимедиа-технологии			7			3	3	108	30	78		12	108																																										
<b>Блок 2. Практика</b>							24	24	364	8	858		160		2	72	2				70		7	252	2				250		6	216	2					214																		
<b>Обязательная часть</b>							15	15	540	6	534				2	72	2				70		7	252	2				230		6	216	2				214																			
+ 02.0.01(У)	Специализированная практика			2			2	2	72	2	30				2	72	2				70																																			
+ 02.0.02(У)	Специализированная (исследовательско-технологическая) практика			4			7	7	252	2	230										70		7	252	2				230																											
+ 02.0.03(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	216	2	214										70																																			
<b>Часть, формирующая компетенции образовательных отношений</b>							9	9	124	2	122		160								70																																			
+ 02.0.01(У)	Предпринимательская практика			9			9	9	104	2	122		160								70																																			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	124	22	266	36																																												
+ 03.01(Г)	Подготовка к государственной итоговой аттестации			9			3	3	108	2	30	36																																												
+ 03.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	30	196																																													
<b>ИТД Факультативные дисциплины</b>							5	5	180	50	130		20	180																																										
+ ИТД.01	История технологий			6			3	3	108	30	78		11	108																																										
+ ИТД.02	История технологий в маркетинговых исследованиях			8			2	2	72	30	82		8	72																																										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.О.06	Правоведение	УК-2.2; УК-11.1
Б1.О.07	Правовые основы противодействия коррупции, экстремизма и терроризма	УК-11.2
Б1.О.08	Финансовая грамотность	УК-10.2
Б1.О.09	Экономическая теория	УК-10.1
Б1.О.10	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.11	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-5.1
Б1.О.12	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.13.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.13.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.2; УК-3.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ПК-1.1
Б1.О.14.01	Информационные технологии	УК-1.2; УК-3.2
Б1.О.14.02	Информационные технологии электронного бизнеса	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-6.3; ПК-1.1
Б1.О.15	Проектная работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.15.01	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.О.15.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.15.03	Методы и средства проектирования информационных систем	ОПК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2; УК-10.1
Б1.О.17	Высшая математика	УК-1.3; ОПК-6.4
Б1.О.18	Экономика организации	ПК-3.2
Б1.О.19	Бухгалтерский управленческий учет	ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Контроллинг	УК-10.1
Б1.О.21	Основы бизнеса	ПК-3.2
Б1.О.22	Программирование в бизнес-системах	ОПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.23	Автоматизация бизнес-процессов	ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.24	Управление данными в бизнес-системах	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.3
Б1.О.25	Анализ данных в бизнес-системах	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.26	Программные средства электронной коммерции	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.27	Компьютерное моделирование и анализ бизнес-процессов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.28	Системы электронного документооборота	ОПК-2.3; ПК-3.3
Б1.О.29	Управление IT проектами	ОПК-3.1; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.О.30	Информационные системы в экономике	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.31	Управление процессами жизненного цикла ИС	ОПК-3.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.32	Базы данных	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.3
Б1.О.33	Научно-исследовательская работа	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.34	Алгоритмы и структуры данных	ОПК-3.2; ОПК-6.4
Б1.О.35	Операционные системы	ОПК-2.2; ПК-3.1
Б1.О.36	Интеллектуальные системы и технологии	ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.37	Технологии программирования	ОПК-3.2; ОПК-6.4; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.38	Имитационное моделирование экономических процессов	ОПК-6.4; ПК-5.2
Б1.О.39	Корпоративные системы в электронном бизнесе	ОПК-1.2; ПК-4.2
Б1.О.40	Информационные технологии интернет-маркетинга	ОПК-3.1; ПК-2.4
Б1.О.41	Управление ИТ сервисами и контентом	ОПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.42	Рынок ИКТ	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.43	Архитектура предприятия	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.44	Системное и прикладное программное обеспечение	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.45	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.46	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.01	Сетевые технологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02	Технологии бизнес-аналитики	ПК-1.2; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.03	Основы программирования в информационных системах	ПК-1.1; ПК-4.1
Б1.В.04	Конфигурирование в информационных системах	ПК-1.1; ПК-4.2
Б1.В.05	Web-программирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б1.В.06	Корпоративные порталы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5
Б1.В.07	Информационная безопасность	ПК-3.1; ПК-3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05-ОЗО\_Бизнес-информатика\_ЭБ.plx', код направления 38.03.05, профиль: БИ\_ЭБ, год начала подготовки 20:

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Системы поддержки принятия решений	ПК-1.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.01	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Web-дизайн	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.02	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-технологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.02.02	Облачные сервисы	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.03	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии разработки Web-ресурсов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.03.02	Мультимедиа-технологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-4.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01	Облачные технологии	ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.02	Интернет-технологии в маркетинговых исследования	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.4



	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				215	245	60	27	33	60	24	36	63	27	36	44	29	15	18	18	
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	27	33	60	24	36	60	27	33	42	29	13	18	18	
Дисциплины (модули)	79%	21%	22.7%	180	207	58	27	31	53	24	29	54	27	27	42	29	13			
Обязательная часть					163	58	27	31	46	20	26	34	19	15	25	19	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					44				7	4	3	20	8	12	17	10	7			
Практика	62%	38%	0%	24	24	2		2	7		7	6		6				9	9	
Обязательная часть					15	2		2	7		7	6		6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9													9	9	
Государственная итоговая аттестация				9	9													9	9	
Факультативные дисциплины				2	5							3		3	2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.4		-	55.5	59.4	-	52.9	53.2	-	49.2	56.7	-	53.5	25.9	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-		
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			12.1		-	14.5	14.5	-	13.9	13.2	-	13.5	13.8	-	14.3	6	-		
	элективные дисциплины по физ.к.			0.5		-	1.5	1.4	-	0.7	0.6	-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			1892		-	288	298	-	222	256	-	226	236	-	250	116	-		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			72		-	26	26	-	10	10	-			-			-		
	Блок Б2			8		-		2	-		2	-		2	-			-	2	
	Блок Б3			22		-			-			-							-	22
	Блок ФТД			50		-			-			-		30	-		20	-		
	Итого по всем блокам			1972		-	288	300	-	222	258	-	226	268	-	250	136	-	24	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	3	3	7	4	3	4	3	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)					15	9	6	6	3	3	3	2	1	3	2	1			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3		3	5	2	3	6	1	5	5	3	2	1	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	4	2	2	3	2	1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	2	1	1									
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.7%															
	в интерактивной форме				24.8%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					74.2%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					24.32%															