

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный гидрометеорологический университет"

План утвержден Ученым советом РГГМУ

Протокол № 7 от 31.05.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) Бизнес-аналитика

Кафедра: прикладной информатики
Институт: информационных систем и геотехнологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Верещагина Н.О./

Начальник УМУ Петрова Е.А./

Заведующий кафедрой Истомин Е.П./

Руководитель образовательной программы Сидоренко А.Ю./



Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) "Бизнес-аналитика", уровень подготовки бакалавриата, очная форма обучения, 2022 г.п.

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	Э			К					*										Э	Э	Э		Э	У1	У1	У1	У1	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*							Э	Э			К					*										Э	Э	Э		Э	У2	У2	У2	У2	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*							Э	Э			К					*										Э	Э	Э		Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*							Э	Э			К					*										Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	15 2/6	30 1/6	14 5/6	15 2/6	30 1/6	14 5/6	15 2/6	30 1/6	14 5/6	13 1/6	28	118 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2	4 4/6	22 4/6
У1	Ознакомительная практика		4	4										4
У2	Технологическая практика					4	4							4
П	Проектно-технологическая практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8	9	37 3/6
*	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)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

[illegible]

4

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) "Бизнес-аналитика", уровень подготовки бакалавриата, очная форма обучения, 2022 г.п.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Линейная алгебра	ОПК-4
Б1.О.03	Математический анализ	ОПК-4
Б1.О.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-4
Б1.О.09	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.10	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.11	Логика и теория аргументации	УК-1; УК-2
Б1.О.12	Психология	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9
Б1.О.13	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2; УК-9; УК-11
Б1.О.14	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.15	Социология	УК-3; УК-5; УК-9
Б1.О.16	Финансовая грамотность	УК-10
Б1.О.17	Информационные технологии и программирование	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.18	Менеджмент	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.19	Микроэкономика	ОПК-4
Б1.О.20	Макроэкономика	ОПК-2
Б1.О.21	Программирование в офисных приложениях	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.22	Анализ данных	ОПК-4
Б1.О.23	Проектирование информационных систем	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.24	Web-программирование	ОПК-3; ПК-4
Б1.О.25	Программная инженерия	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.26	IT-инфраструктура предприятия	ОПК-1
Б1.О.27	Модели и методы управления потоками данных	ОПК-4
Б1.О.28	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.29	Исследование операций	ОПК-4
Б1.О.30	Введение в Big Data	ОПК-4
Б1.О.31	Анализ и оценка рисков	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.32	Управленческие решения	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О.33	Имитационное моделирование	ОПК-4
Б1.О.34	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-2; ПК-1
Б1.О.35	Многомерный анализ данных	ОПК-4
Б1.О.36	Имитационное моделирование бизнес-среды	ОПК-4
Б1.О.37	IT-консалтинг	ОПК-4
Б1.О.38	Управление персоналом	ОПК-6
Б1.О.39	Проектный практикум	ОПК-6
Б1.В.01	Пакеты прикладных программ	ПК-4
Б1.В.02	Операционные системы	ПК-4
Б1.В.03	Системное администрирование	ПК-4
Б1.В.04	Базы данных	ПК-4
Б1.В.05	Хранилища данных	ПК-4
Б1.В.06	Цифровизация бизнес-среды	ПК-4
Б1.В.07	Электронный бизнес	ПК-4

Б1.В.08	Системный анализ	ПК-3
Б1.В.09	Маркетинг	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Интернет-маркетинг	ПК-1; ПК-3
Б1.В.11	Автоматизация деловых процессов	ПК-4
Б1.В.12	Бизнес-планирование	ПК-2; ПК-3
Б1.В.13	Системы электронного документооборота	ПК-4
Б1.В.14	Управление регламентами организации	ПК-3
Б1.В.15	Информационная безопасность	ПК-4
Б1.В.16	Корпоративные системы управления	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Управление геоданными	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Геомаркетинг	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Управление цепями поставок	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Логистика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У2)	Технологическая практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(У1)	Ознакомительная практика	ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01	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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.01	Интернет-технологии в бизнесе	ПК-4
ФТД.02	Внедрение IT-технологий	ПК-4
ФТД.03	Основы программирования в системе 1 С: Предприятие	ПК-4
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) "Бизнес-аналитика", уровень подготовки бакалавриата, очная форма обучения, 2022 г.п.

Индекс	Наименование	Формируемые индикаторы компетенций
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
Б1.О.02	Линейная алгебра	ОПК-4.1
Б1.О.03	Математический анализ	ОПК-4.1
Б1.О.04	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4.1
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.О.08	Введение в информационные технологии	УК-1.3; ОПК-4.3; ОПК-4.4
Б1.О.09	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.10	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
Б1.О.11	Логика и теория аргументации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.12	Психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.3; УК-6.2; УК-9.3
Б1.О.13	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2.3; УК-9.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.14	Философия	УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.15	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.2
Б1.О.16	Финансовая грамотность	УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.17	Информационные технологии и программирование	ОПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.18	Менеджмент	ОПК-5.1; ОПК-6.2
Б1.О.19	Микроэкономика	ОПК-4.1
Б1.О.20	Макроэкономика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.21	Программирование в офисных приложениях	ОПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.22	Анализ данных	ОПК-4.1
Б1.О.23	Проектирование информационных систем	ОПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.24	Web-программирование	ОПК-3.2; ПК-4.1
Б1.О.25	Программная инженерия	ОПК-3.1; ОПК-5.2
Б1.О.26	IT-инфраструктура предприятия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.27	Модели и методы управления потоками данных	ОПК-4.1
Б1.О.28	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.2
Б1.О.29	Исследование операций	ОПК-4.1
Б1.О.30	Введение в Big Data	ОПК-4.1
Б1.О.31	Анализ и оценка рисков	ОПК-4.1; ПК-2.3
Б1.О.32	Управленческие решения	ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.О.33	Имитационное моделирование	ОПК-4.1
Б1.О.34	Рынки ИКТ и организация продаж	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1
Б1.О.35	Многомерный анализ данных	ОПК-4.1
Б1.О.36	Имитационное моделирование бизнес-среды	ОПК-4.1
Б1.О.37	IT-консалтинг	ОПК-4.2
Б1.О.38	Управление персоналом	ОПК-6.2
Б1.О.39	Проектный практикум	ОПК-6.1
Б1.В.01	Пакеты прикладных программ	ПК-4.1
Б1.В.02	Операционные системы	ПК-4.1
Б1.В.03	Системное администрирование	ПК-4.1
Б1.В.04	Базы данных	ПК-4.3
Б1.В.05	Хранилища данных	ПК-4.3
Б1.В.06	Цифровизация бизнес-среды	ПК-4.1
Б1.В.07	Электронный бизнес	ПК-4.1

Б1.В.08	Системный анализ	ПК-3.2
Б1.В.09	Маркетинг	ПК-2.1; ПК-3.3
Б1.В.10	Интернет-маркетинг	ПК-1.2; ПК-3.3
Б1.В.11	Автоматизация деловых процессов	ПК-4.1
Б1.В.12	Бизнес-планирование	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.13	Системы электронного документооборота	ПК-4.1
Б1.В.14	Управление регламентами организации	ПК-3.2
Б1.В.15	Информационная безопасность	ПК-4.2
Б1.В.16	Корпоративные системы управления	ПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.01	Управление геоданными	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Геомаркетинг	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	Управление цепями поставок	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Логистика	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1
Б2.О.01(У2)	Технологическая практика	ОПК-3.2; ПК-1.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-6.3; УК-6.4; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-3.2
Б2.В.01(У1)	Ознакомительная практика	ПК-4.1; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; 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-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01	Интернет-технологии в бизнесе	ПК-4.1
ФТД.02	Внедрение IT-технологий	ПК-4.1
ФТД.03	Основы программирования в системе 1 С: Предприятие	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3