

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
по направленности (профилю) «Информационные системы и технологии в управлении»

Квалификация: БАКАЛАВР
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 года 6 месяцев
Год начала подготовки: 2021 г.
Кафедра: ММиЦТ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БГУ Игнатенко В.В.
План утвержден Ученым советом
протокол № 14
от "25" мая 2021 г.

Дата утверждения 26.06.2023

I. Календарный учебный график*

Курс	Число полных недель в месяце																																																	
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5							
1	X	X	X	X										Э	Э	Э	В															Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К					
2									Э	Э	Э						В										Э	Э	Э	У	У	У									К	К	К	К	К	К	К			
3												Э	Э	Э	Э				В										Э	Э	Э	Э	У	У	У	У					К	К	К	К	К	К	К	К		
4					Э	Э	Э	Э									В			Э	Э	Э	Э																	К	К	К	К	К	К	К	К			
5					П	П	П	П	П	П	П						В			Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								

Условные обозначения:

- Э - теоретическое обучение
- Э - экзаменационная сессия
- У - учебная практика
- X - отсутствие обучения

- П - производственная и преддипломная практики
- Г - государственная итоговая аттестация
- К - каникулы
- В - нерабочие праздничные дни

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теор. обучение, вкл. нерабочие празд. дни	Экз. сессии	Практики	Каникулы	ГИА	ВСЕГО
1	37	6	0	9	0	52
2	33	6	4	9	0	52
3	30	8	4	10	0	52
4	34	8	0	10	0	52
5	9	0	8	3	6	26
Итого	143	28	16	41	6	234

* В нерабочие праздничные дни образовательный процесс не осуществляется

III. План учебного процесса

БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс	
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		1 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																							
Б1.О.1	Системное и критическое мышление	ММиЦТ		41			108	3	8	0	8	0	100								8	0	
Б1.О.2	Разработка и реализация проектов	ММиЦТ		32			108	3	8	0	8	0	100							8	0		
Б1.О.3	Командная работа и лидерство	МиС	32				108	3	8	0	8	0	100							8	0		
Б1.О.4	Иностранный язык	ИЯПЦ	11				144	4	0	12	12	0	132	0	12								
Б1.О.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИЯПЦ	12				144	4	0	8	8	0	136			0	8						

БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	51	6	9		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		6	9		
ИТОГО			6	9		

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

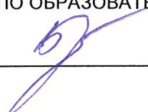
№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс			
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		0 нед			
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр		
ФТД У.1	Библиография	Библ					8	0	2	6	8	0	0	2	6										
ФТД У.2	Адаптивная физическая культура и спорт	ФКС		11			72	2	2	0	2	0	70	2	0										
ФТД У.3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12			72	2	0	18	18	0	54		0	18									
ФТД У.4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		12			72	2	0	18	18	0	54		0	18									

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	58
2	60
3	60
4	41
5	21

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 240

Начальник УМУ _____



Матрица компетенций

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль):
Информационные системы и технологии в управлении, форма обучения: заочная, квалификация
выпускника: бакалавр

Дисциплины	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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10
БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																														
Б1.О. 1. Системное и критическое мышление																						+								
Б1.О. 2. Разработка и реализация проектов																							+							
Б1.О. 3. Командная работа и лидерство																								+						
Б1.О. 4. Иностранный язык																								+						
Б1.О. 5. Иностранный язык в профессиональной сфере																									+					
Б1.О. 6. Русский язык и деловая коммуникация																									+					
Б1.О. 7. История России																										+				
Б1.О. 8. Философия																											+			
Б1.О. 9. Межкультурное взаимодействие																											+			
Б1.О.10. Управление личной эффективностью																												+		
Б1.О.11. Безопасность жизнедеятельности																													+	
Б1.О.12. Информационные технологии			+	+																										
Б1.О.13. Математика		+																												
Б1.О.14. Организация ЭВМ и систем				+																										
Б1.О.15. Программирование		+						+																						
Б1.О.16. Теория вероятностей и математическая статистика		+																												
Б1.О.17. Операционные системы					+			+																						
Б1.О.18. Теория систем и системный анализ		+						+																						
Б1.О.19. Информационная безопасность				+		+																								
Б1.О.20. Правоведение					+																									
Б1.О.21. Менеджмент предприятия									+																					
Б1.О.22. Исследование операций		+						+																						
Б1.О.23. Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"			+		+	+		+																						
Б1.О.24. Интеллектуальные информационные системы								+																						
Б1.О.25. Эконометрика		+						+																						
Б1.О.26. Модели и методы прогнозирования		+						+																						
Б1.О.27. Управление проектами разработки информационных систем								+			+	+																		
Б1.О.28. Информационное право			+		+																									
Б1.О.29. Основы алгоритмизации								+																						
Б1.О.30. Численные методы		+																												
Б1.О.31. Базы данных						+		+																						
Б1.О.32. Программная инженерия						+																								
Б1.О.33. Экономическая культура																														+
Б1.О.34. Финансовая грамотность																														+
Б1.О.35. Гражданская позиция																														+
Б1.О.36. Физическая культура и спорт																													+	
Б1.У. 1. Экономика и организация предприятия												+																		
Б1.У. 2. Программирование в системе 1С: Предприятие											+																			
Б1.У. 3. Интернет-программирование														+	+															
Б1.У. 4. Междисциплинарная курсовая работа "Автоматизация управления"											+	+	+	+																
Б1.У. 5. Блокчейн технологии в экономике													+	+																
Б1.У. 6. Сетевая экономика											+																			
Б1.У. 7. Управление информационными системами																+		+		+										

Дисциплины	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	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10				
Б1.У. 8. Интернет вещей																																		
Б1.У. 9. Анализ больших данных												+																						
Б1.У.10. Предметно-ориентированные информационные системы																																		
Б1.У.11. Проектирование информационных систем																																		
Б1.У.12. Бухгалтерский учёт										+	+	+					+		+		+													
Б1.Э. 1. Разработка приложений для мобильных устройств																																		
Б1.Э. 1. Технологии программирования для мобильных систем													+																					
Б1.Э. 2. Компьютерная графика																																		
Б1.Э. 2. Мультимедиа технологии																																		
Б1.Э. 3. Разработка корпоративных программных систем																																		
Б1.Э. 3. Разработка распределенных программных систем																																		
Б1.Э. 4. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, аэробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа																																+		
БЛОК 2 ПРАКТИКА																																		
Б2.О. 1. Учебная практика (ознакомительная практика)	+	+																																
Б2.О. 2. Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			+	+	+	+				+	+																							
Б2.О. 3. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			+																															
Б2.У. 1. Производственная практика (преддипломная практика)																																		
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																		
ФТД.У. 1. Библиография																																		
ФТД.У. 2. Адаптивная физическая культура и спорт																																		
ФТД.У. 3. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум																																		
ФТД.У. 4. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья																																		