Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.10.2026 17:02:16
Уникальный программный ключ:
637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

Образовательное частное учреждение высшего образования «Московский университет имени А.С. Грибоедова»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Гриб В. В.*
23 декабря 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 23.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Цифровая трансформация бизнеса
Кафедра: Бизнес-информатики технологий управления
Факультет: Бизнес-информатики технологий управления

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Новикова Т. В./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Евдокимова О.Ю./*

Директор Международного института информационных технологий и бизнес-информатики _____ */ Новикова Т. В./*

Зав. кафедрой бизнес-информатики технологий управления _____ */ Новикова Т. В./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207	7780	7780	3368	3368	3468	944		29	29	29	28	28	26	26	12
Обязательная часть							103	103	4036	4036	1808	1808	1700	528		29	29	19	12	12	2		
+	Б1.О.01	История России			1		4	4	144	144	128	128	7	9		4							
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	2		7	7	252	252	64	64	175	13		3	4						
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2			3	3	108	108	32	32	72	4			3						
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		4	4	144	144	48	48	87	9				4					
+	Б1.О.05	Философия			4		4	4	144	144	64	64	71	9					4				
+	Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	32	32	72	4			3						
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		6			2	2	72	72	16	16	52	4							2		
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1		8	8	288	288	128	128	115	45		4	4						
+	Б1.О.09	Макроэкономика	1				4	4	144	144	64	64	44	36		4							
+	Б1.О.10	Микроэкономика	2				4	4	144	144	80	80	28	36			4						
+	Б1.О.11	Теоретическая информатика		1			3	3	108	108	32	32	72	4		3							
+	Б1.О.12	Статистика	3				5	5	180	180	80	80	64	36				5					
+	Б1.О.13	Основы алгоритмизации и программирования	2				4	4	144	144	64	64	44	36			4						
+	Б1.О.14	Проектная деятельность	1245	3		5	20	20	720	720	304	304	268	148		4	4	4	4	4			
+	Б1.О.15	Концепции современного естествознания			5		4	4	144	144	32	32	103	9						4			
+	Б1.О.16	Ведение в программную инженерию			4		4	4	144	144	64	64	71	9					4				
+	Б1.О.17	Базы данных	3				4	4	144	144	64	64	44	36				4					
+	Б1.О.18	Принятие управленческих решений			5		4	4	144	144	48	48	87	9						4			
+	Б1.О.19	История религии России		2			3	3	108	108	32	32	72	4			3						
+	Б1.О.20	Обучение служением		3			2	2	72	72	32	32	36	4				2					
+	Б1.О.21	Правовое регулирование экономической деятельности	1				4	4	144	144	64	64	44	36		4							
+	Б1.О.22	Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации		1			3	3	108	108	32	32	72	4		3							
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**123456**					**328**	**328**	**304**	**304**		**24**									
-	Б1.О.ДВ.01.01	Йога		123456					328	328	304	304		24									
-	Б1.О.ДВ.01.02	Пилатес		123456					328	328	304	304		24									
+	Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг		123456					328	328	304	304		24									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							104	104	3744	3744	1560	1560	1768	416				10	16	16	24	26	12
+	Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	4		3		10	10	360	360	160	160	155	45				5	5				
+	Б1.В.02	Язык программирования Java script			4		4	4	144	144	64	64	71	9					4				
+	Б1.В.03	Финансы	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4				
+	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	6		5		10	10	360	360	160	160	155	45						4	6		
+	Б1.В.05	Экономическая безопасность			5		4	4	144	144	64	64	71	9						4			
+	Б1.В.06	Язык программирования Python	6	5			8	8	288	288	116	116	132	40						4	4		
+	Б1.В.07	Имитационное моделирование			6		5	5	180	180	80	80	91	9							5		
+	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	8		7	8	8	8	288	288	116	116	127	45								4	4
+	Б1.В.09	Инвестиции	3				5	5	180	180	80	80	64	36				5					
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения			7		4	4	144	144	64	64	71	9								4	
+	Б1.В.11	Программное обеспечение статистического анализа		7			3	3	108	108	32	32	72	4								3	
+	Б1.В.12	Налоги и налогообложение			5		4	4	144	144	64	64	71	9						4			

+	Б1.В.13	Web-программирование			8		4	4	144	144	56	56	79	9									4
+	Б1.В.14	Бизнес- аналитика			6		4	4	144	144	32	32	103	9							4		
+	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	7		6		10	10	360	360	160	160	155	45							5	5	
+	Б1.В.16	Технологии управления персоналом			7		4	4	144	144	64	64	71	9								4	
+	Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	8				4	4	144	144	56	56	52	36									4
+	Б1.В.18	Предпринимательство		4			3	3	108	108	32	32	72	4					3				
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**			3	**3**	**108**	**108**	**32**	**32**	**72**	**4**								3	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория риска		7			3	3	108	108	32	32	72	4								3	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент		7			3	3	108	108	32	32	72	4								3	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**			3	**3**	**108**	**108**	**64**	**64**	**40**	**4**								3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы анализа данных		7			3	3	108	108	64	64	40	4								3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы		7			3	3	108	108	64	64	40	4								3	
Блок 2.Практика							24	24	864	864	16	16	812	36			3		6		6		9
Обязательная часть							24	24	864	864	16	16	812	36			3		6		6		9
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2		3	3	108	108	4	4	95	9			3						
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			46		12	12	432	432	8	8	406	18					6		6		
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8		9	9	324	324	4	4	311	9									9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	4	4	284	36									9
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	4	4	284	36									9
ФТД.Факультативные дисциплины							7	7	252	252	48	48	188	16		1	2	2		2			
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения		2			2	2	72	72	8	8	60	4			2						
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО		1			1	1	36	36	8	8	24	4		1							
+	ФТД.03	Цифровая экономика		3			2	2	72	72	16	16	52	4				2					
+	ФТД.04	Технологическое предпринимательство		5			2	2	72	72	16	16	52	4						2			

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | - | Итого ауд.часов | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
|---|---|---

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.08	Высшая математика	
Б1.О.16	Ведение в программную инженерию	
Б1.О.20	Обучение служением	
Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения	
Б1.В.13	Web-программирование	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.16	Ведение в программную инженерию	
Б1.О.18	Принятие управленческих решений	
Б1.О.20	Обучение служением	
Б1.О.21	Правовое регулирование экономической деятельности	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.20	Обучение служением	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.03	Основы российской государственности	
Б1.О.05	Философия	
Б1.О.15	Концепции современного естествознания	
Б1.О.19	История религии России	
Б1.О.20	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.20	Обучение служением	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Б1.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Йога	
Б1.О.ДВ.01.02	Пилатес	
Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.09	Макроэкономика	
Б1.О.10	Микроэкономика	
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б1.В.12	Налоги и налогообложение	
Б1.В.14	Бизнес- аналитика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Цифровая экономика	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.21	Правовое регулирование экономической деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно-технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария;	ОПК
Б1.О.13	Основы алгоритмизации и программирования	
Б1.О.16	Ведение в программную инженерию	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;	ОПК
Б1.О.14	Проектная деятельность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации;	ОПК
Б1.О.13	Основы алгоритмизации и программирования	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;	ОПК
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;	ОПК

Б1.О.18	Принятие управленческих решений	
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	ОПК
Б1.О.14	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен осуществлять сбор и обработку исходных данных для составления проектов финансово-хозяйственной, производственной и коммерческой деятельности (бизнес-планов) организации	ПК
Б1.В.09	Инвестиции	
Б1.В.11	Программное обеспечение статистического анализа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен выполнять расчеты по материальным, трудовым и финансовым затратам, необходимых для производства и реализации выпускаемой продукции, освоения новых видов продукции, производимых услуг	ПК
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б1.В.03	Финансы	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Технологическое предпринимательство	
ПК-3	Способен осуществлять подготовку исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации	ПК
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять мониторинг изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации	ПК
Б1.О.12	Статистика	
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б1.В.03	Финансы	
Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Технологическое предпринимательство	
ПК-5	Способен формировать и проверять планы финансово-экономического развития организации	ПК
Б1.В.09	Инвестиции	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Технологическое предпринимательство	
ПК-6	Способен осуществлять выбор и применение статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации	ПК
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен проводить расчеты экономических и финансово-экономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов	ПК
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	

Б1.В.03	Финансы	
Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен осуществлять расчет влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации	ПК
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен определять экономическую эффективность организации труда и производства, внедрение инновационных технологий	ПК
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б1.В.09	Инвестиции	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ПК
Б1.В.05	Экономическая безопасность	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	Способен подготовить отчет о финансово-хозяйственной деятельности организации	ПК
Б1.В.03	Финансы	
Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	Способен определять резервы повышения эффективности деятельности организации	ПК
Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	Способен совершенствовать формы организации труда и управления, а также плановой и учетной документации организации	ПК
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	
Б1.В.16	Технологии управления персоналом	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	Способен выявлять первоначальные требования заказчика к ИС на этапе предконтрактных работ	ПК
Б1.О.16	Ведение в программную инженерию	

Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	Способен информировать заказчика на этапе предконтрактных работ о возможностях типовой ИС и вариантах ее модификации	ПК
Б1.О.16	Ведение в программную инженерию	
Б1.О.17	Базы данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы анализа данных	
Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	Способен определять возможности достижения соответствия ИС первоначальным требованиям заказчика на этапе предконтрактных работ	ПК
Б1.О.16	Ведение в программную инженерию	
Б1.В.03	Финансы	
Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.07	Имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория риска	
Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	Способен составлять протокол переговоров с заказчиком ИС на этапе предконтрактных работ	ПК
Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-18	Способен осуществлять выбор технологии управления требованиями в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	Способен осуществлять представление заинтересованным сторонам исходных данных для разработки плана управления требованиями в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-20	Способен осуществлять согласование инженерно-технологического обеспечения плана управления требованиями с заинтересованными сторонами в рамках выполнения работ и управления работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС	ПК
Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-21	Способен формировать в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение; определять ожидаемые результаты решения выделенных задач	ПК
Б1.О.20	Обучение служением	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-22	Способен проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ её решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	ПК
Б1.О.16	Ведение в программную инженерию	
Б1.О.20	Обучение служением	
Б1.В.02	Язык программирования Java script	
Б1.В.06	Язык программирования Python	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-23	Способен решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	ПК
Б1.О.20	Обучение служением	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-24	Способен публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта	ПК
Б1.О.20	Обучение служением	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс													
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**1148**									**30**	20		**1292**									**34**	22 3/6		**2440**									**64**	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1112**									**29**			**1220**									**32**			**2332**									**61**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52,3**												**53,3**												**52,8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**51,8**												**41,3**												**46,6**											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,8**												**24,3**												**25,6**											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**26,8**												**24,3**												**25,6**											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3,7**												**3,9**												**3,8**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**464**	**208**		**256**			**442**	**138**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		**1044**	**400**	**176**		**224**			**479**	**165**	**29**	ТО: 16 1/2 Э: 4		**2088**	**864**	**384**		**480**			**921**	**303**	**58**	ТО: 33 5/6 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	История России	ЗаО	**144**	128	64		64			7	9	4														ЗаО	**144**	128	64		64			7	9	4		19	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	За	**108**	32			32			72	4	3		ЗаО	**144**	32			32			103	9	4		За ЗаО	**252**	64			64			175	13	7		25	12
3	Б1.О.03	Основы российской государственности													За	**108**	32	16		16			72	4	3		За	**108**	32	16		16			72	4	3		9	2
4	Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности													За	**108**	32	16		16			72	4	3		За	**108**	32	16		16			72	4	3		16	2
5	Б1.О.08	Высшая математика	ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк ЗаО	**288**	128	64		64			115	45	8		16	12
6	Б1.О.09	Макроэкономика	Эк	**144**	64	32		32			44	36	4														Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		16	1
7	Б1.О.10	Микроэкономика													Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		Эк	**144**	80	32		48			28	36	4		16	2
8	Б1.О.11	Теоретическая информатика	За	**108**	32	16		16			72	4	3														За	**108**	32	16		16			72	4	3		16	1
9	Б1.О.13	Основы алгоритмизации и программирования													Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		16	2
10	Б1.О.14	Проектная деятельность	Эк	**144**	48	16		32			60	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк(2)	**288**	112	48		64			104	72	8		16	12345
11	Б1.О.19	История религии России													За	**108**	32	16		16			72	4	3		За	**108**	32	16		16			72	4	3		17	2
12	Б1.О.21	Правовое регулирование экономической деятельности	Эк	**144**	64	32		32			44	36	4														Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		16	1
13	Б1.О.22	Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации	За	**108**	32	16		16			72	4	3														За	**108**	32	16		16			72	4	3			1
14	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Йога*	За	**68**	64			64				4			За	**68**	64			64				4			За(2)	**136**	128			128				8			19	123456
15	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Пилатес*	За	**68**	64			64				4			За	**68**	64			64				4			За(2)	**136**	128			128				8			19	123456
16	Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг	За	**68**	64			64				4			За	**68**	64			64				4			За(2)	**136**	128			128				8			19	123456
17	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения													За	**72**	8	4		4			60	4	2		За	**72**	8	4		4			60	4	2		16	2
18	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтёрской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО	За	**36**	8	4		4			24	4	1														За	**36**	8	4		4			24	4	1		19	1
ПРАКТИКИ		(План)														108	4	4					95	9	3	2		108	4	4					95	9	3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика													ЗаО	108	4	4					95	9	3	2	ЗаО	108	4	4					95	9	3	2	16	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2)												Эк(4) За(5) ЗаО(2)												Эк(7) За(10) ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ														4/6											6 5/6											7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс													
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1184**									**31**	19 5/6		**1292**									**34**	23 2/6		**2476**									**65**	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1112**									**29**			**1292**									**34**			**2404**									**63**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52,5**												**52,7**												**52,6**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**53,6**												**49,1**												**51,4**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25,9**												**26,2**												**26,1**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**25,9**												**26,2**												**26,1**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**3,7**												**3,9**												**3,8**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**448**	**192**		**256**			**462**	**134**	**29**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		**1008**	**432**	**144**		**288**			**437**	**139**	**28**	ТО: 16 1/2 Э: 2 5/6		**2052**	**880**	**336**		**544**			**899**	**273**	**57**	ТО: 33 5/6 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	**144**	48	16		32			87	9	4														ЗаО	**144**	48	16		32			87	9	4		19	3
2	Б1.О.05	Философия													ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		19	4
3	Б1.О.12	Статистика	Эк	**180**	80	32		48			64	36	5														Эк	**180**	80	32		48			64	36	5		16	3
4	Б1.О.14	Проектная деятельность	За	**144**	64	32		32			76	4	4		Эк	**144**	64			64			44	36	4		Эк За	**288**	128	32		96			120	40	8		16	12345
5	Б1.О.16	Ведение в программную инженерию													ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		16	4
6	Б1.О.17	Базы данных	Эк	**144**	64	32		32			44	36	4														Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		16	3
7	Б1.О.20	Обучение служением	За	**72**	32	16		16			36	4	2														За	**72**	32	16		16			36	4	2		16	3
8	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Йога*	За	**68**	64			64				4			За	**68**	64			64				4			За(2)	**136**	128			128				8			19	123456
9	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Пилатес*	За	**68**	64			64				4			За	**68**	64			64				4			За(2)	**136**	128			128				8			19	123456
10	Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг	За	**68**	64			64				4			За	**68**	64			64				4			За(2)	**136**	128			128				8			19	123456
11	Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	ЗаО	**180**	80	32		48			91	9	5		Эк	**180**	80	32		48			64	36	5		Эк ЗаО	**360**	160	64		96			155	45	10		16	34
12	Б1.В.02	Язык программирования Java script													ЗаО	**144**	64			64			71	9	4		ЗаО	**144**	64			64			71	9	4		16	4
13	Б1.В.03	Финансы													Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк	**144**	64	32		32			44	36	4		16	4
14	Б1.В.09	Инвестиции	Эк	**180**	80	32		48			64	36	5														Эк	**180**	80	32		48			64	36	5		14	3
15	Б1.В.18	Предпринимательство													За	**108**	32	16		16			72	4	3		За	**108**	32	16		16			72	4	3		16	4
16	ФТД.03	Цифровая экономика	За	**72**	16	8		8			52	4	2														За	**72**	16	8		8			52	4	2		16	3
ПРАКТИКИ		(План)														216	4	4					203	9	6	4		216	4	4					203	9	6	4		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	4	4					203	9	6	4	ЗаО	216	4	4					203	9	6	4	16	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(2)												Эк(3) За(2) ЗаО(4)												Эк(6) За(6) ЗаО(6)													
КАНИКУЛЫ														5/6											6												6 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1116**									**30**	19 4/6		**1172**									**32**	23 3/6		**2288**									**62**	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1044**									**28**			**1172**									**32**			**2216**									**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53,3**												**50,5**												**51,9**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36,5**												**34,4**												**35,5**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,1**												**21,6**												**22,4**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,1**												**21,6**												**22,4**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**1,9**												**1**												**1,5**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**400**	**160**		**240**			**523**	**85**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**936**	**356**	**144**		**212**			**477**	**103**	**26**	ТО: 16 1/2 Э: 3		**1944**	**756**	**304**		**452**			**1000**	**188**	**54**	ТО: 33 5/6 Э: 5 1/3		
1	Б1.О.07	Физическая культура и спорт													За	**72**	16	16					52	4	2		За	**72**	16	16					52	4	2		19	6
2	Б1.О.14	Проектная деятельность	Эк КР	**144**	64			64			44	36	4														Эк КР	**144**	64			64			44	36	4		16	12345
3	Б1.О.15	Концепции современного естествознания	ЗаО	**144**	32	16		16			103	9	4														ЗаО	**144**	32	16		16			103	9	4		19	5
4	Б1.О.18	Принятие управленческих решений	ЗаО	**144**	48	16		32			87	9	4														ЗаО	**144**	48	16		32			87	9	4		15	5
5	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Йога*	За	**36**	32			32				4			За	**20**	16			16				4			За(2)	**56**	48			48				8			19	123456
6	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Пилатес*	За	**36**	32			32				4			За	**20**	16			16				4			За(2)	**56**	48			48				8			19	123456
7	Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг	За	**36**	32			32				4			За	**20**	16			16				4			За(2)	**56**	48			48				8			19	123456
8	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		Эк	**216**	96	48		48			84	36	6		Эк ЗаО	**360**	160	80		80			155	45	10		16	56
9	Б1.В.05	Экономическая безопасность	ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4														ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		16	5
10	Б1.В.06	Язык программирования Python	За	**144**	64	32		32			76	4	4		Эк	**144**	52			52			56	36	4		Эк За	**288**	116	32		84			132	40	8		16	56
11	Б1.В.07	Имитационное моделирование													ЗаО	**180**	80	32		48			91	9	5		ЗаО	**180**	80	32		48			91	9	5		16	6
12	Б1.В.12	Налоги и налогообложение	ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4														ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		16	5
13	Б1.В.14	Бизнес- аналитика													ЗаО	**144**	32	16		16			103	9	4		ЗаО	**144**	32	16		16			103	9	4		16	6
14	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности													ЗаО	**180**	80	32		48			91	9	5		ЗаО	**180**	80	32		48			91	9	5		16	67
15	ФТД.04	Технологическое предпринимательство	За	**72**	16	8		8			52	4	2														За	**72**	16	8		8			52	4	2		15	5
ПРАКТИКИ		(План)														216	4	4					203	9	6	4		216	4	4					203	9	6	4		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	4	4					203	9	6	4	ЗаО	216	4	4					203	9	6	4	16	46
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(5) КР												Эк(2) За(2) ЗаО(4)												Эк(3) За(5) ЗаО(9) КР												
КАНИКУЛЫ													1											5 5/6												6 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль				Всего	Конт такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**936**									**26**	19 4/6		**1080**									**30**	21 3/6		**2016**									**56**	41 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**									**26**			**1080**									**30**			**2016**									**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**49,7**												**44,9**												**47,3**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**32,2**												**48,6**												**40,4**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22,4**												**22,5**												**22,5**												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**22,4**												**22,5**												**22,5**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**936**	**388**	**154**		**234**			**473**	**75**	**26**	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		**432**	**176**	**88**		**88**			**175**	**81**	**12**	ТО: 7 5/6 Э: 1 2/3		**1368**	**564**	**242**		**322**			**648**	**156**	**38**	ТО: 25 1/6 Э: 4		
1	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	ЗаО	**144**	52	26		26			83	9	4		Эк КР	**144**	64	32		32			44	36	4		Эк ЗаО КР	**288**	116	58		58			127	45	8		16	78
2	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения	ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4														ЗаО	**144**	64	32		32			71	9	4		16	7
3	Б1.В.11	Программное обеспечение статистического анализа	За	**108**	32	16		16			72	4	3														За	**108**	32	16		16			72	4	3		16	7
4	Б1.В.13	Web-программирование													ЗаО	**144**	56	28		28			79	9	4		ЗаО	**144**	56	28		28			79	9	4		16	8
5	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	Эк	**180**	80	32		48			64	36	5														Эк	**180**	80	32		48			64	36	5		16	67
6	Б1.В.16	Технологии управления персоналом	ЗаО	**144**	64			64			71	9	4														ЗаО	**144**	64			64			71	9	4		16	7
7	Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами													Эк	**144**	56	28		28			52	36	4		Эк	**144**	56	28		28			52	36	4		16	8
8	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Математическая теория риска*	За	**108**	32	16		16			72	4	3														За	**108**	32	16		16			72	4	3		16	7
9	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент	За	**108**	32	16		16			72	4	3														За	**108**	32	16		16			72	4	3		15	7
10	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы анализа данных	За	**108**	64	32		32			40	4	3														За	**108**	64	32		32			40	4	3		16	7
11	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Численные методы*	За	**108**	64	32		32			40	4	3														За	**108**	64	32		32			40	4	3		16	7
ПРАКТИКИ		(План)														324	4	4					311	9	9	6		324	4	4					311	9	9	6		
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика													ЗаО	324	4	4					311	9	9	6	ЗаО	324	4	4					311	9	9	6	16	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														324	4	4					284	36	9	6		324	4	4					284	36	9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														324	4	4					284	36	9	6		324	4	4					284	36	9	6	16	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО(3)												Эк(2) ЗаО(2) КР												Эк(3) За(3) ЗаО(5) КР												
КАНИКУЛЫ													1												8											9		