

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гриб Владислав Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.02.2026 20:11:17

Уникальный программный ключ:

637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

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

Международный институт информационных технологий и бизнес-информатики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 23.12.2025

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Гриб В. В.

23 декабря 2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**38.03.05**

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Цифровая трансформация бизнеса

Кафедра: Кафедра бизнес-информатики и технологий управления

Факультет: Факультет бизнес-информатики и технологий управления

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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 \_\_\_\_\_ / Бабарыкин Ю. А./

Директор международного института  
информационных технологий и бизнес-  
информатики \_\_\_\_\_ / Панарин А.А./

Зав. кафедрой бизнес-информатики и  
технологий управления \_\_\_\_\_ / Панарин А.А./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование					207	207	7780	7780	1228	1228	5608	944		22	25	24	26	21	25	25	23	16			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							207	207	7780	7780	1228	1228	5608	944		22	25	24	26	21	25	25	23	16			
<b>Обязательная часть</b>							103	103	4036	4036	664	664	2844	528		22	25	12	9	10	7	8	2	8			
+	Б1.О.01	История России			1		4	4	144	144	88	88	47	9		4										19	
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	2		7	7	252	252	36	36	203	13		3	4									25	
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2			3	3	108	108	16	16	88	4			3									9	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		4	4	144	144	20	20	115	9				4								19	
+	Б1.О.05	Философия			5		4	4	144	144	20	20	115	9					4							19	
+	Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	16	16	88	4			3									16	
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		8			2	2	72	72	12	12	56	4									2			19	
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1		8	8	288	288	40	40	203	45		4	4									16	
+	Б1.О.09	Макроэкономика	1				4	4	144	144	20	20	88	36		4										16	
+	Б1.О.10	Микроэкономика	2				4	4	144	144	20	20	88	36			4									16	
+	Б1.О.11	Теоретическая информатика		5			3	3	108	108	24	24	80	4					3							16	
+	Б1.О.12	Статистика	6				5	5	180	180	24	24	120	36						5						16	
+	Б1.О.13	Основы алгоритмизации и программирования	7				4	4	144	144	24	24	84	36									4			16	
+	Б1.О.14	Проектная деятельность	1245	3		5	20	20	720	720	112	112	460	148		4	4	4	5	3						16	
+	Б1.О.15	Концепции современного естествознания			7		4	4	144	144	20	20	115	9								4				19	
+	Б1.О.16	Введение в программную инженерию			4		4	4	144	144	20	20	115	9				4								16	
+	Б1.О.17	Базы данных	3				4	4	144	144	24	24	84	36				4								16	
+	Б1.О.18	Принятие управленческих решений			9		4	4	144	144	32	32	103	9										4		15	
+	Б1.О.19	История религии России		2			3	3	108	108	16	16	88	4			3									17	
+	Б1.О.20	Обучение служением		6			2	2	72	72	8	8	60	4						2						16	
+	Б1.О.21	Правовое регулирование экономической деятельности	9				4	4	144	144	32	32	76	36										4		16	
+	Б1.О.22	Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации		1			3	3	108	108	16	16	88	4		3											
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>			<b>123456</b>				<b>328</b>	<b>328</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>280</b>	<b>24</b>													
-	Б1.О.ДВ.01.01	Йога			123456						328	328	24	24	280	24										19	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Пилатес			123456						328	328	24	24	280	24										19	
+	Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг			123456						328	328	24	24	280	24										19	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							104	104	3744	3744	564	564	2764	416				12	17	11	18	17	21	8			
+	Б1.В.01	Экономика организаций и предприятий	4		3		10	10	360	360	48	48	267	45				4	6							16	
+	Б1.В.02	Язык программирования Java script			3		4	4	144	144	20	20	115	9				4								16	
+	Б1.В.03	Финансы	6				4	4	144	144	20	20	88	36						4						16	
+	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	6		5		10	10	360	360	48	48	267	45					4	6						16	
+	Б1.В.05	Экономическая безопасность			7		4	4	144	144	20	20	115	9								4				16	
+	Б1.В.06	Язык программирования Python	5	4			8	8	288	288	40	40	208	40				4	4							16	
+	Б1.В.07	Имитационное моделирование			7		5	5	180	180	24	24	147	9								5				16	
+	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	4		3	4	8	8	288	288	40	40	203	45				4	4							16	
+	Б1.В.09	Инвестиции	7				5	5	180	180	24	24	120	36								5				14	
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения			6		4	4	144	144	28	28	107	9						4						16	
+	Б1.В.11	Программное обеспечение статистического анализа		8			3	3	108	108	20	20	84	4									3			16	
+	Б1.В.12	Налоги и налогообложение			6		4	4	144	144	20	20	115	9						4						16	
+	Б1.В.13	Web-программирование			9		4	4	144	144	32	32	103	9									4			16	
+	Б1.В.14	Бизнес- аналитика			8		4	4	144	144	24	24	111	9									4			16	
+	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	8		7		10	10	360	360	48	48	267	45							3	7				16	
+	Б1.В.16	Технологии управления персоналом			8		4	4	144	144	20	20	115	9								4				16	
+	Б1.В.17	Рейнжиниринг и управление бизнес-процессами	9				4	4	144	144	32	32	76	36										4		16	

+	Б1.В.18	Предпринимательство		4			3	3	108	108	16	16	88	4					3						16		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>5</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>						3							
-	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория риска		5			3	3	108	108	20	20	84	4						3						16	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент		5			3	3	108	108	20	20	84	4						3						15	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>8</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>									3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы анализа данных		8			3	3	108	108	20	20	84	4									3			16	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы		8			3	3	108	108	20	20	84	4									3			16	
<b>Блок 2.Практика</b>							24	24	864	864	16	16	812	36					3		6		6		9		
<b>Обязательная часть</b>							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							16	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			46		12	12	432	432	8	8	406	18						6		6				16	
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			9		9	9	324	324	4	4	311	9										9		16	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							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		16	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							7	7	252	252	16	16	220	16			1	2	2			2					
+	ФТД.01	Межкультурная коммуникация в профессиональной сфере общения			2		2	2	72	72	4	4	64	4						2						16	
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО			1		1	1	36	36	4	4	28	4			1									19	
+	ФТД.03	Цифровая экономика			3		2	2	72	72	4	4	64	4					2							16	
+	ФТД.04	Технологическое предпринимательство			5		2	2	72	72	4	4	64	4						2						15	

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 (волонтерской) 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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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	