

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гриб Владислав Валерьевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.02.2026 20:09:21

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: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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  
Директор международного института  
информационных технологий и бизнес-  
информатики

\_\_\_\_\_ / Бабарыкин Ю. А. /

\_\_\_\_\_ / 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		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								207	207	7780	7780	3368	3368	3468	944			29	29	29	28	28	26	26	12		
<b>Обязательная часть</b>								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									19	
+	Б1.О.02	Иностранный язык		1	2		7	7	252	252	64	64	175	13			3	4								25	
+	Б1.О.03	Основы российской государственности		2			3	3	108	108	32	32	72	4				3								9	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		4	4	144	144	48	48	87	9					4							19	
+	Б1.О.05	Философия			4		4	4	144	144	64	64	71	9						4						19	
+	Б1.О.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	32	32	72	4				3								16	
+	Б1.О.07	Физическая культура и спорт		6			2	2	72	72	16	16	52	4								2				19	
+	Б1.О.08	Высшая математика	2		1		8	8	288	288	128	128	115	45			4	4								16	
+	Б1.О.09	Макроэкономика	1				4	4	144	144	64	64	44	36			4									16	
+	Б1.О.10	Микроэкономика	2				4	4	144	144	80	80	28	36				4								16	
+	Б1.О.11	Теоретическая информатика		1			3	3	108	108	32	32	72	4			3									16	
+	Б1.О.12	Статистика	3				5	5	180	180	80	80	64	36					5							16	
+	Б1.О.13	Основы алгоритмизации и программирования	2				4	4	144	144	64	64	44	36				4								16	
+	Б1.О.14	Проектная деятельность	1245	3		5	20	20	720	720	304	304	268	148			4	4	4	4	4					16	
+	Б1.О.15	Концепции современного естествознания			5		4	4	144	144	32	32	103	9							4					19	
+	Б1.О.16	Введение в программную инженерию			4		4	4	144	144	64	64	71	9						4						16	
+	Б1.О.17	Базы данных	3				4	4	144	144	64	64	44	36					4							16	
+	Б1.О.18	Принятие управленческих решений			5		4	4	144	144	48	48	87	9							4					15	
+	Б1.О.19	История религии России		2			3	3	108	108	32	32	72	4				3								17	
+	Б1.О.20	Обучение служением		3			2	2	72	72	32	32	36	4					2							16	
+	Б1.О.21	Правовое регулирование экономической деятельности	1				4	4	144	144	64	64	44	36			4									16	
+	Б1.О.22	Духовно- нравственная культура народов Российской Федерации		1			3	3	108	108	32	32	72	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>304</b>	<b>304</b>		<b>24</b>													
-	Б1.О.ДВ.01.01	Йога			123456					328	328	304	304													19	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Пилатес			123456					328	328	304	304													19	
+	Б1.О.ДВ.01.03	Шейпинг			123456					328	328	304	304													19	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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						16	
+	Б1.В.02	Язык программирования Java script			4		4	4	144	144	64	64	71	9						4						16	
+	Б1.В.03	Финансы	4				4	4	144	144	64	64	44	36					4							16	
+	Б1.В.04	Бухгалтерский учет и анализ	6		5		10	10	360	360	160	160	155	45						4	6					16	
+	Б1.В.05	Экономическая безопасность			5		4	4	144	144	64	64	71	9						4						16	
+	Б1.В.06	Язык программирования Python	6	5			8	8	288	288	116	116	132	40						4	4					16	
+	Б1.В.07	Имитационное моделирование			6		5	5	180	180	80	80	91	9							5					16	
+	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	8		7	8	8	8	288	288	116	116	127	45									4	4		16	
+	Б1.В.09	Инвестиции	3				5	5	180	180	80	80	64	36					5							14	
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта и технологии машинного обучения			7		4	4	144	144	64	64	71	9									4			16	
+	Б1.В.11	Программное обеспечение статистического анализа		7			3	3	108	108	32	32	72	4									3			16	
+	Б1.В.12	Налоги и налогообложение			5		4	4	144	144	64	64	71	9						4						16	
+	Б1.В.13	Web-программирование			8		4	4	144	144	56	56	79	9										4		16	
+	Б1.В.14	Бизнес- аналитика			6		4	4	144	144	32	32	103	9							4					16	
+	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности	7		6		10	10	360	360	160	160	155	45							5	5				16	
+	Б1.В.16	Технологии управления персоналом			7		4	4	144	144	64	64	71	9									4			16	

+	Б1.В.17	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	8			4	4	144	144	56	56	52	36							4	16		
+	Б1.В.18	Предпринимательство		4		3	3	108	108	32	32	72	4					3			16		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>7</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>4</b>						3				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая теория риска		7		3	3	108	108	32	32	72	4							3	16		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент		7		3	3	108	108	32	32	72	4							3	15		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>7</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>4</b>							3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы анализа данных		7		3	3	108	108	64	64	40	4							3	16		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Численные методы		7		3	3	108	108	64	64	40	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			8		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	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				16	
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности взаимодействия с социально ориентированным НКО		1			1	1	36	36	8	8	24	4				1				19	
+	ФТД.03	Цифровая экономика		3			2	2	72	72	16	16	52	4					2			16	
+	ФТД.04	Технологическое предпринимательство		5			2	2	72	72	16	16	52	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	