

Государственное образовательное учреждение "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"
Экономический факультет

План одобрен Ученым советом ГОУ "ПГУ им.Т.Г. Шевченко"
Протокол № 9 от 29.05.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Применение и разработка информационных систем в экономике
Кафедра: Бизнес-информатики и информационных технологий
Факультет: Экономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
-	аналитический
-	научно-исследовательский
-	инновационно-предпринимательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

СОГЛАСОВАНО


Проректор по образовательной политике и системе качества обучения

 / Еремеева О.В./

Начальник Учебно-методического управления

 / Топор А.В./

Декан

 / Узун И.Н./

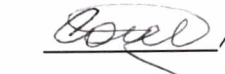
И.о. зав. кафедрой

 / Надькин Л.Ю./

Разработчик

 / Малахова М.В./

Разработчик

 / Надькин Л.Ю./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)						207	207	7780	7780	3820	3820	2924	1036			30	30	31	26	27	24	26	13		
Обязательная часть						111	111	4324	4324	2174	2174	1546	604			27	25	18	11	3	11	11	5		
+	Б1.О.01	Философия			2		3	3	108	108	54	54	54			3							29	Философии	
+	Б1.О.02	История России	2				4	4	144	144	116	116		28	2	2							114	Истории	
+	Б1.О.03	Всеобщая история		2			2	2	72	72	36	36	36			2							114	Истории	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		2	2	72	72	36	36	36				2						20	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18		2								25	Политологии и государственного	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36	36	36		2								73	Легкой атлетики, водных видов	
+	Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре		246					328	328	200	200	128										73	Легкой атлетики, водных видов	
+	Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность		1			2	2	72	72	36	36	36		2								82	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.О.09	Микроэкономика	1				6	6	216	216	102	102	78	36	6								86	Экономической теории и мировой	
+	Б1.О.10	Макроэкономика	2			2	4	4	144	144	72	72	36	36		4							86	Экономической теории и мировой	
+	Б1.О.11	Менеджмент	3				4	4	144	144	68	68	40	36			4						85	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.12	Экономика фирмы	4				4	4	144	144	68	68	40	36				4					85	Экономики и менеджмента	
+	Б1.О.13	Математика в экономике	12				8	8	288	288	140	140	76	72	4	4							82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика			5		3	3	108	108	54	54	54						3				82	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.О.15	Дифференциально-разностные уравнения в экономике			3		3	3	108	108	50	50	58				3						82	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.О.16	Теоретические основы информатики	1				4	4	144	144	68	68	40	36	4								82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.17	Архитектура предприятия	4				4	4	144	144	68	68	40	36				4					82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.18	Моделирование бизнес-процессов	6				4	4	144	144	72	72	36	36					4				82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.19	Управление жизненным циклом ИС	7				4	4	144	144	68	68	40	36						4			82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.20	Программирование	2	1			7	7	252	252	106	106	110	36	2	5							82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.21	Базы данных	3				4	4	144	144	68	68	40	36			4						82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.22	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий		6			2	2	72	72	36	36	36						2				82	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.О.23	Управление ИТ- сервисами и контентом		6			2	2	72	72	54	54	18						2				82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.24	Проектирование информационных систем	7			7	5	5	180	180	84	84	60	36						5			82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.25	Информационная безопасность			6		3	3	108	108	54	54	54					3					82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.26	Математическое моделирование в экономике	8	7			5	5	180	180	86	86	58	36						2	3		82	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б1.О.27	Правоведение		2			2	2	72	72	36	36	36			2							89	Предпринимательского и трудового	
+	Б1.О.28	Английский в бизнес-информатике	4	3			5	5	180	180	68	68	76	36				2	3				45	Иностранных языков	
+	Б1.О.29	Практикум по программированию			3		3	3	108	108	50	50	58				3						82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.30	Деловые коммуникации		8			2	2	72	72	26	26	46									2	82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3								
+	Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	Иностранных языков	
-	Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	2				6	6	216	216	108	108	72	36		3	3						45	Иностранных языков	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						96	96	3456	3456	1646	1646	1378	432			3	5	13	15	24	13	15	8		
+	Б1.В.01	История ПМР	3				3	3	108	108	36	36	36	36				3					114	Истории	
+	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР		4			2	2	72	72	36	36	36						2				25	Политологии и государственного	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.	Код
+	Б1.В.03	Методы исследовательской / проектной деятельности			5		3	3	108	108	54	54	54								3			82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.04	Информационные технологии в экономике			2		3	3	108	108	54	54	54				3							82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет			3		3	3	108	108	50	50	58					3						83	Бухгалтерского учета и аудита
+	Б1.В.06	Маркетинг			5		3	3	108	108	54	54	54							3				85	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.07	Бизнес-аналитика	3				4	4	144	144	68	68	40	36				4						84	Финансов и кредита
+	Б1.В.08	Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов	6				4	4	144	144	72	72	36	36							4			82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.09	Объектно-ориентированные анализ и программирование	4			4	5	5	180	180	84	84	60	36					5					82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		6			2	2	72	72	36	36	36								2			82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.11	Логистика и управление цепями поставок		7			2	2	72	72	34	34	38									2		85	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.12	Информационный менеджмент	5				4	4	144	144	72	72	36	36					4					82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.13	WEB-дизайн	5			5	6	6	216	216	108	108	72	36						6				82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.14	WEB-программирование	7				4	4	144	144	68	68	40	36								4		82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.15	Основы искусственного интеллекта		2			2	2	72	72	36	36	36				2							82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.16	Основы цифровой экономики		4			2	2	72	72	34	34	38					2						86	Экономической теории и мировой
+	Б1.В.17	Методы и программный инструментарий анализа данных			7		3	3	108	108	50	50	58									3		82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.18	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации			5		3	3	108	108	54	54	54							3				82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.19	Системы электронного документооборота		7			2	2	72	72	34	34	38									2		82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.20	Интернет-технологии			4		3	3	108	108	50	50	58					3						82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01			1		3	3	108	108	36	36	72			3									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	108	108	36	36	72			3								40	Молдавской филологии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)			1		3	3	108	108	36	36	72			3								44	Украинской филологии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	7				4	4	144	144	68	68	40	36								4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	7				4	4	144	144	68	68	40	36								4		85	Экономики и менеджмента
-	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	7				4	4	144	144	68	68	40	36								4		82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	6				4	4	144	144	72	72	36	36							4				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория организации	6				4	4	144	144	72	72	36	36							4			85	Экономики и менеджмента
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	6				4	4	144	144	72	72	36	36							4			85	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	8				5	5	180	180	90	90	54	36									5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы разработки мобильных приложений	8				5	5	180	180	90	90	54	36									5	82	Бизнес-информатики и
-	Б1.В.ДВ.04.02	Имитационное моделирование	8				5	5	180	180	90	90	54	36									5	82	Бизнес-информатики и
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	5				5	5	180	180	90	90	54	36							5				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	5				5	5	180	180	90	90	54	36							5			82	Бизнес-информатики и
-	Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	5				5	5	180	180	90	90	54	36							5			85	Экономики и менеджмента
-	Б1.В.ДВ.05.03	Стратегический менеджмент	5				5	5	180	180	90	90	54	36							5			85	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	4	3			6	6	216	216	100	100	80	36				3	3						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	4	3			6	6	216	216	100	100	80	36					3	3				82	Бизнес-информатики и информационных технологий
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы финансовых и банковских расчетов	4	3			6	6	216	216	100	100	80	36					3	3				82	Бизнес-информатики и информационных технологий
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07			8		3	3	108	108	52	52	56									3			
-	Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet			8		3	3	108	108	52	52	56									3		82	Бизнес-информатики и

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	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.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.07.02	Стратегии электронного бизнеса			8		3	3	108	108	52	52	56										3	82	Бизнес-информатики и	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей			8		3	3	108	108	52	52	56										3	82	Бизнес-информатики и	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08			6		3	3	108	108	54	54	54								3					
-	Б1.В.ДВ.08.01	Ценообразование на информационном рынке			6		3	3	108	108	54	54	54									3		84	Финансов и кредита	
+	Б1.В.ДВ.08.02	Банковский менеджмент			6		3	3	108	108	54	54	54									3		84	Финансов и кредита	
-	Б1.В.ДВ.08.03	Налоги и налогообложение			6		3	3	108	108	54	54	54									3		84	Финансов и кредита	
Блок 2.Практика							24	24	864	864	428	428	436						3	3	6	3	9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	428	428	436							3	3	6	3	9		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			4		3	3	108	108	68	68	40						3					82	Бизнес-информатики и	
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа			5		3	3	108	108	54	54	54											82	Бизнес-информатики и	
+	Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)			8		3	3	108	108	50	50	58										3	82	Бизнес-информатики и информационных технологий	
+	Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I			6		6	6	216	216	108	108	108								6			82	Бизнес-информатики и	
+	Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II			7		3	3	108	108	50	50	58									3		82	Бизнес-информатики и	
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	216	216	98	98	118										6	82	Бизнес-информатики и	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			324											9		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9	9	324	324			324										9	82	Бизнес-информатики и	
ФТД.Факультативные дисциплины							8	8	288	288	108	108	180						2	2	4					
+	ФТД.01	История литературы родного края		3			2	2	72	72	18	18	54					2						42	Русского языка и межкультурной	
+	ФТД.02	Русский язык и культура речи		4			2	2	72	72	18	18	54					2						42	Русского языка и межкультурной	
+	ФТД.03	Языки и методы программирования		5			2	2	72	72	36	36	36						2					82	Бизнес-информатики и	
+	ФТД.04	Технический английский		5			2	2	72	72	36	36	36						2					45	Иностранных языков	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1 _{УК-1}	Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного под-хода для решения профессиональных задач	-
ИД-2 _{УК-1}	Умеет анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффек-тивность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной дея-тельности	-
ИД-3 _{УК-1}	Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы	-
ИД-4 _{УК-1}	Рассматривает возможные варианты решения поставленной задачи, критически оце-нивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.12	Экономика фирмы	
Б1.О.13	Математика в экономике	
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.22	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.26	Математическое моделирование в экономике	
Б1.В.03	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.В.04	Информационные технологии в экономике	
Б1.В.12	Информационный менеджмент	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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
ИД-1 _{УК-2}	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения.	-
ИД-2 _{УК-2}	Умеет анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ	-
ИД-3 _{УК-2}	Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжи-тельности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах	-
ИД-4 _{УК-2}		-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.09	Микроэкономика	
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.О.27	Правоведение	
Б1.В.03	Методы исследовательской / проектной деятельности	
Б1.В.11	Логистика и управление цепями поставок	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1 _{УК-3}	Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодей-ствия	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{ук-3}	Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личного, образовательного и профессионального роста	-
ИД-3 _{ук-3}	Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем.	-
ИД-4 _{ук-3}		-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.11	Менеджмент	
Б1.О.17	Архитектура предприятия	
Б1.В.07	Бизнес-аналитика	
Б1.В.12	Информационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.02	Русский язык и культура речи	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1 _{ук-4}	Знает принципы построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требования к деловой устной и письменной коммуникации	-
ИД-2 _{ук-4}	Умеет применять на практике устную и письменную деловую коммуникацию.	-
ИД-3 _{ук-4}	Владеет методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках, с применением адекватных языковых форм и средств	-
ИД-4 _{ук-4}		-
Б1.О.11	Менеджмент	
Б1.О.28	Английский в бизнес-информатике	
Б1.О.30	Деловые коммуникации	
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский)	
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (немецкий)	
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (французский)	
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (испанский)	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	История литературы родного края	
ФТД.04	Технический английский	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1 _{ук-5}	Знает основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{УК-5}	Умеет вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися - представителями различных культур с со-блюдением этических и межкультурных норм	-
ИД-3 _{УК-5}	Владеет практическими навыками анализа философских и исторических фактов, оценки явлений культуры; способами анализа и пересмотра своих взглядов в случае разногласий и конфликтов в межкультурной коммуникации	-
ИД-4 _{УК-5}		-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Всеобщая история	
Б1.О.05	Основы российской государственности	
Б1.В.01	История ПМР	
Б1.В.02	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.20	Интернет-технологии	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1 _{УК-6}	Знает основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда	-
ИД-2 _{УК-6}	Умеет демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории	-
ИД-3 _{УК-6}	Владеет способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей	-
ИД-4 _{УК-6}		-
Б1.О.08	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.09	Микроэкономика	
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.В.07	Бизнес-аналитика	
Б1.В.13	WEB-дизайн	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (украинский)	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	
Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.03	Стратегический менеджмент	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1 _{УК-7}	Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{УК-7}	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и са-моподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личност-ного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.	-
ИД-3 _{УК-7}	Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования	-
ИД-4 _{УК-7}		-
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.07	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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
ИД-1 _{УК-8}	Знает причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычай-ных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.	-
ИД-2 _{УК-8}	Умеет выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуа-ций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающе-гося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учре-ждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.	-
ИД-3 _{УК-8}	Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных си-туаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности	-
ИД-4 _{УК-8}		-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.25	Информационная безопасность	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
ИД-1 _{УК-9}	Знает о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особен-ностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
ИД-2 _{УК-9}	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами имею-щими инвалидность или ограниченные возможности здоровья	-
ИД-3 _{УК-9}	Владеет навыками взаимодействовать с лицами имеющими ограниченные возмож-ности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
ИД-4 _{УК-9}		-
Б1.О.30	Деловые коммуникации	
Б1.В.15	Основы искусственного интеллекта	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1 _{УК-10}	Знает базовые принципы функционирования экономики и механизмов основных видов государственной социально-экономической политики	-
ИД-2 _{УК-10}	Владеет методами экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами	-
ИД-3 _{УК-10}	Умеет контролировать экономические и финансовые риски	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-4 _{УК-10}		-
Б1.О.09	Микроэкономика	
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.О.12	Экономика фирмы	
Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	
Б1.В.06	Маркетинг	
Б1.В.07	Бизнес-аналитика	
Б1.В.11	Логистика и управление цепями поставок	
Б1.В.16	Основы цифровой экономики	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	
Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.03	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet	
Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей	
Б1.В.ДВ.08.01	Ценообразование на информационном рынке	
Б1.В.ДВ.08.02	Банковский менеджмент	
Б1.В.ДВ.08.03	Налоги и налогообложение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИД-1 _{УК-11}	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
ИД-2 _{УК-11}	Умеет Планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
ИД-3 _{УК-11}	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
ИД-4 _{УК-11}		-
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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
ИД-1 _{ОПК-1}	Умеет моделировать прикладные бизнеспроцессы.	-
ИД-2 _{ОПК-1}	Владеет навыками анализировать информационнотехно-логическую инфраструктуру предприятия	-
ИД-3 _{ОПК-1}	Знает как использовать современные инструменты моделирования	-
ИД-4 _{ОПК-1}		-
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Дифференциально-разностные уравнения в экономике	
Б1.О.18	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.О.29	Практикум по программированию	
Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	
Б1.В.19	Системы электронного документооборота	
Б1.В.20	Интернет-технологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-2	Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;	ОПК
ИД-1 _{опк-2}	Знает как выбирать решения в области информационных систем для управления бизнесом	-
ИД-2 _{опк-2}	Умеет выбирать современные информационные техно-логии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональ-ной деятельности	-
ИД-3 _{опк-2}	Владеет навыками применения современных информа-ционных технологий и программных средств, в том чис-ле отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
ИД-4 _{опк-2}		-
Б1.О.09	Микроэкономика	
Б1.О.10	Макроэкономика	
Б1.О.21	Базы данных	
Б1.О.22	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Б1.О.25	Информационная безопасность	
Б1.В.06	Маркетинг	
Б1.В.07	Бизнес-аналитика	
Б1.В.13	WEB-дизайн	
Б1.В.16	Основы цифровой экономики	
Б1.В.19	Системы электронного документооборота	
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	
Б1.В.ДВ.08.01	Ценообразование на информационном рынке	
Б1.В.ДВ.08.02	Банковский менеджмент	
Б1.В.ДВ.08.03	Налоги и налогообложение	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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
ИД-1 _{опк-3}	Знает основные принципы разработки алгоритмов программ.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{опк-3}	Умеет разрабатывать программный код	-
ИД-3 _{опк-3}	Владеет способностью управлять созданием и использо-ванием продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий	-
ИД-4 _{опк-3}		-
Б1.О.20	Программирование	
Б1.О.21	Базы данных	
Б1.О.23	Управление ИТ- сервисами и контентом	
Б1.В.07	Бизнес-аналитика	
Б1.В.09	Объектно-ориентированные анализ и программирование	
Б1.В.12	Информационный менеджмент	
Б1.В.13	WEB-дизайн	
Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet	
Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Языки и методы программирования	
ОПК-4	Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений;	ОПК
ИД-1 _{опк-4}	Владеет методами собирать и анализировать информацию для поддержки принятия решений	-
ИД-2 _{опк-4}	Знает как использовать методы и программные средства обработки информации	-
ИД-3 _{опк-4}	Умеет использовать методы и программные средства анализа информации	-
ИД-4 _{опк-4}		-
Б1.О.16	Теоретические основы информатики	
Б1.О.17	Архитектура предприятия	
Б1.О.18	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.О.20	Программирование	
Б1.О.21	Базы данных	
Б1.О.24	Проектирование информационных систем	
Б1.О.29	Практикум по программированию	
Б1.В.04	Информационные технологии в экономике	
Б1.В.12	Информационный менеджмент	
Б1.В.15	Основы искусственного интеллекта	
Б1.В.17	Методы и программный инструментарий анализа данных	
Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.03	Стратегический менеджмент	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИД-1 _{опк-5}	Знает как взаимодействовать с клиентами по вопросам разработки и использования информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	-
ИД-2 _{опк-5}	Умеет выполнять параметрическую настройку информа-ционных и автоматизированных систем	-
ИД-3 _{опк-5}	Владеет навыками инсталляции программного и аппарат-ного обеспечения информационных и автоматизирован-ных систем	-
ИД-4 _{опк-5}		-
Б1.О.12	Экономика фирмы	
Б1.О.19	Управление жизненным циклом ИС	
Б1.О.30	Деловые коммуникации	
Б1.В.06	Маркетинг	
Б1.В.08	Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов	
Б1.В.18	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
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
ИД-1 _{опк-6}	Владеет способностью выполнять поставленные задачи в рамках коллективной работы по новым решениям в обла-сти информационнокоммуникационных технологий	-
ИД-2 _{опк-6}	Умеет осуществляет поиск, оценку и выработку новых решений при решении профессиональных задач в области информационно-коммуникационных технологий	-
ИД-3 _{опк-6}		-
ИД-4 _{опк-6}		-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	Дифференциально-разностные уравнения в экономике	
Б1.О.24	Проектирование информационных систем	
Б1.В.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.18	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet	
Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-1	Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.	ПК
ИД-1 _{ПК-1}	Знает теоретические основы и общие принципы построения моделей архитектуры предприятия.	-
ИД-2 _{ПК-1}	Умеет проводить анализ архитектуры предприятия. Использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия.	-
ИД-3 _{ПК-1}	Владеет навыками– навыками анализа архитектуры предприятию.	-
ИД-4 _{ПК-1}	Знает основные категории теории организации и организационного поведения.	-
Б1.О.17	Архитектура предприятия	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Способен проводить анализ требований к подбору и разработке программного обеспечения.	ПК
ИД-1 _{ПК-2}	Знает особенности информационно коммуникационных технологий; возможности использования информационно коммуникационных технологий для управления бизнесом. Основные функции информационного бизнеса	-
ИД-2 _{ПК-2}	Умеет проводить сравнительную оценку конкурентоспособности информационных продуктов и услуг. Осуществлять моделирование деятельности фирмы на рынке информационных услуг и продуктов. Разрабатывать модели ценообразования для различных видов информационных продуктов и услуг.	-
ИД-3 _{ПК-2}	Владеет методами рационального выбора ИС и ИКТ для управления бизнесом. Навыками проектирования проблемно-ориентированных информационных модулей	-
ИД-4 _{ПК-2}	Знает необходимые возможности информационных технологий и информационных систем, для проведения обследования предприятия, приобретения, внедрения и эксплуатации ИТ и ИС как на уровне главы предприятия, разрабатывающего стратегию использования ИС для автоматизации управления предприятием, так и на уровне исполнителя, который реализует ИТ стратегию, выполняя действия, необходимые для управления приобретением, внедрением, поддержкой эксплуатации и выводом системы из эксплуатации	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-5 _{ПК-2}	Владеет инструментальными средствами, применяемыми для оценки экономической эффективности ИТ	-
ИД-6 _{ПК-2}	Умеет работать со специализированными программами, реализующими современные информационные технологии в экономике	-
ИД-7 _{ПК-2}	Владеет методами формирования и использования баз данных и информационно-справочных систем в экономическом анализе	-
ИД-8 _{ПК-2}	Знает современный уровень автоматизации задач управления предприятием	-
ИД-9 _{ПК-2}	Знает особенности экономической информации и процессов ее обработки	-
ИД-10 _{ПК-2}	Знает модели и методы, используемые в экономическом анализе ИТ-проектов и ИТ-решений.	-
ИД-11 _{ПК-2}	Владеет навыками по классификации ИС, организации стратегического и оперативного планирования ИС	-
ИД-12 _{ПК-2}	Знает цели и задачи автоматизации бухгалтерского учета. Основные конструкции языка программирования и основные объекты конфигурации.	-
Б1.О.19	Управление жизненным циклом ИС	
Б1.О.22	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Б1.В.08	Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов	
Б1.В.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы финансовых и банковских расчетов	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-3	Способен проводить анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ.	ПК
ИД-1 _{ПК-3}	Знает особенности функционирования фирмы во внешней рыночной среде. Знает методы управления фирмой.	-
ИД-2 _{ПК-3}	Знает методологии моделирования деятельности, основные принципы и методы построения и оптимизации бизнес-процессов, инструментальные системы для моделирования и анализа бизнес-процессов	-
ИД-3 _{ПК-3}	Умеет использовать методологии для моделирования и анализа бизнес-процессов, определять мероприятия в области развития бизнес-процессов	-
ИД-4 _{ПК-3}	Знает основы проектирования системы финансового и управленческого учета организации. Структуру бухгалтерского учета организации. Систему нормативного регулирования финансового учета и отчетности в России.	-
ИД-5 _{ПК-3}	Умеет использовать методы финансового и управленческого учета в целях создания аналитической основы принятия решений для управления организацией.	-
ИД-6 _{ПК-3}	Умеет применять методики экономического анализа ИТ	-
ИД-7 _{ПК-3}	Знает теоретические основы, объекты и инструментарий контроллинга	-
ИД-8 _{ПК-3}	Умеет планировать превращать цели предприятия в прогнозы и планы; вести оперативный управленческий учет; организовать систему информационных потоков на предприятии.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-9 _{ПК-3}	Умеют анализировать, интерпретировать и использовать информацию для выработки и обоснования управленческих решений. Прогнозировать институциональные изменения и их влияние на поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений. Учитывать институциональные ограничения и институциональные основы экономического поведения при разработке проектов в сфере экономики и бизнеса.	-
ИД-10 _{ПК-3}	Знает основные классы эконометрических моделей. Основные этапы эконометрического моделирования. Приемы и методы проверки адекватности моделей. Критерии качества оценки регрессионных моделей.	-
ИД-11 _{ПК-3}	Владеет навыками применения современного программного обеспечения для построения эконометрических моделей.	-
Б1.О.12	Экономика фирмы	
Б1.О.18	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	
Б1.В.08	Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-4	Способен проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий.	ПК
ИД-1 _{ПК-4}	Знает типовые модели архитектуры предприятия и принципы работы с программными средствами автоматизации процесса построения этих моделей	-
ИД-2 _{ПК-4}	Знает основные категории теории организации и организационного поведения.	-
ИД-3 _{ПК-4}	Владеет методами обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий.	-
ИД-4 _{ПК-4}	Знает основные термины и понятия архитектуры компьютерных сетей, методы построения и анализа эффективности применения компьютерных сетей.	-
ИД-5 _{ПК-4}	Владеет навыками конфигурирования персонального компьютера, модернизации средств вычислительной техники.	-
ИД-6 _{ПК-4}	Знает Методы и языки описания моделей архитектуры предприятия. Знает типовые модели архитектуры предприятия и принципы работы с программными средствами автоматизации процесса построения этих моделей	-
ИД-7 _{ПК-4}	Уметь проводить анализ архитектуры предприятия; проводить обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий. Умеет использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты деятельности предприятия	-
Б1.О.17	Архитектура предприятия	
Б1.В.18	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.03.01	Теория организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	
Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Управление контентом предприятия и Интернет ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов).	ПК
ИД-1 _{ПК-5}	Знает виды контента информационных ресурсов предприятия и Интернет-ресурсов, процессы создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов); современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет.	-
ИД-2 _{ПК-5}	Умеет управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов; управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов).	-
ИД-3 _{ПК-5}	Умеет рассчитывать по имеющимся данным показатели, используемые в различных областях экономики и управления, интерпретировать полученные результаты.	-
ИД-4 _{ПК-5}	Умеет проводить анализ современных методов и средств управления проектами для различных предметных областей.	-
ИД-5 _{ПК-5}	Владеет технологией применения программных средств управления проектами	-
ИД-6 _{ПК-5}	Знает основные принципы разработки информационных систем с позиций управления, свойств моделей данных и основных операций, связанных с анализом жизненного цикла продукта.	-
ИД-7 _{ПК-5}	Владеет представлениями о предметных взаимосвязях информационного менеджмента с теорией информационных систем, проектированием информационных систем, базами данных и знаний, системами искусственного интеллекта, производственным и инновационным менеджментом, экономикой информатики, системным анализом операционными системами.	-
Б1.О.23	Управление ИТ- сервисами и контентом	
Б1.В.13	WEB-дизайн	
Б1.В.19	Системы электронного документооборота	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-7	Использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий	ПК
ИД-1 _{ПК-7}	Владеет методологией и методами совершенствования бизнес-процессов организации.	-
ИД-2 _{ПК-7}	Владеет навыками по классификации ИС, организации стратегического и оперативного планирования ИС, выбора способа автоматизации для конкретного предприятия, организацией анализа требований к ИС, организации выбора ИС для закупки	-
ИД-3 _{ПК-7}	Умеет осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами.	-
ИД-4 _{ПК-7}	Владеет методами планирования проектов и методами анализа проектов.	-
ИД-5 _{ПК-7}	Знает архитектуру информационных систем управления проектами в организации; основные принципы и методы организации, планирования и управления проектами;	-
ИД-6 _{ПК-7}	Умеет рассчитать график проекта с помощью инструментов календарного и сетевого планирования, управлять взаимодействиями в проекте; использовать программные продукты для целей управления проектами;	-
ИД-7 _{ПК-7}	Владеет методами планирования проектов и методами анализа проектов.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-8 _{ПК-7}	Владеть навыками стандартизации основных этапов жизненного цикла программных средств; стандартизации документирования программных средств; использования методов тестирования программного обеспечения.	-
Б1.О.18	Моделирование бизнес-процессов	
Б1.О.19	Управление жизненным циклом ИС	
Б1.В.10	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-6	Организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК
ИД-1 _{ПК-6}	Знает объективные и субъективные источники и причины возникновения социальных конфликтов. Формы проявления и классификацию социальных конфликтов;	-
ИД-2 _{ПК-6}	Умеет анализировать условия и причины возникновения социальных конфликтов; определять способы и пути разрешения социальных конфликтов.	-
ИД-3 _{ПК-6}	Владеет навыками оценки своих поступков и поступков окружающих с точки зрения конфликтности	-
ИД-4 _{ПК-6}	Умеет выявлять, формировать и удовлетворять потребности потребителей.	-
ИД-5 _{ПК-6}	Умеет проводить маркетинговые исследования по различным направлениям, разрабатывать стратегии маркетинговой деятельности предприятия.	-
Б1.О.30	Деловые коммуникации	
Б1.В.06	Маркетинг	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-8	Организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК
ИД-1 _{ПК-8}	Знают об основных направлениях государственной политики в области информационной безопасности; о современных направлениях развития систем информационной безопасности.	-
ИД-2 _{ПК-8}	Знают об основных принципах информационного противоборства; об основных типах угроз информационной безопасности.	-
ИД-3 _{ПК-8}	Умеют проводить анализ угроз информационной безопасности; выполнять основные этапы решения задач информационной безопасности.	-
ИД-4 _{ПК-8}	Знают терминологию в области информационной безопасности. Методы и средства обеспечения информационной безопасности. Методы нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации.	-
ИД-5 _{ПК-8}	Умеют применять на практике основные общеметодологические принципы теории информационной безопасности. Владеть методами обеспечения информационной безопасности.	-
Б1.О.25	Информационная безопасность	
Б1.О.30	Деловые коммуникации	
Б1.В.19	Системы электронного документооборота	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-9	Умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи и информационно-телекоммуникационной сети.	ПК
ИД-1 _{ПК-9}	Знает сущность и значение маркетинга в деятельности предприятий.	-
ИД-2 _{ПК-9}	Умеет выявлять, формировать и удовлетворять потребности потребителей; проводить маркетинговые исследования по различным направлениям; разрабатывать стратегии маркетинговой деятельности предприятия.	-
ИД-3 _{ПК-9}	Владеет приемами и методами проведения маркетинговых исследований;	-
ИД-4 _{ПК-9}	Знает современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие электронный бизнес, системы платежей и расчетов он-лайн, практику их применения;– сущность и основные принципы организации электронного бизнеса и Интернет-проектов, их отличие от традиционных.	-
ИД-5 _{ПК-9}	Знает современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет.	-
Б1.В.06	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet	
Б1.В.ДВ.07.02	Стратегии электронного бизнеса	
Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-10	Умение защищать права на интеллектуальную собственность	ПК
ИД-1 _{ПК-10}	Умеет ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов; использовать правовые нормы в общественной жизни и профессиональной деятельности.	-
ИД-2 _{ПК-10}	Знает основы информационного общества и уяснить условия его построения, основные информационные права и свободы, а также порядок их защиты, условия их ограничения, в том числе правовой режим охраны права на доступ к информации, виды информации по степени доступа.	-
ИД-3 _{ПК-10}	Умеют использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации. Имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией. Работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.	-
ИД-4 _{ПК-10}	Владеют умением применять правовые нормы для защиты права на интеллектуальную собственность. Навыками поиска необходимых правовых актов для решения конкретных задач обеспечения законности. Методами принятия решения о законности или незаконности поведения субъекта в информационной сфере.	-
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-11	Умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес процессов.	ПК
ИД-1 _{ПК-11}	Знает виды баз данных; принципы организации реляционных баз данных; принципы проектирования схем баз данных и их оптимизации.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-2 _{ПК-11}	Умеют анализировать бизнес-задачи и проектировать структуры баз данных на их основе; оптимизировать структуру базы данных; составлять алгоритмы обработки данных.	-
ИД-3 _{ПК-11}	Знает методы проектирования web-сайта. Технологией проектирования структуры web-сайта как информационной системы.	-
ИД-4 _{ПК-11}	Знает основные понятия теории корпоративных информационных систем, их классификацию, задачи КИС. Основные вопросы задачи автоматизированного управления.	-
ИД-5 _{ПК-11}	Умеет использовать методы моделирования при выборе структуры корпоративных информационных систем.	-
ИД-6 _{ПК-11}	Знать методы обработки и редактирования цифровых изображений; программные средства используемые для создания web-страниц.	-
ИД-7 _{ПК-11}	Умеет использовать графические программы для создания чертежей информационной архитектуры web-сайта; использовать графические редакторы для обработки изображений, размещаемых на web-сайте. Использовать язык гипертекстовой разметки HTML для создания web-страниц.	-
ИД-8 _{ПК-11}	Знает архитектуру современных КИС; современные методы и средства разработки КИС.	-
ИД-9 _{ПК-11}	Умеет создавать конфигурации на базе платформ современных корпоративных систем. Выбирать архитектуру аппаратных и программных средств.	-
ИД-10 _{ПК-11}	Знает программные средства, используемые для размещения и сопровождения web-страниц. Методы оптимизации web-сайта для продвижения в сети Интернет.	-
ИД-11 _{ПК-11}	Владеет технологией размещения web-сайта на сервере. технологией поддержки и сопровождения web-сайтов.	-
ИД-12 _{ПК-11}	Уметь осуществлять конфигурирование системы начального уровня (создавать и изменять объекты конфигурации);производить администрирование (настройка прав доступа и интерфейса программы).	-
ИД-13 _{ПК-11}	Владеть основами языка программирования и конфигурирования 1С Предприятие 8.3.	-
ИД-14 _{ПК-11}	Знает принципы проектирования ИСБУ и классификацию программного обеспечения автоматизации бухгалтерского учета.	-
Б1.О.21	Базы данных	
Б1.В.12	Информационный менеджмент	
Б1.В.14	WEB-программирование	
Б1.В.ДВ.05.01	Корпоративные информационные системы	
Б1.В.ДВ.05.02	Инновационный менеджмент	
Б1.В.ДВ.05.03	Стратегический менеджмент	
Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы финансовых и банковских расчетов	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-12	Умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет -ресурсов	ПК
ИД-1 _{ПК-12}	Знает организацию платформы .NET Framework, основные синтаксические особенности C# основы программирования на языке C#.	-
ИД-2 _{ПК-12}	Умеет разрабатывать и поддерживать проекты на основе C#	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3 _{ПК-12}	Владеет методами и инструментальными средствами программирования на языке C#; средствами отладки кода.	-
ИД-4 _{ПК-12}	Знает структуру и синтаксис языков SQL и PL\SQL СУБД.	-
ИД-5 _{ПК-12}	Владеет средствами обработки данных с помощью языков SQL и PL\SQL СУБД; использования средства проектирования и разработки SQL	-
ИД-6 _{ПК-12}	Знает основные принципы разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов.	-
ИД-7 _{ПК-12}	Умеет управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов; управлять процессами создания и использования информационных сервисов(контент-сервисов).	-
ИД-8 _{ПК-12}	Владеет методами проектирования, разработки и реализации технического решения в области создания систем управления контентом Интернет-ресурсов и систем управления контентом предприятия.	-
ИД-9 _{ПК-12}	Знает перспективы развития объектно-ориентированного анализа и программирования. Основные шаблоны, структуры данных, способы их представления и обработки в объектно-ориентированном анализе и программировании.	-
ИД-10 _{ПК-12}	Умеет применять шаблоны объектно-ориентированного программирования на языке высокого уровня. Владеет методами и инструментальными средствами объектно-ориентированного анализа и программирования.	-
ИД-11 _{ПК-12}	Знает алгоритмы проектирования структуры сайта; принципы создания графического дизайнера; принципы работы в системах управления контентом.	-
ИД-12 _{ПК-12}	Умеет проектировать структуру сайта; разрабатывать графический дизайн сайта; верстать html страницы с помощью разных типов верстки.	-
ИД-13 _{ПК-12}	Знает основы алгоритмизации и принципы использования алгоритмических языков программирования для постановки и решения прикладных задач на ЭВМ.	-
ИД-14 _{ПК-12}	Умеет разбивать решение сложной задачи на последовательность более простых задач; использовать библиотеки стандартных программ, которые включены в язык программирования.	-
ИД-15 _{ПК-12}	Владеет навыками работы в изучаемой среде программирования.	-
Б1.О.20	Программирование	
Б1.О.21	Базы данных	
Б1.О.23	Управление ИТ- сервисами и контентом	
Б1.В.09	Объектно-ориентированные анализ и программирование	
Б1.В.13	WEB-дизайн	
Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ФТД.03	Языки и методы программирования	
ПК-13	Способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования.	ПК
ИД-1 _{ПК-13}	Знает основы теории графов, элементы комбинаторики.	-
ИД-2 _{ПК-13}	Знает терминологию, основные понятия и определения теории вероятностей и математической статистики.	-
ИД-3 _{ПК-13}	Знает основные типы моделей принятия решений и подходы к их анализу и синтезу с применением ЭВМ.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-4 _{ПК-13}	Знает теоретические основы информатики.	-
ИД-5 _{ПК-13}	Знает основные понятия и категории цифровой экономики; концепции цифровой экономики; особенности функционирования сетевых организаций; виды деятельности, реализованные с помощью цифровых технологий, направления и степень воздействия электронных преобразований на реальные бизнес-процессы предприятий	-
ИД-6 _{ПК-13}	Умеет определять эффективность различных вариантов организации бизнеса; применять имеющиеся знания для решения практических задач.	-
ИД-7 _{ПК-13}	Владеет навыками поиска необходимой для принятия управленческих решений информации.	-
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Теоретические основы информатики	
Б1.В.16	Основы цифровой экономики	
Б1.В.20	Интернет-технологии	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-14	Способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.	ПК
ИД-1 _{ПК-14}	Владеет основами теории кодирования. Теории конечных автоматов. Логика высказываний и предикатов.	-
ИД-2 _{ПК-14}	Умеет применять методов теории кодирования в области информационных технологий; применять основные алгоритмы теории конечных автоматов для решения прикладных задач.	-
ИД-3 _{ПК-14}	Знает прикладные аспекты предельных теорем теории вероятностей. Методы статистического анализа данных различной природы.	-
ИД-4 _{ПК-14}	Владеет навыками использования вероятностно-статистической терминологии для описания случайных явлений и методов их анализа.	-
ИД-5 _{ПК-14}	Умеет обрабатывать и верифицировать экспертную информацию. Владеет современными аналитическими, численными и имитационными методами принятия решений в условиях неопределенности и неполноты информации.	-
ИД-6 _{ПК-14}	Знает учетные регистры, их классификацию и формы ведения финансового учета. Организацию учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции.	-
ИД-7 _{ПК-14}	Умеет принять решений для управления организацией. Владеет основными понятиями и категориями финансового и управленческого учета.	-
ИД-8 _{ПК-14}	Знает основы логистики и управления цепями поставок. Экономические показатели логистических систем и звеньев цепи поставок.	-
ИД-9 _{ПК-14}	Умеет ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией логистических функций в цепи поставок.	-
ИД-10 _{ПК-14}	Знает возможности пакета SPSS для осуществления анализа данных, полученных в ходе маркетинговых исследований. Основные направления анализа статистических данных. Основные методы сводки, группировки данных и виды описательного анализа.	-
ИД-11 _{ПК-14}	Умеет использовать маркетинговую информацию с целью ее классификации, систематизации и подготовки к аналитической работе.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-12 _{ПК-14}	Знает современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие электронный бизнес, системы платежей и расчетов онлайн, практику их применения.	-
ИД-13 _{ПК-14}	Умеет управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов).	-
ИД-14 _{ПК-14}	Умеет оценивать полученные результаты и эффективность финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм.	-
ИД-15 _{ПК-14}	Владеет методами анализа и оценки финансово-экономических показателей в области финансовых рынков и финансово-кредитных институтов.	-
ИД-16 _{ПК-14}	Знает методологию и задачи бизнес-анализа. Принципы построения информационно-аналитических систем. Умеет выполнять бизнес-анализ в сфере экономики и бизнеса, используя возможности современных программных средств.	-
Б1.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.16	Теоретические основы информатики	
Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	
Б1.В.11	Логистика и управление цепями поставок	
Б1.В.17	Методы и программный инструментарий анализа данных	
Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet	
Б1.В.ДВ.07.02	Стратегии электронного бизнеса	
Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей	
Б1.В.ДВ.08.01	Ценообразование на информационном рынке	
Б1.В.ДВ.08.02	Банковский менеджмент	
Б1.В.ДВ.08.03	Налоги и налогообложение	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-15	Умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	ПК
ИД-1 _{ПК-15}	Умеет составлять резюме для поиска работы. Использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации. Создавать веб-страницы.	-
ИД-2 _{ПК-15}	Знает способы анализа статистических данных с помощью одномерных и многомерных методов.	-
ИД-3 _{ПК-15}	Умеет систематизировать и наглядно изображать полученные данные с помощью статистических графиков и таблиц. Анализировать и интерпретировать результаты полученных расчетов.	-
ИД-4 _{ПК-15}	Владеет основными методами статистического анализа с применением пакета SPSS. Навыками интерпретации и обобщения полученных результатов.	-
ИД-5 _{ПК-15}	Умеет представлять публично либо в установленной документальной форме результаты проведенного институционального исследования.	-
ИД-6 _{ПК-15}	Знает ГОСТы по оформлению научно-исследовательской работы, правила составления и оформления результатов проведенных исследований.	-
ИД-7 _{ПК-15}	Умеет оформлять отчет по работе согласно ГОСТу.	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-8 _{ПК-15}	Владеет навыками использования основных нормативных документов, определяющих порядок составления отчетов о проведенных исследованиях, навыками визуализации информации.	-
Б1.В.06	Маркетинг	
Б1.В.17	Методы и программный инструментарий анализа данных	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)	
Б2.В.04(У)	Проектно-технологическая практика I	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-16	Способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка	ПК
ИД-1 _{ПК-16}	Знает тенденции становления и развития информационного бизнеса в России и в мире. Особенности, виды и основные характеристики информационного продукта, информационной услуги. Технологии организации бизнеса в информационной сфере производства.	-
ИД-2 _{ПК-16}	Владеет навыками разработки моделей ценообразования информационных продуктов и услуг.	-
ИД-3 _{ПК-16}	Знает тенденции становления и развития информационного бизнеса в России и в мире. Особенности, виды и основные характеристики информационного продукта, информационной услуги.	-
ИД-4 _{ПК-16}	Знает технологии организации бизнеса в информационной сфере производства; организационные формы предприятий в сфере информационного производства и информационного бизнеса; виды, целевое и функциональное назначение электронных платежных систем.	-
ИД-5 _{ПК-16}	Знает особенности ценообразования на рынке ИКТ. Перспективы развития информационного бизнеса.	-
Б1.О.22	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-17	Способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ	ПК
ИД-1 _{ПК-17}	Знает структуру и функции бизнес-планов. Методику бизнес-планирования. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ по бизнес-планированию.	-
ИД-2 _{ПК-17}	Знает законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятия. Отечественный и зарубежный опыт в области планирования на предприятии.	-
ИД-3 _{ПК-17}	Умеет творчески использовать полученные теоретические знания по бизнес-планированию и самостоятельно применять их в практической разработке бизнес-планов.	-
ИД-4 _{ПК-17}	Умеет выявлять важнейшие отличительные черты конкретного бизнеса и особенности его внутренней и внешней ситуации. Выбирать варианты методик и технических приемов в зависимости от конкретной ситуации.	-
ИД-5 _{ПК-17}	Умеет применять методы бизнес-планирования на практике. Умеет самостоятельно разрабатывать бизнес-план.	-
ИД-6 _{ПК-17}	Умеет разрабатывать бизнес-планов инвестиционных проектов. Оформлять основные разделы бизнес-планов.	-
Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-18	Способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг.	ПК
ИД-1 _{ПК-18}	Владеет навыками разработки моделей ценообразования информационных продуктов и услуг.	-
ИД-2 _{ПК-18}	Владеет методами позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке.	-
ИД-3 _{ПК-18}	Владеет методами организации продаж в среде Интернет.	-
ИД-4 _{ПК-18}	Знает особенности поведения потребителей в рыночных условиях. Сущность товарной политики предприятия. Методы и стратегии ценообразования в маркетинге. Систему и методы распределения и товародвижения товаров. Роль и значение коммуникативной политики предприятия. Особенности организации маркетинга на предприятии.	-
ИД-5 _{ПК-18}	Уметь сегментировать рынок и работать с различными сегментами потребителей. Формировать спрос и стимулировать сбыт товаров и услуг. Принимать маркетинговые решения в промышленной, сбытовой и торговой деятельности предприятия.	-
ИД-6 _{ПК-18}	Владеет основными стратегиями маркетинга. Умениями и навыками организации маркетинговой деятельности и оценки ее эффективности.	-
ИД-7 _{ПК-18}	Знает сущность и основные принципы организации электронного бизнеса и Интернет-проектов, их отличие от традиционных. Современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет. Тенденции развития программной, аппаратной и организационной инфраструктуры электронных предприятий, кономику и менеджмент электронного предприятия.	-
ИД-8 _{ПК-18}	Владеет методами позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке. Формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями. Методами организации продаж в среде Интернет.	-
Б1.О.22	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	
Б1.В.06	Маркетинг	
Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet	
Б1.В.ДВ.07.02	Стратегии электронного бизнеса	
Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-19	Способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	ПК
ИД-1 _{ПК-19}	Знает особенности продажи товаров и предоставления услуг по категориям товаров и услуг, сущность и содержание электронных платежей, теоретические основы информационной безопасности электронного бизнеса	-
ИД-2 _{ПК-19}	Умеет формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет, проектировать и внедрять компоненты ИТ- инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов, проектировать архитектуру электронного предприятия, разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов, работать с различными платежными системами	-

Индекс	Содержание	Тип
ИД-3 _{ПК-19}	Владеет навыками выбора инструментальных решений для управления бизнесом, управления процессами создания и использования информационных сервисов на основе современных стандартов и методик, взаимодействия с потребителем, организации продаж в среде Интернет, проектирования электронного предприятия, работы с различными платежными системами.	-
ИД-4 _{ПК-19}	Знает основные компоненты архитектуры мобильных платформ. Основные элементы пользовательского интерфейса мобильных приложений и структуру. Работу с файлами, базами данных, пользовательскими настройками в мобильных приложениях. Возможности взаимодействия с геолокационными, картографическими сервисами.	-
ИД-5 _{ПК-19}	Умеет настраивать программные интерфейсы, обеспечивающие функции телефонии, отправки/получения SMS. Программировать приложения для мобильных приложений.	-
ИД-6 _{ПК-19}	Владеет инструментами для программирования и основ проектирования мобильных приложений. Навыками практического применения инструментальных средств и методов разработки мобильных приложений.	-
ИД-7 _{ПК-19}	Знает принципы построения, назначение, структуру, функции и основы электронного бизнеса, сущность и содержание электронной коммерции, классификацию электронных предприятий, модели электронного бизнеса инструментальные средства создания электронного бизнеса	-
ИД-8 _{ПК-19}	Умеет выбирать рациональные ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом, управлять контентом предприятия и Интернет-ресурсов, управлять процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов), использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий, позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке;	-
Б1.О.24	Проектирование информационных систем	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы разработки мобильных приложений	
Б1.В.ДВ.04.02	Имитационное моделирование	
Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	
Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Государственная итоговая аттестация	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05 ПиРИСвЭ до 2024.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2024

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-16; ПК-18; ПК-19
Б1.0.01	29	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.02	114	История России	УК-5
Б1.0.03	114	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.04	20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05	25	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.06	73	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.07	73	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.0.08	82	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.09	86	Микроэкономика	УК-2; УК-6; УК-10; ОПК-2
Б1.0.10	86	Макроэкономика	УК-2; УК-6; УК-10; ОПК-2
Б1.0.11	85	Менеджмент	УК-3; УК-4
Б1.0.12	85	Экономика фирмы	УК-1; УК-10; ОПК-5; ПК-3
Б1.0.13	82	Математика в экономике	УК-1
Б1.0.14	82	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.0.15	82	Дифференциально-разностные уравнения в экономике	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.16	82	Теоретические основы информатики	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.0.17	82	Архитектура предприятия	УК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.0.18	82	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-7
Б1.0.19	82	Управление жизненным циклом ИС	ОПК-5; ПК-2; ПК-7
Б1.0.20	82	Программирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-12
Б1.0.21	82	Базы данных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11; ПК-12
Б1.0.22	82	Рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	УК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-16; ПК-18
Б1.0.23	82	Управление ИТ- сервисами и контентом	ОПК-3; ПК-5; ПК-12
Б1.0.24	82	Проектирование информационных систем	ОПК-4; ОПК-6; ПК-19
Б1.0.25	82	Информационная безопасность	УК-8; ОПК-2; ПК-8
Б1.0.26	82	Математическое моделирование в экономике	УК-1
Б1.0.27	89	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.28	45	Английский в бизнес-информатике	УК-4
Б1.0.29	82	Практикум по программированию	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.30	82	Деловые коммуникации	УК-4; УК-9; ОПК-5; ПК-8; ПК-6
Б1.0.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-4
Б1.0.ДВ.01.01	45	Иностранный язык (английский)	УК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05 ПиРИСвЭ до 2024.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2024

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
B1.O.ДВ.01.02	45	Иностранный язык (немецкий)	УК-4
B1.O.ДВ.01.03	45	Иностранный язык (французский)	УК-4
B1.O.ДВ.01.04	45	Иностранный язык (испанский)	УК-4
B1.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-6; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19
B1.B.01	114	История ПМР	УК-5
B1.B.02	25	Основы политической власти ПМР	УК-5
B1.B.03	82	Методы исследовательской / проектной деятельности	УК-1; УК-2
B1.B.04	82	Информационные технологии в экономике	УК-1; ОПК-4
B1.B.05	83	Бухгалтерский и управленческий учет	УК-10; ОПК-1; ПК-3; ПК-14
B1.B.06	85	Маркетинг	УК-10; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-15; ПК-18
B1.B.07	84	Бизнес-аналитика	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-2; ОПК-3
B1.B.08	82	Технико-экономическое обоснование ИТ-проектов	ОПК-5; ПК-2; ПК-3
B1.B.09	82	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ОПК-3; ПК-12
B1.B.10	82	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОПК-6; ПК-2; ПК-7
B1.B.11	85	Логистика и управление цепями поставок	УК-2; УК-10; ПК-14
B1.B.12	82	Информационный менеджмент	УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ПК-11
B1.B.13	82	WEB-дизайн	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5; ПК-12
B1.B.14	82	WEB-программирование	ПК-11
B1.B.15	82	Основы искусственного интеллекта	УК-9; ОПК-4
B1.B.16	86	Основы цифровой экономики	УК-10; ОПК-2; ПК-13
B1.B.17	82	Методы и программный инструментарий анализа данных	ОПК-4; ПК-14; ПК-15
B1.B.18	82	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
B1.B.19	82	Системы электронного документооборота	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-8
B1.B.20	82	Интернет-технологии	УК-5; ОПК-1; ПК-13
B1.B.ДВ.01		Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.01	УК-4
B1.B.ДВ.01.01	40	Официальный язык (молдавский)	УК-4
B1.B.ДВ.01.02	44	Официальный язык (украинский)	УК-4; УК-6
B1.B.ДВ.02		Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.02	УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
B1.B.ДВ.02.01	85	Бизнес-планирование	УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
B1.B.ДВ.02.02	82	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	УК-6; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-17
B1.B.ДВ.03		Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.03	УК-3; УК-10; ПК-1; ПК-4
B1.B.ДВ.03.01	85	Теория организации	УК-3; УК-10; ПК-1; ПК-4
B1.B.ДВ.03.02	85	Управление персоналом	УК-3; УК-10; ПК-1; ПК-4
B1.B.ДВ.04		Дисциплины по выбору B1.B.ДВ.04	ПК-19
B1.B.ДВ.04.01	82	Основы разработки мобильных приложений	ПК-19

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05 ПиРИСвЭ до 2024.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2024

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	82	Имитационное моделирование	ПК-19
Б1.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ОПК-5; ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	82	Корпоративные информационные системы	ОПК-5; ПК-7; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.02	85	Инновационный менеджмент	УК-6; УК-10; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.03	85	Стратегический менеджмент	УК-6; УК-10; ОПК-4; ПК-11
Б1.В.ДВ.06		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.01	82	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	82	Информационные системы финансовых и банковских расчетов	ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.07		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ПК-9; ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.01	82	Технологии анализа данных в Internet	УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ПК-9; ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.02	82	Стратегии электронного бизнеса	ПК-9; ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.03	82	Анализ социальных сетей	УК-10; ОПК-3; ОПК-6; ПК-9; ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.08		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	УК-10; ОПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.01	84	Ценообразование на информационном рынке	УК-10; ОПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.02	84	Банковский менеджмент	УК-10; ОПК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.08.03	84	Налоги и налогообложение	УК-10; ОПК-2; ПК-14
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.О		Обязательная часть	
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.01(У)	82	Ознакомительная практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-15
Б2.В.02(У)	82	Научно-исследовательская работа	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б2.В.03(У)	82	Технологическая практика (технологическая)	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-12; ПК-15
Б2.В.04(У)	82	Проектно-технологическая практика I	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-15
Б2.В.05(У)	82	Проектно-технологическая практика II	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.06(Пд)	82	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б3.01	82	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ПК-12
ФТД.01	42	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.02	42	Русский язык и культура речи	УК-3
ФТД.03	82	Языки и методы программирования	ОПК-3; ПК-12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05 ПиРИСвЭ до 2024.rlx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2024

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.04	45	Технический английский	УК-4

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Семестр 4							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр									
				Академических часов								з.е.	Академических часов							з.е.	Академических часов											з.е.								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Неделя							
ИТОГО (с факультативами)					1253							33	20 1/6		1182							31	20 3/6		2435											64	40 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1181							31			1110							29			2291											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55.6										50.4										53																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.2										28.7										29																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.2										28.7										29																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3										2.4										2.4																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) и РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1116	510	202	116	192	462	144	31	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		1044	492	150	152	190	372	180	29	ТО: 17 1/6 Э: 3 1/3		2160	1002	352	268	382	834	324	60	ТО: 34 2/3 Э: 6							
1	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	72	36	18		18	36		2													ЗаО	72	36	18		18	36		2			20	3				
2	Б1.0.07	Элективные курсы по физической культуре		65	40			40	25				За	66	40			40	26					За	131	80			80	51				73	23456					
3	Б1.0.11	Менеджмент	Эк	144	68	34		34	40	36	4												Эк	144	68	34		34	40	36	4			85	3					
4	Б1.0.12	Экономика фирмы											Эк	144	68	34		34	40	36	4		Эк	144	68	34		34	40	36	4			85	4					
5	Б1.0.15	Дифференциально-разностные уравнения в экономике	ЗаО	108	50	24		26	58		3												ЗаО	108	50	24		26	58		3			82	3					
6	Б1.0.17	Архитектура предприятия											Эк	144	68	18	32	18	40	36	4		Эк	144	68	18	32	18	40	36	4			82	4					
7	Б1.0.21	Базы данных	Эк	144	68	18	50		40	36	4												Эк	144	68	18	50		40	36	4			82	3					
8	Б1.0.28	Английский в бизнес-информатике	За	72	34			34	38		2		Эк	108	34			34	38	36	3		Эк За	180	68			68	76	36	5			45	34					
9	Б1.0.29	Практикум по программированию	ЗаО	108	50	18	32		58		3												ЗаО	108	50	18	32		58		3			82	3					
10	Б1.В.01	История ПМР	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3			114	3					
11	Б1.В.02	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2			25	4					
12	Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	ЗаО	108	50	22		28	58		3												ЗаО	108	50	22		28	58		3			83	3					
13	Б1.В.07	Бизнес-аналитика	Эк	144	68	34		34	40	36	4												Эк	144	68	34		34	40	36	4			84	3					
14	Б1.В.09	Объектно-ориентированные анализ и программирование											Эк КР	180	84	30	54		60	36	5		Эк КР	180	84	30	54		60	36	5			82	4					
15	Б1.В.16	Основы цифровой экономики											За	72	34	16		18	38		2		За	72	34	16		18	38		2			86	4					
16	Б1.В.20	Интернет-технологии											ЗаО	108	50	18	32		58		3		ЗаО	108	50	18	32		58		3			82	4					
17	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета	ЗаО	108	50	16	34		58		3			Эк	108	50	16	34		22	36	3		Эк ЗаО	216	100	32	68		80	36	6			82	34				
18	Б1.В.ДВ.06.02	Информационные системы финансовых и банковских расчетов	ЗаО	108	50	16	34		58		3			Эк	108	50	16	34		22	36	3		Эк ЗаО	216	100	32	68		80	36	6			82	34				
19	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	108	68			68	40		3		ЗаО	108	68			68	40		3			82	4					
20	ФТД.01	История литературы родного края	За	72	18	8		10	54		2												За	72	18	8		10	54		2			42	3					
21	ФТД.02	Русский язык и культура речи											За	72	18	8		10	54		2		За	72	18	8		10	54		2			42	4					
ПРАКТИКИ				(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(2) ЗаО(5)								Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР								Эк(9) За(6) ЗаО(7) КР																			
КАНИКУЛЫ												2								8											10									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Семестр 8							Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.		Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР			Контр оль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)					1044						29	20 1/6		1116							31	20 5/6		2160							60	41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044						29			1116							31			2160					60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.5									53.4										52.5															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28									27.3										27.7															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28									27.3										27.7															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					1044	490	180	190	120	410	144	29	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3	792	368	96	110	162	352	72	22	ТО: 13 1/2 Э: 1 1/3	1836	858	276	300	282	762	216	51	ТО: 31 Э: 4							
1	Б1.О.19	Управление жизненным циклом ИС	Эк	144	68	20	48			40	36	4											Эк	144	68	20	48		40	36	4		82	7				
2	Б1.О.24	Проектирование информационных систем	Эк КР	180	84	28	56			60	36	5											Эк КР	180	84	28	56		60	36	5		82	7				
3	Б1.О.26	Математическое моделирование в экономике	За	72	34	16	18			38		2		Эк	108	52	24	28		20	36	3		Эк За	180	86	40	46		58	36	5		82	78			
4	Б1.О.30	Деловые коммуникации												За	72	26	12		14	46		2		За	72	26	12		14	46		2		82	8			
5	Б1.В.11	Логистика и управление цепями поставок	За	72	34	16		18	38			2												За	72	34	16		18	38		2		85	7			
6	Б1.В.14	WEB-программирование	Эк	144	68	34	34			40	36	4											Эк	144	68	34	34		40	36	4		82	7				
7	Б1.В.17	Методы и программный инструментарий анализа данных	ЗаО	108	50	16	16	18	58			3											ЗаО	108	50	16	16	18	58		3		82	7				
8	Б1.В.19	Системы электронного документооборота	За	72	34	16	18			38		2											За	72	34	16	18		38		2		82	7				
9	Б1.В.ДВ.02.01	Бизнес-планирование	Эк	144	68	34		34	40	36	4												Эк	144	68	34		34	40	36	4		85	7				
10	Б1.В.ДВ.02.02	Планирование и бюджетирование с применением информационных систем	Эк	144	68	34		34	40	36	4												Эк	144	68	34		34	40	36	4		82	7				
11	Б1.В.ДВ.04.01	Основы разработки мобильных приложений												Эк	180	90	40	50		54	36	5		Эк	180	90	40	50		54	36	5		82	8			
12	Б1.В.ДВ.04.02	Имитационное моделирование												Эк	180	90	40	50		54	36	5		Эк	180	90	40	50		54	36	5		82	8			
13	Б1.В.ДВ.07.01	Технологии анализа данных в Internet												ЗаО	108	52	20	32		56		3		ЗаО	108	52	20	32		56		3		82	8			
14	Б1.В.ДВ.07.02	Стратегии электронного бизнеса												ЗаО	108	52	20	32		56		3		ЗаО	108	52	20	32		56		3		82	8			
15	Б1.В.ДВ.07.03	Анализ социальных сетей												ЗаО	108	52	20	32		56		3		ЗаО	108	52	20	32		56		3		82	8			
16	Б2.В.03(У)	Технологическая практика (технологическая)												ЗаО	108	50			50	58		3		ЗаО	108	50			50	58		3		82	8			
17	Б2.В.05(У)	Проектно-технологическая практика II	ЗаО	108	50			50	58			3											ЗаО	108	50			50	58		3		82	7				
18	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216	98			98	118		6		ЗаО	216	98			98	118		6		82	8			
ПРАКТИКИ				(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
Б3.01		Государственная итоговая аттестация													324					324		9	6						324				324		9	6	82	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР								Эк(2) За ЗаО(3)								Эк(6) За(4) ЗаО(5) КР																	
КАНИКУЛЫ												2											8												10			

