АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

(учебной, производственной, преддипломной)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.03.05 – Бизнес-информатика

(код и наименование направления подготовки /специальности)

«Электронный бизнес»

направленность программы (профиль/специализация/магистерская программа)

По направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика по профилю Электронный бизнес имеются утвержденные в соответствующем порядке рабочие программы практик:

Шифр	Наименование практики
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика

Аннотация программы <u>ознакомительной</u> практики

Форма обучения – очная,	заочная, очно-заочная	
38.03.05	Бизнес-информатик	a
код	направление по	одготовки
	«Электронный бизнес»	
	Направленность программы	
Общая трудоемкость пр	актики составляет	3 зет, 2
недели		_
Вид практики:	учебная	
Тип практики:	ознакомительная	
Способ проведения	стационарная, выездная	
практики		
Форма прородомия	THOMSONIA TO BUILDY HONEY	TIMON DIVIDUOLING D
Форма проведения	дискретно по видам практик календарном учебном график	то направительного написна
практики	1 1	оведения каждого вида
	(совокупности видов) практики	оведения каждого вида
	(совокуппости видов) практики	
Цель проведения	- овладение необходимыми профе	ессиональными
практики	компетенциями в	
P w	информационной сфере деятельно	ости на основе
	приобретения	
	практического опыта;	
	- овладение методами сбора инфо	рмации для научных
	исследований;	1
	- закрепление полученных знаний	і, компетенций и навыков
	научно-	
	практической деятельности;	
	- получение навыков самостоятел	ьной работы и
	непосредственного	
	участия в производственной деято	ельности коллективов
	организаций	
TO.		
Код и содержание	Обобщенные трудовые	Задачи практики
компетенции	функции	0
УК-1 Способен	Выполнение работ по созданию	Ознакомиться с методами
осуществлять поиск,	(модификации) и	осуществления поиска,
критический анализ и	сопровождению ИС,	критического анализа и
синтез информации,	автоматизирующих задачи	синтеза информации,
применять системный	организационного управления и	применения системного
подход для решения	бизнес-процессы	подхода для решения
поставленных задач		поставленных задач

		,
ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом ОПК-3 Способен управлять процессами	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы Выполнение работ по созданию (модификации) и	Ознакомиться с методами проведения исследований и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбора рациональные решения для управления бизнесом Ознакомиться с методами управления процессами
создания и использования продуктов и услуг в сфере информационнокоммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатки алгоритмов и программ для их практической реализации
ОПК-4 Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомиться с методами использования информации, методов и программных средств ее сбора, обработки и анализа для информационноаналитической поддержки принятия управленческих решений
ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомиться с методами организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научноисследовательской, проектной и учебно-	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи	Ознакомиться с методами выполнения отдельныех задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-

профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	организационного управления и бизнес-процессы	профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
Место практики в	Учебная практика входит в обя	зательную часть блока Б.2
структуре ОП ВО	«Практики», код Б2.О.01(У)	
T0	- T	
Код и наименование	Планируемые результаты обу	
индикатора компетенций	практи	КИ
УК-1.1 Анализирует	Знания: методов теоретического в	и экспериментального
задачу, выделяя ее	исследования объектов професси	
базовые составляющие;	Умения: использовать методы тес	
осуществляет поиск	экспериментального исследовани	я объектов
информации;	профессиональной деятельности	
определяет и ранжирует	Навыки: применения на практике	-
информацию, требуемую для решения	экспериментального исследовани профессиональной деятельности	я ооъектов
поставленной задачи	профессиональной деятельности	
УК-1.2 Проводит	Знания: современных информаци	
оценку информации, ее достоверность, строить	программных средств, в том числ	
логические	производства, при решении задач деятельности	профессиональной
умозаключения на	Умения: выбирать современные и	информационные
основании	технологии и программные средс	1 1
поступающих	отечественного производства, при	и решении задач
информации и данных, в	профессиональной деятельности	
том числе с	Навыки: применения современны	* *
применением	технологий и программных средс	
философского понятийного аппарата	отечественного производства, при профессиональной деятельности	и решении задач
попятинного инпирити	профессиональной деятельности	
УК-1.3 Использует	Знания: методик разработки элем	
системный подход для	технологий и программных средс	
решения поставленных задач	отечественного производства, при профессиональной деятельности	и решении задач
задач	Умения: разрабатывать элементы	информационных
	технологий и программных средс	
	отечественного производства, при	
	профессиональной деятельности	
	Навыки: применять на практике р	
	информационных технологий и п	
	числе отечественного производст	ва, при решении задач
ОПК-2.1 Применяет	профессиональной деятельности Знания: методов применения совр	эеменний информационний
методы исследования и	технологий и программных средс	
мстоды исследования и	голнологии и программных средс	тва, в том числе

анализа рынка	отечественного производства, при решении задач
информационных	профессиональной деятельности
систем и	Умения: применять современные информационные
информационно-	технологий и программные средства, в том числе
коммуникационных	отечественного производства, при решении задач
технологий	профессиональной деятельности
	Навыки: практической реализации современных
	информационных технологий и программных средств, в том
	числе отечественного производства, при решении задач
	профессиональной деятельности
ОПК-2.2 Выбирает	Знания: платформы и инструментальные программно-
платформы и	аппаратных средства для реализации информационных
инструментальные	систем, в том числе отечественного производства, при
программно-аппаратных	решении задач профессиональной деятельности
средства для реализации	Умения: применять современные платформы и
1 -	
информационных	инструментальные программно-аппаратных средства для
систем	реализации информационных систем, в том числе
	отечественного производства, при решении задач
	профессиональной деятельности
	Навыки: практической реализации современных платформы
	и инструментальных программно-аппаратных средства для
	реализации информационных систем, в том числе
	отечественного производства, при решении задач
	профессиональной деятельности
ОПК-2.3 Выбирает	Знания: методов применения современных информационных
рациональные решения	технологий и программных средства, в том числе
для управления	отечественного производства, при решении задач
бизнесом на основе	профессиональной деятельности
анализа рынка	Умения: применять современные информационные
информационных	технологий и программные средства, в том числе
систем и	отечественного производства, при решении задач
информационно-	профессиональной деятельности
коммуникационных	Навыки: анализа рынка информационных систем и
технологий	информационно-коммуникационных технологий, при
Технологии	11
OHY OO D	решении задач профессиональной деятельности
ОПК-3.2 Разрабатывает	Знания: принципов, методов и средств решения стандартных
алгоритмы и программы	задач профессиональной деятельности на основе разработки
для практического	алгоритмов и программ для практического применения в
применения в сфере	сфере ИКТ
ИКТ	Умения: выбирать принципы, методы и средства решения
	стандартных задач профессиональной деятельности на
	основе разработки алгоритмов и программ для
	практического применения в сфере ИКТ
	Навыки: использовать на практике принципы, методы и
	средства решения стандартных задач профессиональной
	деятельности на основе разработки алгоритмов и программ
	для практического применения в сфере ИКТ
ОПК-4.1 Использует	Знания:основных принципов сбора информации для
принципы сбора	информационно-аналитической поддержки принятия
информации для	управленческих решений
информационно-	Умения: решать стандартные задачи профессиональной
аналитической	деятельности на основе основных принципов сбора

F	1
поддержки принятия управленческих	информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
решений	Навыки: использования основных принципов сбора
решении	информации для информационно-аналитической поддержки
	принятия управленческих решений
ОПК-5.1	· · · ·
	Знания: методов организации взаимодействия с клиентами и
Организовывает	партнерами организаци
взаимодействие с	Умения: Организовывать взаимодействие с клиентами и
клиентами и партнерами	партнерами организаци
организации	Навыки: Организации взаимодействия с клиентами и
	партнерами организаци
ОПК-6.1 Применяет	Знания: методов поиска и анализа информации для
методы поиска и	выполнения отдельных задач в рамках коллективной научно-
анализа информации	исследовательской, проектной и учебно-профессиональной
для выполнения	деятельности
отдельных задач в	Умения: анализировать информацию для выполнения
рамках коллективной	отдельных задач в рамках коллективной научно-
научно-	исследовательской, проектной и учебно-профессиональной
исследовательской,	деятельности, выделять новые решения в области
проектной и учебно-	информационно-коммуникационных технологий
профессиональной	Навыки: поиска и анализа информации для выполнения
деятельности, выделяет	отдельных задач в рамках коллективной научно-
новых решений в	исследовательской, проектной и учебно-профессиональной
области	деятельности,
информационно-	деятельности,
коммуникационных	
технологий	
Texholorum	
ОПК-6.2 Участвует в	Знания: основные принципы работы в составе коллектива
составе коллектива	исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках
исполнителей при	коллективной научно-исследовательской, проектной и
выполнении отдельных	учебно-профессиональной деятельности
задач в рамках	Умения: выполнять отдельные задачи в рамках коллективной
коллективной научно-	научно-исследовательской, проектной и учебно-
исследовательской,	профессиональной деятельности
проектной и учебно-	Навыки: работы в составе коллектива исполнителей при
профессиональной	выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-
деятельности	исследовательской, проектной и учебно-профессиональной
	деятельности
ОПК-6.4 Решает	Знания: методов математического анализа и моделирования,
профессиональные	теоретического и экспериментального исследования в
задачи с применением	профессиональной деятельности;
естественнонаучных и	Умения: применять методы математического анализа и
общеинженерных	моделирования, теоретического и экспериментального
знаний, методов	исследования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;
математического	
	Навыки: практического использования методов
анализа и	математического анализа и моделирования, теоретического и
моделирования	экспериментального исследования в профессиональной
	деятельности;

Краткая	Ознакомительная практика предусматривает следующие
характеристика	этапы:
практики	1. Подготовительный - ознакомление с программой и
	методическими рекомендациями для прохождения
	ознакомительной практики, инструктаж, изучение правил
	внутреннего трудового распорядка; прохождение вводного
	инструктажа по охране труда и технике безопасности на
	предприятии.
	2. Учебно-практический - получение представления о
	текущем состоянии отечественного рынка информационных
	технологий; знакомство с теоретическими основами работы
	современных информационных технологий в области
	аналитической обработки данных и пр.
	3. Заключительный - оформление отчета по учебной
	практике, дневника и отзыва руководителя от организации о
	практике обучающегося, предоставление отчета по учебной
	практике на проверку руководителю от университета, защита
	отчета
Форма отчетности по	Отчет по учебной практике
практике	Дневник по учебной практике
	Отзыв руководителя организации о практике обучающегося
,	* * *
Форма контроля	Зачет - 2 семестр (очная)
Авторы	Тамбиева Д.А., д.э.н., доцент, профессор кафедры
_	информационных систем

Аннотация программы <u>Технологическая (проектно-технологическая) практика</u> практики

_Форма обучения – очная 38.03.05	<u>Бизнес-информати</u>	
36.03.03 КОД	направление и	
код	паправление і	юді отовки
	«Электронный бизнес»	
	Направленность программы	
Общая трудоемкость п	рактики составляет	7 зет, 5 недель
Вид практики:	учебная	
	1 2	
Тип практики:	технологическая (проектно-техн	ологическая) практика
Способ проведения	Стационарная, выездная	
практики		
Форма прородомия	WANTED TO DIVINI HONETH	W HUTCH DILICIONIA D
Форма проведения практики	дискретно по видам практи календарном учебном графи	
практики		ке непрерывного периода роведения каждого вида
	(совокупности видов) практики	роведения каждого виде
Цель проведения	овладение необходимым	и профессиональными
практики	компетенциями в информацио	нной сфере деятельности на
	основе приобретения практическ	сого опыта;
	овладение методами сбора	информации для научных
	исследований;	
	закрепление полученных знани	
	научно-практической деятельно	
	1 -	стоятельной работы и
	непосредственного участия в пр коллективов организаций	оизводственной деятельности
	коллективов организации	
Код и содержание	Обобщенные трудовые	Задачи практики
компетенции	функции	-
УК-1 Способен	Управление операционной	Ознакомить с методами
осуществлять поиск,	деятельностью организации в	поиска, критического
критический анализ и	области ИТ	анализа и синтеза
синтез информации,		информации, применения
применять системный		системного подхода для
подход для решения		решения поставленных
поставленных задач УК-3 Способен	Vировления разуразу ИТ	Задач
осуществлять	Управление ресурсами ИТ	Ознакомить с методами социального
социальное		взаимодействия и
социальнос		взаимоденетвия и
взаимолействие и		реализации своей роли в
взаимодействие и реализовывать свою		реализации своей роли в команде

	Т	
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомить со способами осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомить с основными подходами обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности
ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом	Управление ресурсами ИТ	Ознакомить с методами исследования и анализа рынка информационных систем и информационнокоммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом
ОПК-3 Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационнокоммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации	Управление ресурсами ИТ	Ознакомить с методами управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе с разработкой алгоритмов и программ для их практической реализации
ОПК-4 Способен использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомить со способами использования информации, методов и программных средств ее сбора, обработки и анализа для информационноаналитической поддержки принятия управленческих решений

ОПК-5 Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомить со способами организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-6 Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебнопрофессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационнокоммуникационных технологий	Выполнение работ и управление работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомить с основными подходами решения отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебнопрофессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационнокоммуникационных технологий
Место практики в структуре ОП ВО	Учебная практика входит в обя «Практики», код Б2.О.02(У)	зательную часть блока Б.2
Код и наименование индикатора компетенций	Планируемые результаты обу практи	ки
УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие;	составляющие; поиска и ратребуемой для решения поставления	нной задачи
осуществляет поиск информации; определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	составляющие; поиска и ратребуемой для решения поставлен Трудовые действия: Анализ за	нной задачи дачи, выделяя ее базовые анжирования информации,
УК-1.2 Проводит оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на	поступающих информации и применением философского поня	ключений на основании данных, в том числе с тийного аппарата енку информации, ее

том числе с применением философского понятийного аппарата	Трудовые действия: Оценка информации, ее достоверности, построение логических умозаключений на основании поступающих информации и данных, в том числе с применением философского понятийного аппарата
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач	Знания: Основы системного мышления (06.022 С/02.6 Зн.1) Методы классического системного анализа (06.022 С/02.6 Зн.2) Умения: Использовать конептуальные подходы системного анализа для решения поставления и задач
VII. 2.1.0	анализа для решения поставленных задач Трудовые действия: Системный анализ поставленных задач
УК-3.1 Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для	Знания: Свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, учитывая особенности поведения других членов команды, соблюдая установленные нормы и правила командной работы
достижения поставленной цели, учитывая особенности поведения других членов команды, соблюдая	Умения: Определять свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, учитывая особенности поведения других членов команды, соблюдая установленные нормы и правила командной работы, нести личную ответственность за общий результат
установленные нормы и правила командной работы, несет личную ответственность за общий результат	Трудовые действия: Лидерские качества (06.014 A/02.6 Др.1, A/03.6 Др.1, A/07.6 Др.1) Организаторские и коммуникационные способности (06.014 A/02.6 Др.1, A/03.6 Др.1, A/07.6 Др.1)
УК-3.2 Взаимодействует с членами команды используя различные цифровые средства,	Знания: Управление коммуникациями в проекте: базовые навыки управления (в том числе проведение презентаций, проведение переговоров, публичные выступления) (06.015 С/18.6 Зн.11)
позволяющие достигать поставленных целей	Умения: Взаимодействовать с членами команды используя различные цифровые средства, позволяющие достигать поставленных целей
	Трудовые действия: Взаимодействие с членами команды используя различные цифровые средства, позволяющие достигать поставленных целей
УК-4.1 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Знания: Культура речи (06.015 С/18.6 Зн.12, С/31.6 Зн.9) Правила деловой переписки (06.015 С/18.6 Зн.13, С/31.6 Зн.1) Умения: Осуществлять коммуникации (С/25.6 У.2) Трудовые действия: Демонстрировать умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
УК-4.2 Демонстрирует	Знания: Не менее чем одного иностранного языка
умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на	Умения: Вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке Трудовые действия: Демонстрирует умение вести обмен
одном иностранном языке	деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке

VIIC 10 1 FI	
УК-10.1 Понимает	Знания: Базовые принципы функционирования экономики и
базовые принципы	экономического развития, цели формы участия государства в
функционирования	экономике
экономики и	Умения: Применять базовые принципы функционирования
экономического	экономики и экономического развития, цели формы участия
развития, цели формы	государства в экономике в профессиональной деятельности
участия государства в	Трудовые действия: Использует в профессиональной
экономике	деятельности базовые принципы функционирования
	экономики и экономического развития, цели формы участия
	государства в экономике
УК-10.2 Применяет	Знания: Методы личного экономического и финансового
методы личного	планирования для достижения текущих и долгосрочных
экономического и	целей, использует финансовые инструменты для управления
финансового	личными финансами (личным бюджетом), контролирует
<u> </u>	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
планирования для	собственные экономические и финансовые риски
достижения текущих и	Умения: Применяет методы личного экономического и
долгосрочных целей,	финансового планирования для достижения текущих и
использует финансовые	долгосрочных целей, использует финансовые инструменты
инструменты для	для управления личными финансами (личным бюджетом),
управления личными	контролирует собственные экономические и финансовые
финансами (личным	риски
бюджетом),	Трудовые Управление личными финансами (личным
контролирует	бюджетом), контроль собственных экономических и
собственные	финансовых рисков
экономические и	
ATTION OF THE STREET	
финансовые риски	
ОПК-2.1 Применяет	Знания: Методы исследования и анализа рынка
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и	информационных систем и информационно-
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка	информационных систем и информационно- коммуникационных технологий
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и	информационных систем и информационно-
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка	информационных систем и информационно- коммуникационных технологий
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-	информационных систем и информационно- коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и	информационных систем и информационно- коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-	информационных систем и информационно- коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно- коммуникационных технологий
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных	информационных систем и информационно- коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно- коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем ОПК-2.3 Выбирает	информационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационнокоммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программноаппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Знания: Методов выбора рациональных решений для
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем ОПК-2.3 Выбирает рациональные решения	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Знания: Методов выбора рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем ОПК-2.3 Выбирает рациональные решения для управления	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Знания: Методов выбора рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем ОПК-2.3 Выбирает рациональные решения для управления бизнесом на основе	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Знания: Методов выбора рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем ОПК-2.3 Выбирает рациональные решения для управления бизнесом на основе анализа рынка	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Знания: Методов выбора рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Выбирать рациональные решения для управления
ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационных технологий ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем ОПК-2.3 Выбирает рациональные решения для управления бизнесом на основе	информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Применение методов исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Знания: Платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации информационных систем Знания: Методов выбора рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий

информационно- коммуникационных технологий	Трудовые действия: Выбор рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-3.2 Разрабатывает алгоритмы и программы для практического применения в сфере ИКТ ОПК-4.1 Использует принципы сбора информации для информационноаналитической поддержки принятия управленческих	Знания: Методов разрабатки алгоритмов и программ для практического применения в сфере ИКТ Умения:Разрабатывать алгоритмы и программы для практического применения в сфере ИКТ Трудовые действия: Разрабатка алгоритмов и программ для практического применения в сфере ИКТ Знания: Принципов сбора информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений Умения: Использовать принципы сбора информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений Трудовые действия: Использование принципов сбора информации для информационно-аналитической поддержки
решений ОПК-5.1 Организовывает взаимодействие с клиентами и партнерами организации	принятия управленческих решений Знания: Основы менеджмента (06.013 С/01.6 Зн.3) Умения: Организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами организации Трудовые действия: Организация работ по созданию и
ОПК-6.1 Применяет методы поиска и анализа информации для выполнения отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности, выделяет новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	Знания: Основы научной теории (06.022 С/02.6 Зн.2) Умения: Применять методы поиска и анализа информации для выполнения отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности, выделяет новых решений в области информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Анализ проблемной ситуации заинтересованных лиц
ОПК-6.2 Участвует в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научноисследовательской, проектной и учебно-	Знания: ключевых принципов участия в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности Умения: Участвовать в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности

профессиональной деятельности ОПК-6.4 Решает профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных	Трудовые действия: Участие в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности Знания: Методов математического анализа и моделирования профессиональных задач Умения: Решать профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования
знаний, методов математического анализа и моделирования	Трудовые действия: Решает профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования
Краткая	Технологическая (проектно-технологическая) практика
характеристика	предусматривает следующие этапы:
практики	Подготовительный - ознакомление с программой и
T	методическими рекомендациями для прохождения
	практики, инструктаж, изучение правил внутреннего
	трудового распорядка; прохождение вводного инструктажа
	по охране труда и технике безопасности на предприятии.
	Проектно-технологический - ознакомление с
	предприятием и его деятельностью, изучение
	организационно-технических характеристик предприятия,
	сбор необходимой информации. обработки данных. и пр.
	Заключительный - оформление отчета по практике,
	дневника и отзыва руководителя от организации о практике обучающегося, предоставление отчета по практике на
	проверку руководителю от университета, защита отчета
	проверку руководителю от упиверентета, защита от тета
Форма отчетности по	Отчет по практике
практике	Дневник по практике
	Отзыв руководителя организации о практике обучающегося
Форма контроля	Зачет – 4 семестр (очная формы обучения)
Форма контроля	залет чесместр (очная формы обучения)
Авторы	Тамбиева Д.А., д.э.н., доцент, профессор кафедры
_	информационных систем
L	1 2 2

Аннотация программы <u>Технологическая (проектно-технологическая) практика</u> практики

Форма обучения – очная	, заочная, очно-заочная	
38.03.05	Бизнес-информатин	ca
код	направление п	одготовки
	«Электронный бизнес»	
	Направленность программы	
06		
Общая трудоемкость п	рактики составляет	6 зет, 4 недель
Вид практики:	производственная	
энд приктики	проповодетвенных	
Тип практики:	технологическая (проектно-техно	ологическая) практика
	(
Способ проведения	Стационарная, выездная	
практики		
Форма проведения	дискретно по видам практи	к – путем выделения в
практики	календарном учебном графин	се непрерывного периода
	учебного времени для пр	оведения каждого вида
	(совокупности видов) практики	
Цель проведения	- овладение необходимы	
практики	компетенциями в информал	
	на основе приобретения прак	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	- овладение методами сбора	информации для научных
	исследований;	u u
	- закрепление полученных зна	
	научно-практической деятели	
		остоятельной работы и
	непосредственного участи	
	деятельности коллективов ор	ланизации
Код и содержание	Обобщенные трудовые	Задачи практики
компетенции	функции	Suga in apartina
ОПК-1 Способен	Выполнение работ по созданию	Освоить методы
проводить	(модификации) и	моделирования, анализа и
моделирование, анализ	сопровождению	совершенствования
и совершенствование	информационных систем	бизнес-процессов и
бизнес-процессов и		информационно-
информационно-		технологической
технологической		инфраструктуры
инфраструктуры		предприятия в интересах
предприятия в		достижения его
интересах достижения		стратегических целей с
его стратегических		использованием
целей с использованием		современных методов и
современных методов и		

	T	1
программного		программного
инструментари		инструментари
ОПК-2 Способен	Выполнение работ по созданию	Ознакомить с методами
проводить исследование	(модификации) и	исследования и анализа
и анализ рынка	сопровождению	рынка информационных
информационных	информационных систем	систем и информационно-
систем и		коммуникационных
информационно-		технологий, выбора
коммуникационных		рациональных решений
технологий, выбирать		для управления бизнесом
рациональные решения		
для управления		
бизнесом		
ОПК-3 Способен	Выполнение работ по созданию	Ознакомить с методами
управлять процессами	(модификации) и	управления процессами
создания и	сопровождению	создания и использования
использования	информационных систем	продуктов и услуг в сфере
продуктов и услуг в		информационно-
сфере информационно-		коммуникационных
коммуникационных		технологий, в том числе
технологий, в том числе		разрабаткой алгоритмов и
разрабатывать		программ для их
алгоритмы и программы		практической реализации
для их практической		
реализации		
ОПК-4 Способен	Выполнение работ по созданию	Ознакомить с методами
использовать	(модификации) и	использования
информацию, методы и	сопровождению	информации, методов и
программные средства	информационных систем	программных средств ее
ее сбора, обработки и		сбора, обработки и анализа
анализа для		для информационно-
информационно-		аналитической поддержки
аналитической		принятия управленческих
поддержки принятия		решений
управленческих		
решений		
ОПК-5 Способен	Управление (менеджмент)	Ознакомить с методами
организовывать	информационными ресурсами	организации
взаимодействие с		взаимодействия с
клиентами и партнерами		клиентами и партнерами в
в процессе решения		процессе решения задач
задач управления		управления жизненным
жизненным циклом		циклом информационных
информационных		систем и информационно-
систем и		коммуникационных
информационно-		технологий
коммуникационных		
технологий		
ОПК-6 Способен	Анализ проблемной ситуации	Ознакомить с методами
выполнять отдельные	заинтересованных лиц	реализации отдельных
задачи в рамках		задач в рамках
коллективной научно-		коллективной научно-

_		
исследовательской,	исследовательской,	
проектной и учебно-	проектной и учебно-	
профессиональной	профессиональной	
деятельности для	деятельности для поиска,	
поиска, выработки и	выработки и применения	
применения новых	новых решений в области	
решений в области	информационно-	
информационно-	коммуникационных	
коммуникационных	технологий	
технологий		
Место практики в	Учебная практика входит в обязательную часть блока Б.2	
структуре ОП ВО	«Практики», код Б2.О.02(У)	
структуре от во	(T)	
Код и наименование	Планируемые результаты обучения при прохождении	
индикатора	практики	
компетенций	практики	
ОПК-1.1 Моделирует	Знания: Методов моделирования бизнес-процессов и	
бизнес-процессы и	технологическую инфраструктуру предприятия с	
технологическую	использованием нотаций и методологий	
инфраструктуру	Умения: Моделировать бизнес-процессы и технологическую	
предприятия с	инфраструктуру предприятия с использованием нотаций и	
использованием	методологий	
нотаций и методологий		
нотации и методологии	Трудовые действия: Моделирование бизнес-процессов и	
	технологической инфраструктуры предприятия с	
OFFICA 2.A	использованием нотаций и методологий	
ОПК-1.2 Анализирует и	Знания: Методов анализа и совершенствования бизнес-	
предлагает пути	процессов и технологических инфраструктур предприятия в	
совершенствования	интересах достижения его стратегических целей с	
бизнес-процессов и	использованием современных методов и программного	
технологических	инструментария	
инфраструктур	Умения: Анализировать и предлагать пути	
предприятия в	совершенствования бизнес-процессов и технологических	
интересах достижения	инфраструктур предприятия в интересах достижения его	
его стратегических	стратегических целей с использованием современных методов	
целей с использованием	и программного инструментария	
современных методов и	Трудовые действия: Анализ и совершенствование бизнес-	
программного	процессов и технологических инфраструктур предприятия в	
инструментария	интересах достижения его стратегических целей с	
	использованием современных методов и программного	
	инструментария	
ОПК-2.1 Применяет	Знания: Методы исследования и анализа рынка	
методы исследования и	информационных систем и информационно-	
анализа рынка	коммуникационных технологий	
информационных	Умения: Исследовать и анализировать рынок	
систем и	информационных систем и информационно-	
информационно-	коммуникационных технологий	
коммуникационных	Трудовые действия: Применение методов исследования и	
технологий	анализа рынка информационных систем и информационно-	
	коммуникационных технологий	
ОПК-2.2 Выбирает	Знания: Платформ и инструментальных программно-	
платформы и	аппаратных средств для реализации информационных систем	
	map a man apage 12 Am beaming and in the bound and in the interest	

инструментальные программно-аппаратных	Умения: Выбирать платформы и инструментальные программно-аппаратных средства для реализации
средства для реализации информационных систем	информационных систем Трудовые действия: Выбор платформы и инструментальных программно-аппаратных средства для реализации
ОПК-2.3 Выбирает рациональные решения для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	информационных систем Знания: Методов выбора рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационнокоммуникационных технологий Умения: Выбирать рациональные решения для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Выбор рациональных решений для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-3.1 Управляет процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационнокоммуникационных технологий	Знания: Методов управления процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий Умения: Управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Управление процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий
ОПК-3.2 Разрабатывает алгоритмы и программы для практического применения в сфере ИКТ	Знания: Методов разрабатки алгоритмов и программ для практического применения в сфере ИКТ Умения:Разрабатывать алгоритмы и программы для практического применения в сфере ИКТ Трудовые действия: Разрабатка алгоритмов и программ для практического применения в сфере ИКТ
ОПК-4.1 Использует принципы сбора информации для информационноаналитической поддержки принятия управленческих решений	Знания: Принципов сбора информации для информационно- аналитической поддержки принятия управленческих решений Умения: Использовать принципы сбора информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений Трудовые действия: Использование принципов сбора информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
ОПК-4.2 Применяет методы обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений	Знания: Методов обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений Умения: Применять методы обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений Трудовые действия: Применение методов обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений

0774 (0 7) 7	
ОПК-4.3 Выбирает и применяет программные средства сбора, обработки и анализа информации для информационно-аналитической	Знания: Программных средств сбора, обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений Умения: Выбирать и применять программные средства сбора, обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений Трудовые действия: Выбир и применение программных
поддержки принятия управленческих решений	грудовые деиствия. Выбир и применение программных средств сбора, обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
ОПК-5.1 Организовывает	Знания: Основы менеджмента (06.013 С/01.6 Зн.3) Умения: Организовывать взаимодействие с клиентами и
взаимодействие с клиентами и партнерами организации	партнерами организации Трудовые действия: Организация работ по созданию и редактированию контента
ОПК-5.2 Принимает участие в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных	Знания: Методов управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий Умения: Решать задачи управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
систем и информационно- коммуникационных технологий	Трудовые действия: Участие в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-5.3 Использует современные стандарты и методики управления жизненным циклом информационных	Знания: Современных стандартов и методик управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, разработка регламентов для организации управления процессами ЖЦ ИС и ИКТ
систем и информационно- коммуникационных технологий, разработка регламентов для	Умения: Использовать современные стандарты и методики управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, разработка регламентов для организации управления процессами ЖЦ ИС и ИКТ
организации управления процессами ЖЦ ИС и ИКТ	Трудовые действия: Использование современных стандартов и методик управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, разработка регламентов для организации управления процессами ЖЦ ИС и ИКТ
ОПК-6.1 Применяет методы поиска и анализа информации для выполнения отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской,	Знания: Основы научной теории (06.022 С/02.6 Зн.2) Умения: Применять методы поиска и анализа информации для выполнения отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности, выделяет новых решений в области информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Анализ проблемной ситуации заинтересованных лиц
проектной и учебно-	Samme Peeco Bannish Siniq

профессиональной деятельности, выделяет новых решений в области информационно-коммуникационных технологий	
ОПК-6.2 Участвует в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности	Знания: ключевых принципов участия в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности Умения: Участвовать в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности Трудовые действия: Участие в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности
ОПК-6.3 Вырабатывает и применяет новые решения в области информационно-коммуникационных технологий	Знания: Методов выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий Умения: Вырабатывать и применять новые решения в области информационно-коммуникационных технологий Трудовые действия: Выработка и применение новых решений в области информационно-коммуникационных технологий
ОПК-6.4 Решает профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования	Знания: Методов математического анализа и моделирования профессиональных задач Умения: Решать профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования Трудовые действия: Решает профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общеинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования
Краткая характеристика практики	 Технологическая (проектно-технологическая) практика предусматривает следующие этапы: Подготовительный - ознакомление с программой и методическими рекомендациями для прохождения практики, инструктаж, изучение правил внутреннего трудового распорядка; прохождение вводного инструктажа по охране труда и технике безопасности на предприятии. Проектно-технологический - ознакомление с предприятием и его деятельностью, изучение организационно-технических характеристик предприятия, сбор необходимой информации. обработки данных. и пр. Заключительный - оформление отчета по практике, дневника и отзыва руководителя от организации о практике обучающегося, предоставление отчета по

	практике на проверку руководителю от университета, защита отчета
Форма отчетности по практике	Отчет по практике Дневник по практике Отзыв руководителя организации о практике обучающегося
Форма контроля	Зачет с оценкой – 6 семестр (очная формы обучения)
Авторы	Тамбиева Д.А., д.э.н., доцент, профессор кафедры информационных систем

Аннотация программы преддипломной практики

Форма обучения – очная, з	аочная, очно-заочная	
38.03.05	Бизнес-информатика	
код	направление і	юдготовки
	«Электронный бизнес»	
	Направленность программы	
Общая трудоемкость пра	актики составляет	9 зет, 6 недель
Вид практики:	производственная	
Тип практики:	преддипломная	
Способ проведения практики	Стационарная, выездная	
Форма проведения практики	дискретно по видам практик – пу учебном графике непрерывного проведения каждого вида (совоку	периода учебного времени для
Цель проведения практики	развитие у бакалавров способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки информации научного и прикладного характера, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в производственной деятельности, разработки оригинальных методических предложений и научных идей для подготовки выпускной квалификационной работы	
Код и содержание компетенции	Обобщенные трудовые функции	Задачи практики
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомиться с методами осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых	Выполнение работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Ознакомить с методами выделения круга задач в рамках поставленной цели и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

	1	
норм, имеющихся		
ресурсов и ограничений		
УК-4 Способен	Выполнение работ и управление	Ознакомить со способами
осуществлять деловую	работами по созданию	осуществления деловой
коммуникацию в устной	(модификации) и	коммуникации в устной и
и письменной формах на	сопровождению ИС,	письменной формах на
государственном языке	автоматизирующих задачи	государственном языке
Российской Федерации и	организационного управления и	Российской Федерации и
иностранном(ых)	бизнес-процессы	иностранном(ых) языке(ах)
языке(ах)	опънее процессы	
УК-6 Способен управлять	Анализ проблемной ситуации	Анализ проблемной
своим временем,	заинтересованных лиц	ситуации заинтересованных
выстраивать и	запитересованивих зищ	лиц
реализовывать		JIMI
1 =		
траекторию саморазвития		
на основе принципов		
образования в течение		
всей жизни		
УК-9 Способен	Оперирование понятиями	Ознакомить с базовыми
использовать базовые	инклюзивной компетентности,	дефектологическими
дефектологические	ее компонентами структурой;	знаниями в социальной и
знания в социальной и	понимания особенностей	профессиональной сферах
профессиональной	применения базовых	
сферах	дефектологических знаний в	
	социальной и	
	профессиональной сферах	
УК-10 Способен	Выполнение работ и управление	Ознакомить с основными
принимать обоснованные	работами по созданию	подходами обоснования
экономические решения в	(модификации) и	экономических решений в
различных областях	сопровождению ИС,	различных областях
жизнедеятельности	автоматизирующих задачи	жизнедеятельности
	организационного управления и	жизи одож от
	бизнес-процессы	
	опънее процессы	
УК-11 Понимает	Понимание сущности	Ознакомить с основными
сущность коррупции как	коррупции как	аспектами онимает
противозаконного		сущность коррупции как
действия, умеет	противозаконного действия,	противозаконного действия,
аргументированно	умеет аргументированно	умеет аргументированно
защищать	защищать антикоррупционную	защищать
200THUTTO ID		
антикоррушционило	позицию и находить пути	ahtukopp////
антикоррупционную	позицию и находить пути	антикоррупционную
позицию и находить пути	противодействия	позицию и находить пути
позицию и находить пути противодействия	противодействия коррупционным явлениям в	позицию и находить пути противодействия
позицию и находить пути противодействия коррупционным	противодействия	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в	противодействия коррупционным явлениям в	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной	противодействия коррупционным явлениям в профессиональной	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности	противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности ПК-1 Способен	противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Концептуальное,	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Научиться выполнять
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности ПК-1 Способен осуществлять	противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Концептуальное, функциональное и логическое	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Научиться выполнять работы по проектированию
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности ПК-1 Способен осуществлять концептуальное,	противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Научиться выполнять
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности ПК-1 Способен осуществлять	противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Концептуальное, функциональное и логическое	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Научиться выполнять работы по проектированию
позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности ПК-1 Способен осуществлять концептуальное,	противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем	позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности Научиться выполнять работы по проектированию

проектирование информационных систем		
ПК-2 Способен управлять	Управление (менеджмент)	Закрепить навыки по
информационными	информационными ресурсами	выполнению работ по
ресурсами		сопровождению и
Posypounin		разработке прототипов ИС
ПК-3 Способен	Управление ресурсами ИТ	Закрепить на практике
проводить	o inputation people and its	навыки по управлениею
сопровождение ИТ		ресурсами ИТ
инфраструктуры		ресурсими и
ПК-4 Выполнение работ	Выполнение работ и управление	Закрепить на практике
и управление работами по	работами по созданию	выполнение работ и
созданию (модификации)	(модификации) и	управление работами по
и сопровождению ИС,	сопровождению ИС,	созданию (модификации) и
автоматизирующих	автоматизирующих задачи	сопровождению ИС,
задачи организационного	организационного управления и	автоматизирующих задачи
управления и бизнес-	бизнес-процессы	организационного
процессы	оизнее процессы	управления и бизнес-
процессы		процессы
ПК-5 Способен	Обоснование решений	Закрепить на практике
обосновать решения	Оооснование решении	выполнение работ по
ооосновать решения		обслуживанию программно-
		аппаратными средствами
		сетей и инфокоммуникаций
	<u> </u>	сетен и инфокоммуникации
Место практики в	Производственная практика вход	ит в обязательную часть блока
структуре ОП ВО	Б.2 «Практики», код Б2.В.02(П)	
Код и наименование	Планируемые результаты обучения при прохождении	
индикатора	практики	
компетенций		
	Знания: методик разработки элементов информационных	
УК-1.3 Использует		• •
УК-1.3 Использует системный подход для	технологий и программных средс	тв, в том числе
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при	тв, в том числе
УК-1.3 Использует системный подход для	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности	тв, в том числе и решении задач
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы	тв, в том числе и решении задач информационных
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач вазработанные элементы
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач вазработанные элементы рограммных средств, в том
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач вазработанные элементы рограммных средств, в том
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач назработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач УК-2.1 Определяет цель	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности Знания: Методы целеполагания п	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач изработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач роекта, основные типы задач
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач УК-2.1 Определяет цель проекта и формулирует	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности Знания: Методы целеполагания п бизнес-информатики, решение ко	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач изработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач роекта, основные типы задач
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач УК-2.1 Определяет цель проекта и формулирует совокупность задач,	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности Знания: Методы целеполагания п бизнес-информатики, решение ко достижением цели проекта	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач изгработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач роекта, основные типы задач торых напрямую связано с
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач УК-2.1 Определяет цель проекта и формулирует совокупность задач, решение которых	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности Знания: Методы целеполагания п бизнес-информатики, решение ко достижением цели проекта Умения: Определять цель проекта	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач изработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач роекта, основные типы задач торых напрямую связано с и формулирует
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач УК-2.1 Определяет цель проекта и формулирует совокупность задач, решение которых напрямую связано с	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности Знания: Методы целеполагания п бизнес-информатики, решение ко достижением цели проекта Умения: Определять цель проекта совокупность задач, решение кото	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач вазработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач горых напрямую связано с и формулирует орых напрямую связано с
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач УК-2.1 Определяет цель проекта и формулирует совокупность задач, решение которых напрямую связано с достижением цели	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности Знания: Методы целеполагания п бизнес-информатики, решение ко достижением цели проекта Умения: Определять цель проекта совокупность задач, решение кото достижением цели проекта и опре	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач назработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач торых напрямую связано с и формулирует орых напрямую связано с еделяет связи между
УК-1.3 Использует системный подход для решения поставленных задач УК-2.1 Определяет цель проекта и формулирует совокупность задач, решение которых напрямую связано с	технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Умения: разрабатывать элементы технологий и программных средс отечественного производства, при профессиональной деятельности Навыки: применять на практике р информационных технологий и п числе отечественного производст профессиональной деятельности Знания: Методы целеполагания п бизнес-информатики, решение ко достижением цели проекта Умения: Определять цель проекта совокупность задач, решение кото	тв, в том числе и решении задач информационных тв, в том числе и решении задач назработанные элементы рограммных средств, в том ва, при решении задач торых напрямую связано с и формулирует орых напрямую связано с еделяет связи между

поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения	Трудовые действия: Определяет цель проекта и формулирует совокупность задач, решение которых напрямую связано с достижением цели проекта и определяет связи между поставленными задачами и ожидаемыми результатами их решения
УК- 2.2 Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения УК-2.3 Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости	Знания: Действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения Умения: Выбирать оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения Трудовые действия: Выбирает оптимальный способ решения задач, учитывая действующие правовые нормы и имеющиеся условия, ресурсы и ограничения Знания: Методы оценивания решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач Умения: Оценивать решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач
корректирует способы решения задач УК-4.1 Демонстрирует	Трудовые действия: Оценивает решение поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, при необходимости корректирует способы решения задач Знания: Культура речи (06.015 C/18.6 3н.12, C/31.6 3н.9)
умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке	Правила деловой переписки (06.015 C/18.6 3н.13, C/31.6 3н.1) Умения: Осуществлять коммуникации (С/25.6 У.2) Трудовые действия: Демонстрировать умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке
УК-4.2 Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке	Знания: Не менее чем одного иностранного языка Умения: Вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке Трудовые действия: Демонстрирует умение вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах не менее чем на одном иностранном языке
УК-6.1 Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	Знания: Инструментов и методов управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Умения: Использовать инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей Трудовые действия: Использовать инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
УК-9.1 Оперирует понятиями инклюзивной	Знания: Определения и понятия инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых

компетентности, ее компонентами и	дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	Умения: Оперировать понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах Трудовые действия: Оперирует понятиями инклюзивной компетентности, ее компонентами и структурой; понимает особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах
УК-9.2 Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья	Знания: Основные правила взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами Умения: Взаимодействовать в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
и инвалидами	Трудовые действия: Взаимодействует в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами
УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и	Знания: Базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике Умения: Применять базовые принципы функционирования
экономического развития, цели формы участия государства в экономике	экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике в профессиональной деятельности Трудовые действия: Использует в профессиональной
государства в экономике	деятельности базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике
УК-10.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для	Знания: Методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
достижения текущих и долгосрочных целей, использует финансовые инструменты для управления личными	Умения: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	Трудовые Управление личными финансами (личным бюджетом), контроль собственных экономических и финансовых рисков
УК-11.1 Понимает сущность коррупции как противозаконного действия, умеет аргументированно	Знания: Сущность коррупции как противозаконного действия Умения: Умеет аргументированно защищать антикоррупционную позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности

защищать антикоррупционную позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности	Трудовые действия: Понимает сущность коррупции как противозаконного действия, умеет аргументированно защищать антикоррупционную позицию и находить пути противодействия коррупционным явлениям в профессиональной деятельности
УК-11.2 Понимает сущность экстремизма и терроризма как противозаконного действия, проявляет нетерпимое отношение к ним и способен распознавать признаки проявления экстремизма и терроризма в своей профессиональной сфере	Знания: Сущность экстремизма и терроризма как противозаконного действия Умения: Способен распознавать признаки проявления экстремизма и терроризма в своей профессиональной сфере Трудовые действия: Понимает сущность экстремизма и терроризма как противозаконного действия, проявляет нетерпимое отношение к ним и способен распознавать признаки проявления экстремизма и терроризма в своей профессиональной сфере
ПК-1.1 способен осуществлять анализ проблемной ситуации и разработку бизнестребований к системе	Знания: Методы проведения эффективных интервью (06.022 С/03.6 Зн.1) Теория управления бизнес-процессами (06.022 С/03.6 Зн.2) Шаблоны оформления бизнес-требований (06.022 С/03.6 Зн.3) Умения: Строить схемы причинно-следственных связей (06.022 С/02.6 У.1) Проводить совещания рабочих групп (06.022 С/02.6 У.2) Проводить интервью и семинары (06.022 С/03.6 У.1) Изучать предметные области (06.022 С/03.6 У.2) Моделировать бизнес-процессы (06.022 С/03.6 У.3) Трудовые действия: Выявление существенных явлений проблемной ситуации (06.022 С/02.6 ТД.1) Установка причинно-следственных связей между явлениями проблемной ситуации (06.022 С/02.6 ТД.2) Проведение классификации явлений как фактов, проблем, последствий и причин (06.022 С/02.6 ТД.3) Проведение обсуждения модели проблемной ситуации с заинтересованными лицами (06.022 С/02.6 ТД.4) Установка категорий важности проблем с использованием оценки последствий (06.022 С/02.6 ТД.5) Установка причин проблем, которые могут быть устранены за счет автоматизации (06.022 С/02.6 ТД.6) Изучение нормативной документации по предметной области системы (06.022 С/03.6 ТД.1) Изучение устройства и проведение моделирования бизнеспроцессов организации (06.022 С/03.6 ТД.2) Изучение систем-аналогов и документации к ним (06.022 С/03.6 ТД.2) Изучение, сбор и изучение материалов организаций - участников проекта, описывающих корпоративную архитектуру этих предприятий (06.022 С/03.6 ТД.4)

осуществлять постановку целей создания системы и разрабатывать концепцию системы Методы концептуального проектирования (06.022 С/04.6 Зн.1) Умения: Формулировать цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможностей (06.022 С/04.6 У.1) Разрабатывать технико-экономическое обоснование (06.022 С/05.6 У.1) Трудовые действия: Определение значимых показателей деятельности объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	1
осуществлять постановку целей создания системы и разрабатывать концепцию системы Методы концептуального проектирования (06.022 С/05.6 Зн.1) Умения: Формулировать цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможностей (06.022 С/04.6 У.1) Разрабатывать технико-экономическое обоснование (06.022 С/05.6 У.1) Трудовые действия: Определение значимых показателей деятельности объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	1
разрабатывать концепцию системы Методы концептуального проектирования (06.022 С/05.6 Зн.1) Умения: Формулировать цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможностей (06.022 С/04.6 У.1) Разрабатывать технико-экономическое обоснование (06.022 С/05.6 У.1) Трудовые действия: Определение значимых показателей деятельности объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	<u> </u>
Умения: Формулировать цели, исходя из анализа проблем, потребностей и возможностей (06.022 С/04.6 У.1) Разрабатывать технико-экономическое обоснование (06.022 С/05.6 У.1) Трудовые действия: Определение значимых показателей деятельности объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
потребностей и возможностей (06.022 С/04.6 У.1) Разрабатывать технико-экономическое обоснование (06.022 С/05.6 У.1) Трудовые действия: Определение значимых показателей деятельности объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
Разрабатывать технико-экономическое обоснование (06.022 С/05.6 У.1) Трудовые действия: Определение значимых показателей деятельности объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
деятельности объекта автоматизации, на изменение которых направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
направлен проект (06.022 С/04.6 ТД.1) Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
Описание целевого состояния объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
С/04.6 ТД.2) Установка целевых значений показателей деятельности объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
объекта автоматизации (06.022 С/04.6 ТД.3) Согласование целей создания системы с заинтересованными	
*	
лицами (06.022 С/04.6 ТД.4)	
Описание системного контекста и границ системы (06.022 C/05.6 ТД.1)	
Определение ключевых свойств системы (06.022 С/05.6 ТД.2)	
Определение ограничений системы (06.022 С/05.6 ТД.3)	
Предложение принципиальных вариантов концептуальной	
архитектуры системы (06.022 С/05.6 ТД.4)	
Определение и описание технико-экономических	,
характеристик вариантов концептуальной архитектуры (06.022 С/05.6 ТД.5)	۷
Выбор, обоснование и защита выбранного варианта	
концептуальной архитектуры (06.022 С/05.6 ТД.6)	
ПК-1.3 способен Знания: Стандарты оформления технических заданий (06.022 С/06.6 Зн.1)	
техническое задание на Теория тестирования (06.022 С/07.6 Зн.1)	
систему и организовывать Методы оценки качества программных систем (06.022 С/07.6	
оценку соответствия Зн.2)	
требованиям Умения: Декомпозировать функции на подфункции (06.022	
существующих систем и С/06.6 У.1)	
их аналогов Алгоритмизировать деятельность (06.022 С/07.6 У.1)	

	Трудовые действия: Описание объекта, автоматизируемого системой (06.022 C/06.6 ТД.1)
	Описание общих требований к системе(06.022 С/06.6 ТД.2)
	Выделение подсистем системы (06.022 С/06.6 ТД.3)
	Распределение общих требований по подсистемам (06.022
	С/06.6 ТД.4)
	Разработка и описание порядка работ по созданию и сдаче системы (06.022 C/06.6 ТД.5)
	Представление и защита технического задания на систему (06.022 С/06.6 ТД.6)
	Подготовка методики оценки готовых систем на соответствие требованиям (06.022 С/07.6 ТД.1)
	Обучение участников рабочей группы методике оценки
	готовых систем (06.022 С/07.6 ТД.2)
	Координирование и проведение оценки готовых систем (06.022 С/07.6 ТД.3)
	Сбор, обработка и анализ результатов оценки готовых систем
	на соответствие требования (06.022 С/07.6 ТД.4)
	Оформление отчета о степени соответствия готовых систем
	требованиям (06.022 С/07.6 ТД.5)
ПК-2.1 способен	Знания: Содержание и методы решения задач по созданию и
организовывать работы	редактированию контента (06.013 С/01.6 3н.2)
по созданию и	Умения: Составлять планы работы, оценивать их содержание и
редактированию контента	трудоемкость выполнения в зависимости от квалификации
	(06.013 C/01.6 Y.1)
	Работать с большими объемами информации (06.013 С/01.6
	y.2)
	Вести документацию по проектам и работам (06.013 С/01.6
	y.3)
	Работать с большими объемами информации (06.013 С/02.6 У.1)
	Трудовые действия: Планирование работ по наполнению сайта (06.013 C/01.6 ТД.1)
	Подготовка заданий для исполнителей (06.013 С/01.6 ТД.2)
	Распределение работы по созданию и редактированию
	контента(06.013 С/01.6 ТД.3)
	Координация работы по созданию и редактированию контента (06.013 С/01.6 ТД.4)
	Мониторинг и оценка результатов выполнения работ,
	формулирование замечаний (06.013 С/01.6 ТД.5)
	Документирование сведений о процессах и результатах
	выполнения работ различными исполнителями (06.013 С/01.6
	ТД.6)
ПК-2.2 способен	Знания: Структура организации, зоны ответственности и
управлять информацией	функции подразделений (06.013 С/02.6 Зн.1)
из различных источников	Внутренние правила согласования и утверждения документов
и контролировать	(06.013 C/02.6 3н.2)
наполнение сайта	Работа с агрегаторами новостей, электронными подписками,
	социальными сетями, форумами (06.013 С/02.6 Зн.3)
	Умения: Владеть программным обеспечением и техническими
	средствами для регулярной коммуникации, мониторинга информации в Интернет (06.013 С/02.6 У.2)
	гинформации в интернет (Ор.О. 5 С/ОД. б.У.Д.)

	Трудовые действия: Формирование запросов и получение
	информации от сотрудников организации (06.013 С/02.6 ТД.1)
	Согласование и утверждение информационных материалов
	(06.013 С/02.6 ТД.2)
	Передача информационных материалов, замечаний,
	исправлений между специалистами по информационным
	ресурсам и сотрудниками других категорий (06.013 С/02.6
	ТД.3)
	Мониторинг появления новой или необходимой информации
	внутри организации, в сети Интернет и других источниках
	(06.013 С/02.6 ТД.4)
	Общая оценка значимости и приоритетности получаемой
	информации (06.013 С/02.6 ТД.5)
ПК-2.3 способен	Знания: Принципы работы CMS и систем хранения файлов,
проводить локальные	информационных блоков (06.013 С/04.6 Зн.1)
изменения структуры	Умения: Эффективно работать с системой управления
сайта	контентом (СМЅ) (06.013 С/04.6 У.1)
	Осуществлять реструктуризацию сайта и перемещение веб-
	страниц, информационных блоков базы данных (06.013 С/04.6
	y.2)
	Трудовые действия: Выявление необходимости изменения
	структуры сайта или его разделов (06.013 С/04.6 ТД.1)
	Оценка возможности внесения локальных изменений, не
	требующих обращения к веб-мастеру (06.013 С/04.6 ТД.2)
	Изменение структуры сайта с помощью системы управления
	контентом (CMS) - создание новых разделов, подразделы
	(06.013 С/04.6 ТД.3)
	Перемещение информационных ресурсов в новые разделы,
	удаление из существующих разделов (06.013 С/04.6 ТД.4)
	Проверка правильности отображения внесенных изменений
	(06.013 С/04.6 ТД.5)
ПК-2.4 способен	Знания: Терминология и ключевые параметры веб-статистики
анализировать	(06.013 C/05.6 3H.1)
информационные	Основные принципы и методы сбора статистики посещаемости
потребности посетителей	веб-сайтов (06.013 С/05.6 Зн.2)
сайта	Популярные сервисы для сбора веб-статистики (06.013 С/05.6
Carrie	Зн.3)
	Умения: Анализировать структурированную и
	неструктурированную информацию (06.013 С/05.6 У.1)
	Работать с большими объемами информации (06.013 С/05.6
	У.2)
	Владеть популярными сервисами для оценки посещаемости и
	характеристик аудитории сайта (06.013 С/05.6 У.3)
	Владеть функциями CMS и социальных сетей для оценки
	1
	посещаемости (06.013 С/05.6 У.4)

	Трудовые действия: Общий анализ посещаемости сайта (06.013 C/05.6 ТД.1)
	Выявление наиболее популярных страниц (06.013 С/05.6 ТД.2)
	Определение обобщенных характеристик аудитории сайта
	(06.013 С/05.6 ТД.3)
	Анализ оценки, замечаний, жалоб и предложений посетителей
	сайта (06.013 С/05.6 ТД.4)
	Оценка эффективности работы сайта на основе имеющихся данных (06.013 C/05.6 ТД.5)
	Выработка решения (рекомендации) по наполнению сайта контентом (06.013 С/05.6 ТД.6)
ПК-2.5 способен	Основные процессы и методы разработки веб-сайтов (06.013
осуществлять поддержку	С/07.6 3н.1)
процессов модернизации	Основные понятия и методы поисковой оптимизации (06.013
и продвижения сайта	С/07.6 Зн.2)
	Формулировать требования к структуре и сервисам веб-сайта (06.013 С/07.6 У.1)
	Моделировать (описывать) бизнес-процессы (06.013 C/07.6 У.2)
	Тестировать функциональность сайта (06.013 С/07.6 У.3)
	Внутренняя поисковая оптимизация информационных
	ресурсов (06.013 С/07.6 ТД.1)
	Формирование предложений по развитию сайта (06.013 С/07.6 ТД.2)
	Поддержание процессов проектирования сайта и анализа
	требований пользователей, бизнес-требований, существующей
	структуры и содержания веб-сайта (06.013 С/07.6 ТД.3)
	Поддержание процессов разработки и тестирования новой
	функциональности веб-сайта, систем управления контентом (06.013 С/07.6 ТД.4)
	Поддержание процессов опытной эксплуатации веб-сайта
	(06.013 С/07.6 ТД.5)
ПК-3.1 Способен	Знания: Стандарты и методики управления ИТ-
осуществлять управление	инфраструктурой (06.014 А/02.6 Зн.1)
ИТ-инфраструктурой	Стандарты и методики управления процессами ИТ (06.014 А/02.6 Зн.2)
организации	·
	Умения: Организовать командную работу с использованием внешних подрядчиков (06.014 A/02.6 У.1)
	Управлять процессами, оценивать и контролировать качество
	процессов управления ИТ-инфраструктурой (06.014 A/02.6 У.2)
	·
	Контролировать и оптимизировать процесс управления
	инфраструктурой ИТ (06.014 А/02.6 У.3)
	Трудовые действия: Организация процесса выявления
	потребностей в ИТ-инфраструктуре (06.014 А/02.6 ТД.1)
	Организация формирования задач управления ИТ-
	инфраструктурой на основе выявленных потребностей и
	согласование этих задач с заинтересованными лицами (06.014
	А/02.6 ТД.2)
	Инициирование и планирование выполнения задач управления
	ИТ-инфраструктурой и согласование с заинтересованными
	лицами этих планов (06.014 А/02.6 ТД.3)

	770 1 V
	Контроль выполнения задач управления ИТ-инфраструктурой (06.014 А/02.6 ТД.4)
	Анализ результатов выполнения задач управления ИТ-
	инфраструктурой и выполнение управленческих действий по
	результатам анализа (06.014 А/02.6 ТД.5)
ПК-3.2 Способен	Знания: Основы экономики и экономики ИТ (06.014 A/03.6
осуществлять	Зн.1)
планирование и	Принципы планирования бюджета ИТ (06.014 А/03.6 Зн.2)
бюджетирование	Корпоративные, отраслевые и государственные стандарты и
ресурсов ИТ	методики планирования бюджета (06.014 А/03.6 Зн.3)
	Умения: Управлять финансами ИТ (06.014 А/03.6 У.1)
	Планировать бюджет и согласовывать его с
	заинтересованными лицами (06.014 А/03.6 У.2)
	Оценивать эффективность затрат на ИТ (06.014 А/03.6 У.3)
	Трудовые действия: Инициирование создания принципов
	управления расходами на ИТ и их изменение при изменении
	внешних условий и внутренних потребностей (06.014 А/03.6
	ТД.1)
	Определение целей управления расходами на ИТ, согласование
	их с заинтересованными лицами и доведение их до сведения
	персонала, управляющего расходами на ИТ (06.014 А/03.6
	ТД.2)
	Согласование расходов на ИТ с заинтересованными лицами и
	утверждение их (06.014 А/03.6 ТД.3)
	Планирование расходов на ИТ (06.014 А/03.6 ТД.4)
	Контроль расходов на ИТ (06.014 А/03.6 ТД.5)
	Анализ расходов на ИТ и выполнение управленческих
	действий по результатам анализа (06.014 А/03.6 ТД.6)
ПК-3.3 Способен	Знания: Стандарты информационной безопасности (06.014
применять средства и	A/07.6 3H.1)
методы информационной	Методики управления процессом информационной
безопасности ресурсов ИТ	безопасности (06.014 А/07.6 Зн.2)
1 71	Умения: Выявлять требования и потребности в области
	информационной безопасности (06.014 А/07.6 У.1)
	Управлять процессами, оценивать и контролировать качество
	процесса управления информационной безопасностью (06.014
	A/07.6 V.2)
	Оптимизировать процесс управления информационной
	безопасностью (06.014 А/07.6 У.3)
	Трудовые действия: Формирование и согласование с
	заинтересованными лицами целей, требований и приоритетов
	управления информационной безопасностью ресурсов ИТ
	(06.014 А/07.6 ТД.1)
	Организация процесса управления информационной
	безопасностью ресурсов ИТ, вовлечение и привлечение
	необходимых ресурсов (06.014 А/07.6 ТД.2)
	Согласование (отклонение) ключевых решений по
	информационной безопасности ресурсов ИТ (06.014 А/07.6
	ТД.3)
	Контроль изменений процесса управления информационной
	безопасностью ресурсов ИТ (06.014 А/07.6 ТД.4)
	1 11 1

ниформационной безопасностью ресурсов ИТ, оценка процесса и выполнение управленческих действий по результатам оценки (06.014 A/07.6 ТД.5) ПК-4.1 способствоем (06.014 A/07.6 ТД.5) организационное и технологическое обеспечение колирования и достовным программирования программирования на языках программирования (06.015 C/18.6 Зв.2) Возможности ИС (06.015 C/18.6 Зв.3) Предметная область автоматизации (06.015 C/18.6 Зв.4) Источники информации, пеобходимой для профессиональной деятельности (06.015 C/18.6 Зв.5) Лиаграмма Ганта, мстод "набстаюнией волным", типы зависимостей между работами (06.015 C/18.6 Зв.6) Лиаграмма Ганта, мстод "набстаюнией волным", типы зависимостей между работами (06.015 C/18.6 Зв.7) Оценка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные опенки (06.015 C/18.6 Зв.7) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 C/18.6 Зв.10) Источники информации, псобходимой для профессиональной деятельности (06.015 C/25.6 Зв.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 C/25.6 Зв.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 C/31.6 Зв.7) С/18.6 Зв.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 C/31.6 Зв.7) Тудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/38.6 Зв.7) Тудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования (06.015 C/25.6 Зв.3) ПК-4.2 способст разработанного кода и процесса кодирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/25.6 Зв.3) ПК-4.2 способст разработанного кода и процесса кодирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.		Формирования опетания опения произвед информация
Вышоллеше управденческих действий по результатам оценки (06.014 А/07.6 ТД.5) ПК-4.1		Формирование системы оценки процесса управления
ПК-4.1 СПОСОБСН соуществлять организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программного кода (06.015 С/18.6 Зн.1) Возможности ИС (06.015 С/18.6 Зн.2) Возможности ИС (06.015 С/18.6 Зн.3) Предметная область автоматизации (06.015 С/18.6 Зн.4) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.5) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.6) Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.6) Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.6) Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.6) Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.7) Опенка (протиозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.7) Опенка (протиозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидащия (присмо-даточные испытания) (06.015 С/18.6 Зн.8) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессеиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Источники информации, пьебходимой для профессеиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.3) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессеиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.3) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.5) Соременные структурные я		
ПК-4.1 способен осуществлять и отранизационое и технологическое обеспечение кодирования и заыках программирования и делушение и и технологическое обеспечение кодирования и делушение и и сточники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.3) Предметная область автоматизации (06.015 С/18.6 3н.4) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.5) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной семтельности (06.015 С/18.6 3н.6) Диаграмма Ганта, метол, "набезов, экспертные опелки (06.015 С/18.6 3н.7) Оченка (прогнозирование) бюджетов и графиков, метод апалогов, экспертные опелки (06.015 С/18.6 3н.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытация) (06.015 С/18.6 3н.10) Источники информации, псобходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.14) Источники информации, псобходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.14) Источники информации, псобходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соотвестения разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технология (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования (06.015 С/25.6 3н.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.6) Соременные объектьо-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.6) Соременные структурные языки программирования (06.015 С/25.6		
осуществлять организациоппос и техпологическое обеспечение кодирования и языках программирования на языках программирования и языках программирования и языках программирования и редметная область автоматизации (06.015 С/18.6 3н.3) Предметная область автоматизации (06.015 С/18.6 3н.4) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.5) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.6) Диаграмма Ганта, метод "набетающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 3н.7) Оценка (протнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 3н.3) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 3н.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Конгролировать исполнение поручений (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования (06.015 С/25.6 3н.2) Интеграции ИС с существующей и интеграции ИС (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (ПК 4.1	1 1 7
организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования (06.015 С/18.6 зн.2) Возможности ИС (06.015 С/18.6 зн.3) Предметная область автоматизация (06.015 С/18.6 зн.4) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 зн.5) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 зн.5) Оценка (протнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 зн.7) Оценка (протнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 зн.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 зн.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 зн.7) С/18.6 зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.2) Тудовые действия: Обсепечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования прицизтым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования прицизтым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/36.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования прицизтым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/36.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования прицизтым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/36.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования прицизтым вычислительных с		
технологическое обеспечение кодирования ва языках программирования информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.3) (Пердметная область автоматизации (06.015 С/18.6 Зн.4) (Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.5) (Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.6) Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.7) Оценка (протпозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.7) Оценка (протпозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.7) С/18.6 Зн. 8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.7) С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/31.6 Зн.8) Умешь: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/31.6 Зн.8) С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования и технологиям (06.015 С/25.6 Зн.2) Читерфейска обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Читерфейска обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)	1	
Возможности ИС (06.015 С/18.6 Зн.3) Предметная область автоматизации (06.015 С/18.6 Зн.4) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.5) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.6) Диаграмма Ганта, метод "набетающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.7) Оценка (протиозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.7) Оценка (протиозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 Зн.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 Зн.7) С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обсепечение соответствия разработашного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработашного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 Зн.2) Ситемы учиты и проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 Зн.2) Ситемы учиты обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Суд.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/25.6 Зн.2) Ситемы учиты обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Системы храненные объекта ориентирования и технологиям (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объекта ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные объекта ориентированные языки прогр	-	
на программирования Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.4) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.5) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.6) Диаграмма Ганта, метод, "набегающей вольны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 3н.7) Опенка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 3н.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 3н.10) Источники информации, псобходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и пропесса кодирования па языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технология или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технология или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 3н.2) Существующими ИС с существующими ИС (06.015 С/25.6 3н.2) Существующими ИС обмена данными (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.5) Системы хранения и анализа баз данными (06.015 С/25.6 3н.6) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования		
Программирования Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.5) Современный отчесчетвенный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.6) Диаграмма Ганта, метод "набегаюпней волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 3н.7) Оценка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 3н.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 3н.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 у.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования па языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования па языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования па языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/25.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования па языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы храненные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.5) Современные структурн	_	
деятельности (06.015 С/18.6 3н.5) Современный ответсетвенный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 3н.6) Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 3н.7) Опенка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 3н.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-едаточные испытация) (06.015 С/18.6 3н.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 3н.3) ПК-4.2 способен заначи: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.7) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7)		
Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 зн.6) Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 зн.7) Оценка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (присмо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 зн.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 зн.7) С/18.6 зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 зн.7) С/18.6 зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/31.6 зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/31.6 зн.8) и профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/31.6 зн.8) и профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 зн.8) и профессиональной деятельного деятельного деятельного кога и профессиональной деятельного	программирования	
профессиональной деятельности (06.015 С/18.6 Зн.6) Диаграмма Ганта, метол "набетающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.7) Оценка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 Зн.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.7) С/18.6 Зн. 8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Знания: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.3) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7)		
Диаграмма Ганта, метод "набегающей волны", типы зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.7) Оценка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 Зн.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.7) С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.3) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.6)		
зависимостей между работами (06.015 С/18.6 Зн.7) Оценка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 Зн.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 Зн.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.7) С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проскте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен вазрабатывать технологии интеграции ИС с с существующими ИС заказчика "Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.3) Знания: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирования вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7)		
Оценка (прогнозирование) бюджетов и графиков: метод аналогов, экспертные оценки (06.015 С/18.6 3н.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (присмо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 3н.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен Зн.1) ПК-4.2 способен Знания: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7)		
аналогов, экспертые оценки (06.015 С/18.6 3н.8) Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 3н.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологии (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции и с с существующими и с с существующими и с с существующими и с обмена данными (06.015 С/25.6 3н.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 3н.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7)		T = 1
Управление качеством: контрольные списки, верификация, валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 Зн. 10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн. 13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн. 14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн. 7) С/18.6 Зн. 8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн. 7) С/18.6 Ун. 9 Хумения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У. 1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У. 2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД. 1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД. 2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/25.6 Зн. 3) Знания: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн. 2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн. 3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн. 5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн. 6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн. 7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн. 7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн. 8)		
валидация (приемо-сдаточные испытания) (06.015 С/18.6 Зн.10) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 Зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.7) С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные сбректно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7)		
Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.2) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с с существующими ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика ПК-4.2 способен знанизи обмена данными (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 3н.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.8)		
деятельности (06.015 С/25.6 3н.13) Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/25.6 3н.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен знанизации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен знанизации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) Орматы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 3н.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.8)		
Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 C/25.6 Зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 C/31.6 Зн.7) С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 C/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 C/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 C/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 C/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с с существующими ИС с с существующими ИС обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7)		
профессиональной деятельности (06.015 C/25.6 Зн.14) Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 C/31.6 Зн.7) С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 C/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 C/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 C/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 C/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии или проекте стандартам и технологиям (06.015 C/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологиям (06.015 C/25.6 Зн.2) Интеграции ИС с существующими ИС обраматы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные объектно-ориентированнея языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)		
Источники информации, необходимой для профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС оборматы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 3н.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 3н.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 3н.8)		
деятельности (00.015 С/31.6 3н.7) С/18.6 3н.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС (06.015 С/25.6 Знания: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.1) читеграции ИС с существующими ИС оборматы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		* *
С/18.6 Зн.8 Современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 Зн.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии знания: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 зн.1) интеграции ИС с существующими ИС интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 зн.8)		
профессиональной деятельности (06.015 С/31.6 3н.8) Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.1) Форматы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7)		
Умения: Распределять работы и выделять ресурсы (06.015 С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.1) Форматы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7)		
С/18.6 У.1) Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с с существующими ИС с существующими ИС интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
Контролировать исполнение поручений (06.015 С/18.6 У.2) Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии ис существующими ис сорматы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интеграции ис сорматы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
Трудовые действия: Обеспечение соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика Историаты обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		,
кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика Истерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
технологиям (06.015 С/18.6 ТД.1) Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
Назначение и распределение ресурсов (06.015 С/18.6 ТД.2) Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Заказчика Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		-
Контроль соответствия разработанного кода и процесса кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика Истанарической обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
кодирования на языках программирования принятым в организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии Знания: Инструменты и методы интеграции ИС (06.015 С/25.6 Зн.1) Форматы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
организации или проекте стандартам и технологиям (06.015 С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС с существующими ИС заказчика ИС заказчика Обрать обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 С/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 С/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 С/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 С/25.6 Зн.8)		
С/18.6 ТД.3) ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с форматы обмена данными (06.015 C/25.6 3н.2) существующими ИС и интерфейсы обмена данными (06.015 C/25.6 3н.3) заказчика Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 3н.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 3н.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 3н.8)		
ПК-4.2 способен разрабатывать технологии интеграции ИС с форматы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)		
разрабатывать технологии интеграции ИС с существующими ИС заказчика Зн.1) Форматы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)	ПК-4.2. способен	
интеграции ИС с форматы обмена данными (06.015 C/25.6 3н.2) Интерфейсы обмена данными (06.015 C/25.6 3н.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 3н.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 3н.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 3н.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 3н.8)		1
существующими заказчика Ис Интерфейсы обмена данными (06.015 C/25.6 Зн.3) Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)		,
Заказчика Архитектура, устройство и функционирование вычислительных систем (06.015 C/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)	1 '	-
вычислительных систем (06.015 C/25.6 Зн.5) Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)		
Системы хранения и анализа баз данных (06.015 C/25.6 Зн.6) Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)		
Современные объектно-ориентированные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
программирования (06.015 C/25.6 Зн.7) Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 Зн.8)		
Современные структурные языки программирования (06.015 C/25.6 3н.8)		
С/25.6 Зн.8)		
Языки современных бизнес-приложений (06.015 C/25.6 3н.9)		Языки современных бизнес-приложений (06.015 С/25.6 Зн.9)

Современные стандарты информационного взаимодействия еистем (06.015 С/25.6 3н.10) Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций (06.015 С/25.6 3н.11). Основы информационной безопасности организации (06.015 С/25.6 3н.12, С/31.6 3н.6) Умения: Раграбатывать технологии обмена данными (06.015 С/25.6 Ул.1) Трудовые действия: Экспертная оценка предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 Ул.1) Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.1) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Выдача экспертном реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вармантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вармантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными по реализации интерфейсов и форматов обмена данными между ИС и существующими системыми (06.015 С/25.6 ТД.4) Валина: Основа системного администрирования (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Умения: Устанавливать права доступа к файлами и папкам (06.015 С/31.6 Зн.5 Ул.) Трудовые действия: Опреденение необходимого уровия прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и со		
Программные средства и платформы инфраструктуры информационных технологий организаций (06.015 C/25.6 3н.1.1)		
ниформационных технологий организаций (06.015 C/25.6 3I.11) Основы информационной безопасности организации (06.015 C/25.6 3I.12, C/31.6 3I6)		
Зв.1.1) Основы информационной безопасности организации (06.015 C/25.6 Зв.12, С/31.6 Зв.6) Умения: Разрабатывать технологии обмена данными (06.015 C/25.6 У.1) Трудовые действия: Экспертная оценка предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.1) Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными по реализации интерфейсов и форматов обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 C/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен Знания: Основы системного администрирования (06.015 C/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) Зн.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.4) Умеция: Устапавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способси формировать возможные разваки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зв.3) Заким визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зв.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточно		
Основы информационной безопасности организации (06.015 C/25.6 зп.12, С/31.6 зп.6) Умения: Разрабатывать технологии обмена данными (06.015 C/25.6 У.1) Трудовые действия: Экспертная оценка предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.1) Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными интерфейсов и форматов обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 C/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен управлять доступом к заниня: Основые системного администрирования (06.015 C/31.6 зан.4) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 зн.2) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 зн.2) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 зн.4) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения задач бизпес-апализа (08.037 D/01.6 зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизпес-апализа (08.037 D/01.6 зн.3)		
С.25.6 Зн.12, С.31.6 3н.6		
Умения: Разрабатывать технологии обмена данными (06.015 C/25.6 У.1) Трудовые действия: Экспертная оценка предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.1) Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 C/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 C/25.6 ТД.5) Знания: Основы системного администрирования (06.015 C/31.6 Зн.1) Сетевые протоколы (06.015 C/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 Зн.3) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 C/31.6 Зн.4) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе знания: Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3)		
С25.6 У.1) Трудовые действия: Экспертная оценка предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.1) Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным по реализации интерфейсов и форматов обмена данными па основе пакопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.3) ПК-4.3 способен управлять доступом к данным сетемами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен зипавлять доступом к данным основы системного администрирования (06.015 С/31.6 31.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 3н.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 31.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 31.3) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения задачбизачесанализа (08.037 росьме, достаточном для решения задачбизнесанализа (08.037 росьме, достаточном для решения задачбизнесанализа (08.037 росьме, достаточном для решения задачбизнесанализа (08.037 бъсме, достаточном для решения задачбизнесанализа (08.037 бъсме, до		
Трудовые действия: Экспертная оценка предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.1) Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Въдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) Зпалия: Основы сотемного адмиштегрировапия (06.015 С/31.6 Зпалия) Сстевые протоколы (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных операционных операционных объемельного ораситорию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о в		
решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.1) Проведение технических советов по опенке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными по совена данными на основе накопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен управлять доступом к детем управления (06.015 С/25.6 ТД.5) Знания: Основы системного администрирования (06.015 С/31.6 3н.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 3н.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 3н.3) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа		
данными (06.015 С/25.6 ТД.1) Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными па основе накопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен Знания: Основы системного администрирования (06.015 С/31.6 мл.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 3н.2) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации)		
Проведение технических советов по оценке предложенных решений по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 C/25.6 ТД.3) ПК-4.3 способен управлять доступом к данными системами (06.015 C/25.6 ТД.5) ПК-4.3 зания: Основы системного администрирования (06.015 C/31.6 3н.3) Знания: Основы системного администрирования (06.015 C/31.6 3н.3) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 3н.3) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 3н.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 C/31.6 3н.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 C/31.6 3н.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 C/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) ПК-5.1 способен формировать возможные разработанных для них целевых показателей ПК-5.1 пособен формировать возможные разработанных для них целевых показателей ПК-5.1 пособен формировать воспоравождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 пособен формирования (08.037 D/01.6 3н.1) ПС-5.1 пособен формирования (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деяте		
репісний по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.3) Предложенне вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными из основе накопленного опыта (06.015 C/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 C/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен Знания: Основы системного администрирования (06.015 C/31.6 3н.1) Сетевые протоколы (06.015 C/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 Зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 C/31.6 Зн.4) Стройство и функционирование современных ИС (06.015 C/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 C/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей ПК-5.1 способен догиторию для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3)		
данными (06.015 С/25.6 ТД.2) Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации и интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен знания: Основы системного администрирования (06.015 С/31.6 зн.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 зн.4) Стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 уг.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Знания: Ззыки визуального моделирования (08.037 D/01.6 зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 зн.3)		
Выдача экспертных заключений по предложенным решениям по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен управлять доступом к данным систем данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 доступом к данным системного администрирования (06.015 С/31.6 Зп.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 Зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) Знания: Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 зн.3)		
по реализации интерфейсов и форматов обмена данными (06.015 C/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 C/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 C/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен управлять доступом к данным системного администрирования (06.015 C/31.6 3н.1) Сетевые протоколы (06.015 C/31.6 3н.2) Основы современных операционных систем (06.015 C/31.6 3н.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 C/31.6 3н.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 C/31.6 3н.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 C/31.6 Ул.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей ПК-5.1 способен формировати в пособен достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 3н.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 3н.3)		
(06.015 С/25.6 ТД.3) Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен Зн.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 Зн.3) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровия прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
Предложение вариантов реализации интерфейсов и форматов обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 C/25.6 ТД.4)		
обмена данными на основе накопленного опыта (06.015 С/25.6 ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3 способен управлять доступом к данными доступом к данным доступом к данным доступом к данным (06.015 С/31.6 Зн.1) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 Зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3)		
ТД.4) Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 С/25.6 ТД.5) ПК-4.3		обмена данными на основе накопленного опыта (06.015.0/25.6
Разработка технологии обмена данными между ИС и существующими системами (06.015 C/25.6 ТД.5) ПК-4.3		
существующими системами (06.015 C/25.6 ТД.5)		
ПК-4.3 способен управлять доступом к данным доступом к данных доступа к данных систем (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 Зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 Ун.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) Знания: Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3)		<u> </u>
управлять доступом к данным Зн.1) Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 Зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Знания: Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3)	ПК-4.3 способен	
Данным Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 Зн.2) Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 Зн.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 Зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 Добъеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 Добъеме)		
Основы современных операционных систем (06.015 С/31.6 3н.3) Основы современных систем управления базами данных (06.015 С/31.6 3н.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 3н.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 3н.3)	, ,	Сетевые протоколы (06.015 С/31.6 3н.2)
Основы современных систем управления базами данных (06.015 C/31.6 3н.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 C/31.6 3н.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 C/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 C/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен Знания: Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
(06.015 С/31.6 Зн.4) стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		3н.3)
стройство и функционирование современных ИС (06.015 С/31.6 Зн.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		Основы современных систем управления базами данных
С/31.6 3н.5) Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
Умения: Устанавливать права доступа к файлам и папкам (06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей разыки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
(06.015 С/31.6 У.1) Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
Трудовые действия: Определение необходимого уровня прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		• • •
доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
ТД.1) Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
Назначение прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
(06.015 С/31.6 ТД.2) Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Лобьеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
Отмена прав доступа к репозиторию данных о выполнении работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
работ по созданию (модификации) и сопровождению ИС (06.015 С/31.6 ТД.3) ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Биль возможные решения и основе разработанных для них переметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 Зн.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
ПК-5.1 способен Знания: Языки визуального моделирования (08.037 D/01.6 Зн.1) Предметная область и специфика деятельности организации в разработанных для них целевых показателей Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зн.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 Зн.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/02.6 Зн.3)		
ПК-5.1 способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей		
формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей Бобъеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 3н.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037	ПК-5.1 способен	
решения на основе разработанных для них целевых показателей Объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037 D/01.6 3н.3) Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
разработанных для них целевых показателей Языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
языки визуального моделирования (08.037 D/02.6 3н.3) Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037	=	
Предметная область и специфика деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		
объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа (08.037		

Умения: Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации (08.037 D/01.6 У.1) Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами (08.037 D/01.6 У.2) Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа (08.037 D/01.6 У.3) Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа (08.037 D/01.6 У.4) Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации (08.037 D/01.6 У.5) Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами (08.037 D/01.6 У.6) Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев (08.037 D/01.6 У.7) Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки

Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей (08.037 D/01.6 У.8) Моделировать объем и границы работ (08.037 D/01.6 У.9)

Трудовые действия: Выявление, сбор и анализ информации бизнес-анализа для формирования возможных решений (08.037 D/01.6 ТД.1)

Описание возможных решений (08.037 D/01.6 ТД.2)

ПК-5.2 способен анализировать, обосновывать и выбирать решения

Знания: Методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнесанализа (08.037 D/02.6 Зн.4)

Информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа (08.037 D/02.6 3н.5)

Умения: Планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами (08.037 D/02.6 У.1)

Использо1вать техники эффективных коммуникаций (08.037 D/02.6 У.2)

Выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации (08.037 D/02.6 У.3)

Оформлять результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами (08.037 D/02.6 У.4) Определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа (08.037 D/02.6 У.5) Применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа (08.037 D/02.6 У.6) Анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации (08.037 D/02.6 У.7) Анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами (08.037 D/02.6 У.8)

Проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев (08.037 D/02.6 У.9)

Оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей (08.037 D/02.6 У.10)

	Трудовые действия: Анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений (08.037 D/02.6 ТД.1) Оценка ресурсов, необходимых для реализации решений (08.037 D/02.6 ТД.2) Оценка эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью (08.037 D/02.6 ТД.3) Выбор решения для реализации в составе группы экспертов (08.037 D/02.6 ТД.4)
Краткая характеристика практики	 Технологическая (проектно-технологическая) практика предусматривает следующие этапы: Подготовительный - ознакомление с программой и методическими рекомендациями для прохождения практики, инструктаж, изучение правил внутреннего трудового распорядка; прохождение вводного инструктажа по охране труда и технике безопасности на предприятии. Проектно-технологический - ознакомление с предприятием и его деятельностью, изучение организационно-технических характеристик предприятия, сбор необходимой информации. обработки данных. и пр. Заключительный - оформление отчета по практике, дневника и отзыва руководителя от организации о практике обучающегося, предоставление отчета по практике на проверку руководителю от университета, защита отчета
Форма отчетности по	Отчет по практике
практике	Дневник по практике Отзыв руководителя организации о практике обучающегося
Форма контроля	Зачет с оценкой – 4,6 семестр (очная, очно-заочная формы обучения) Зачет с оценкой – 2,3 курс (заочная форма обучения)
Авторы	Тамбиева Д.А., д.э.н., доцент, профессор кафедры информационных систем