

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК

(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломная)

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.03.05 Бизнес-информатика

Направление подготовки

Электронный бизнес

Профиль подготовки

По направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (профиль «Электронный бизнес») имеются утвержденные в соответствующем порядке рабочие программы практик:

Шифр	Наименование практики
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.Б.01(Пд)	Преддипломная практика

Аннотация программы практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности

Форма обучения – очная, заочная

код 38.03.05	Бизнес-информатика
	направление подготовки
	Электронный бизнес
	Профиль подготовки
<p>Вид практики – учебная.</p> <p>Тип практики - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Способ проведения практики – стационарная.</p> <p>Форма проведения практики - дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики</p> <p>Общая трудоемкость практики составляет 3 з.е., 2 недели</p>	
Цель проведения практики	формирование заданных общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров к практической реализации профессиональной деятельности в области бизнес-информатики.
Место практики в структуре ОП ВО	Б.2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности является типом учебной практики и относится к вариативной части блока Б2 «Практики»
Планируемые результаты обучения при прохождении практики	<p>При прохождении учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:</p> <p>а) общепрофессиональные (ОПК):</p> <p>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);</p> <p>способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2);</p> <p>способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);</p> <p>в) профессиональные (ПК):</p> <p>проведение анализа архитектуры предприятия (ПК-1);</p> <p>умение готовить научно-технические отчеты,</p>

	<p>презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19).</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики</p>	<p>В результате обучения при прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности должны быть сформированы:</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – способов решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1); – способов нахождения организационно-управленческих решений и ответственности за них; способов решения поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2); – способов работы с компьютером как средством управления информацией, работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3); – методику проведения анализа архитектуры предприятия (ПК-1); – правил подготовки презентаций по результатам выполненных исследований (ПК-19). <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1); – находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2); – работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3); – проводить анализ архитектуры предприятия (ПК-1); – готовить презентации по результатам выполненных исследований (ПК-19); <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной

	<p>безопасности (ОПК-1);</p> <ul style="list-style-type: none"> – работы с компьютером как средством управления информацией, работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-2); – нахождения организационно-управленческих решений и ответственности за них; способов решения поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-3); – проведения анализа архитектуры предприятия (ПК-1); – подготовки презентации по результатам выполненных исследований (ПК-19).
Краткая характеристика практики	<p>Подготовительный этап: ознакомление с теорией и методикой научного исследования предприятия и его деятельности. Основной этап: изучение организационно-технических характеристик ИС и факторов развития предприятия; анализ и методика сбора научно-производственной информации. Исследование и обработка полученных данных и их информационно-экономический анализ.</p> <p>Заключительный этап: подготовка отчета.</p>
Форма контроля	<p>Отчет по учебной практике в 4 семестре - для очной формы подготовки и зачет после 2 года обучения - для заочной формы подготовки</p>
Автор:	<p>к.э.н., доцент Шматко С.Г.</p>

Аннотация программы производственной практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности»
 по подготовке бакалавра по направлению подготовки
«Бизнес-информатика»

Форма обучения – очная, заочная

код 38.03.05	Бизнес-информатика
	направление подготовки
	Электронный бизнес
	Профиль подготовки
<p>Вид практики – производственная.</p> <p>Тип практики - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.</p> <p>Способ проведения практики – стационарная.</p> <p>Форма проведения практики - дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики</p> <p>Общая трудоемкость практики составляет 5 ЗЕТ, 3 2/6 недели, 180 ч. (для очной и заочной формы подготовки)</p>	
Цель проведения практики	<ul style="list-style-type: none"> - овладение необходимыми профессиональными компетенциями в производственной сфере деятельности на основе приобретения практического опыта; - овладение методами сбора информации для проведения экономического анализа деятельности бизнес-структур; - закрепление полученных знаний, компетенций и навыков профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; - получение навыков самостоятельной работы и непосредственного участия в проведении организационного, информационного и производственного анализа бизнес-структур
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности относится к вариативной части блока Б2 «Практики»
Планируемые результаты обучения при прохождении практики	<p>При прохождении учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:</p> <p>а) профессиональные (ПК):</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение анализа архитектуры предприятия (ПК-1); проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2); выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3); проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4); проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5); управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов,

	<p>процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-6);</p> <p>использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);</p> <p>организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);</p> <p>организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-9);</p> <p>умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") (ПК-10);</p> <p>умение защищать права на интеллектуальную собственность (ПК-11);</p> <p>умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);</p> <p>умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);</p> <p>умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);</p> <p>умение проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);</p> <p>умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);</p> <p>способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);</p> <p>способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18);</p> <p>умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19).</p> <p>способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-25);</p> <p>способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);</p> <p>способность использовать лучшие практики продвижения</p>
--	---

	<p>инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-27); способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики</p>	<p>В результате обучения при прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности должны быть сформированы:</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – методику проведения анализа архитектуры предприятия (ПК-1); – методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2); – методы выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3); – методы анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4); – методики проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5); – способов осуществления подготовки и ведения контрактной документации на разработку, приобретения или поставку ИС и ИКТ (ПК-6); – принципы использования современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7); – приемы организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8); – методов использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9); – методики позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке, формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организации продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ПК-10); – методов позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11); – методы анализа и моделирования бизнес-процессов систем (ПК-12); – методики проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих

достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

- методы планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

- методики проектирования архитектуру электронного предприятия (ПК-15);

- принципы и методы разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);

- основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);

- основы разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18);

- правил подготовки презентаций по результатам выполненных исследований (ПК-19);

- способы консультации заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25);

- методики разработки бизнес-планов по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);

- приемы использования лучших практик продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг предприятия (ПК-27);

- принципы создания новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

Умения:

- проводить анализ архитектуры предприятия (ПК-1)

- исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);

- выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии решения для управления бизнесом (ПК-3);

- анализировать инновации в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);

- выполнять обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);

- осуществлять подготовки и ведения контрактной документации на разработку, приобретения или поставку ИС и ИКТ (ПК-6);

- использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);

- организовать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия

(ПК-8);

– использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9);

– позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ПК-10);

– позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11);

– разрабатывать конкретные предложения по результатам исследований (ПК-12);

– проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

– осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

– проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);

– разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);

– использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);

– разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18);

– – готовить презентации по результатам выполненных исследований (ПК-19);

– консультации заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25);

– разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);

– использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг предприятия (ПК-27);

– создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

Навыки:

– проведения анализа архитектуры предприятия (ПК-

1)

– навыками исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);

– навыками выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3);

– навыками анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);

– навыками проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);

– осуществлять подготовки и ведения контрактной документации на разработку, приобретения или поставку ИС и ИКТ (ПК-6);

– навыками использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);

– навыками организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);

– использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9);

– навыками позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организации продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ПК-10);

– позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11);

– методами рационального выбора ИС и ИКТ для управления бизнесом (ПК-12);

– проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

– планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

– осуществления тестирования компонентов ИС по заданным сценариям (ПК-15);

– разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);

	<ul style="list-style-type: none"> – использования основных методов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17); – разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18); – подготовки презентации по результатам выполненных исследований (ПК-19); – консультации заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25); – разработки бизнес-планов по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26); – использования лучших практик продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг предприятия (ПК-27); – создания новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).
Краткая характеристика практики	<p>Подготовительный этап: ознакомление с методикой проведения информационно-экономического исследования предприятия и его бизнес-деятельности. Основной этап: изучение производственно-финансовой деятельности и организационно-управленческой деятельности предприятия, а также анализ развития бизнес-процессов в организации; информационная оценка и анализ тенденций управления бизнесом на предприятии. Исследование и обработка полученных данных и их информационно-экономический анализ. Заключительный этап: подготовка отчета.</p>
Форма отчетности по практике	Отчет по производственной практике в 6 семестре - для очной формы подготовки и зачет с оценкой после 3 года обучения - для заочной формы подготовки
Форма контроля	Очная форма обучения: семестр 6 – зачет Заочная форма обучения: курс 3 – зачет
Автор:	к.э.н., доцент Шматко С.Г.

Аннотация программы производственной практики
«Преддипломная»
 по подготовке бакалавра по направлению подготовки
«Бизнес-информатика»

Форма обучения – очная, заочная

код 38.03.05	Бизнес-информатика
	направление подготовки
	Электронный бизнес
	Профиль подготовки
<p>Вид практики – производственная. Тип практики - преддипломная. Способ проведения практики – стационарная. Форма проведения практики - дискретно: путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики Общая трудоемкость практики составляет 6 ЗЕТ, 4 недели, 216 ч. (для очной и заочной формы подготовки)</p>	
Цель проведения практики	Целями преддипломной практики являются: развитие у бакалавров способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, развитию умений в экономической оценке бизнес-информации на предприятии, анализе тенденций развития производственной деятельности ИТ-структур, в разработке оригинальных методических предложений и научных идей в процессе подготовки ВКР
Место практики в структуре ОП ВО	Б2.Б.01(Пд) Преддипломная практика относится к базовой части блока Б2 «Практики»
Планируемые результаты обучения при прохождении практики	При прохождении учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями: а) общекультурные (ОК): способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3); способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5); б) общепрофессиональные (ОПК): способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1); способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами

(ОПК-2);

способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);

в) профессиональные (ПК):

проведение анализа архитектуры предприятия (ПК-1);

проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);

выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3);

проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);

проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);

управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов) (ПК-6);

использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);

организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);

организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-9);

умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") (ПК-10);

умение защищать права на интеллектуальную собственность (ПК-11);

умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-12);

умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

умение проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);

	<p>умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);</p> <p>способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);</p> <p>способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования (ПК-18);</p> <p>умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований (ПК-19).</p> <p>способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка (ПК-25);</p> <p>способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);</p> <p>способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг (ПК-27);</p> <p>способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе прохождения практики</p>	<p>В результате обучения при прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности должны быть сформированы:</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> – базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов (ОК-3); – нормы устной и письменной речи на русском языке; принципы выделения и использования функциональных стилей и логические основы построения речи и аргументации, а также принципы языкового оформления официально-деловых текстов в сфере информационных технологий, правила чтения иностранных текстов (ОК-5); – способов решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1); – способов нахождения организационно-управленческих решений и ответственности за них; способов решения поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2); – способов работы с компьютером как средством управления информацией, работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);

- методику проведения анализа архитектуры предприятия (ПК-1);
- методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);
- методы выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3);
- методы анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);
- методики проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);
- способов осуществления подготовки и ведения контрактной документации на разработку, приобретения или поставку ИС и ИКТ (ПК-6);
- принципы использования современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);
- приемы организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);
- методов использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9);
- методики позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке, формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организации продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ПК-10);
- методов позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11);
- методы анализа и моделирования бизнес-процессов и систем (ПК-12);
- методики проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);
- методы планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);
- методики проектирования архитектуру электронного предприятия (ПК-15);
- принципы и методы разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);

- основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);
- основы разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18);
- правил подготовки презентаций по результатам выполненных исследований (ПК-19);
- способы консультации заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25);
- методики разработки бизнес-планов по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);
- приемы использования лучших практик продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг предприятия (ПК-27);
- принципы создания новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

Умения:

- использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов; искать и собирать финансовую и экономическую информацию (ОК-3);
- логически верно, аргументированно, ясно строить устную и письменную речь и вести полемику; использовать возможности официально делового стиля в процессе составления и редактирования документов в сфере информационных технологий; читать адаптированные тексты по специальности на иностранном языке (ОК-5);
- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-2);
- работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-3);
- проводить анализ архитектуры предприятия (ПК-1);
- исследовать и анализировать рынок информационных систем и информационно-коммуникативных технологий

(ПК-2);

– выбирать рациональные информационные системы и информационно-коммуникативные технологии решения для управления бизнесом (ПК-3);

– анализировать инновации в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);

– выполнять обследование деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);

– осуществлять подготовки и ведения контрактной документации на разработку, приобретения или поставку ИС и ИКТ (ПК-6);

– использовать современные стандарты и методики, разрабатывать регламенты для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);

– организовать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);

– использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9);

– позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ПК-10);

– позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11);

– разрабатывать конкретные предложения по результатам исследований (ПК-12);

– проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);

– осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);

– проектировать архитектуру электронного предприятия (ПК-15);

– разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);

– использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);

- разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18);
- готовить презентации по результатам выполненных исследований (ПК-19);
- консультации заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25);
- разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);
- использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг предприятия (ПК-27);
- создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).

Навыки:

- применения методов финансового планирования (ОК-3);
- создания на русском и иностранном языке грамотных и логически непротиворечивых письменных и устных текстов учебной и научной тематики реферативного характера (ОК-5);
- решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- работы с компьютером как средством управления информацией, работы с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ОПК-2);
- нахождения организационно-управленческих решений и ответственности за них; способов решения поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами (ОПК-3);
- проведения анализа архитектуры предприятия (ПК-1)
- навыками исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий (ПК-2);
- навыками выбора рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом (ПК-3);
- навыками анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях (ПК-4);
- навыками проведения обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-5);

	<ul style="list-style-type: none">– осуществлять подготовки и ведения контрактной документации на разработку, приобретения или поставку ИС и ИКТ (ПК-6);– навыками использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-7);– навыками организации взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия (ПК-8);– использования современных стандартов и методик, разработки регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий (ПК-9);– навыками позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организации продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (ПК-10);– позиционирования электронного предприятия на глобальном рынке; формирования потребительской аудитории и осуществления взаимодействия с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-11);– методами рационального выбора ИС и ИКТ для управления бизнесом (ПК-12);– проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов (ПК-13);– планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами (ПК-14);– осуществления тестирования компонентов ИС по заданным сценариям (ПК-15);– разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и интернет-ресурсов (ПК-16);– использования основных методов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17);– разработки контента и ИТ-сервисов предприятия и Интернет-ресурсов (ПК-18);– подготовки презентации по результатам выполненных исследований (ПК-19);– консультации заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия (ПК-25);– разработки бизнес-планов по созданию новых
--	---

	<p>бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-26);</p> <ul style="list-style-type: none"> – использования лучших практик продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг предприятия (ПК-27); – создания новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ (ПК-28).
Краткая характеристика практики	<p>Подготовительный этап: ознакомление с методикой проведения информационно-экономического исследования предприятия и его бизнес-деятельности. Основной этап: изучение производственно-финансовой деятельности и организационно-управленческой деятельности предприятия, а также анализ развития бизнес-процессов в организации; информационная оценка и анализ тенденций управления бизнесом на предприятии. Исследование и обработка полученных данных и их информационно-экономический анализ. Заключительный этап: подготовка отчета.</p>
Форма отчетности по практике	<p>Отчет по производственной практике в 6 семестре - для очной формы подготовки и зачет с оценкой после 3 года обучения - для заочной формы подготовки</p>
Форма контроля	<p>Очная форма обучения: семестр 6 – зачет Заочная форма обучения: курс 3 – зачет</p>
Автор:	<p>к.э.н., доцент Шматко С.Г.</p>