

Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное
учреждение высшего образования
«Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ» (г.
Краснодар)
Институт информационных технологий и инноваций

Кафедра математики и вычислительной техники

Рассмотрено и одобрено на заседании
кафедры математики и вычислительной
техники Академии ИМСИТ, протокол
№9 от 05 апреля 2023 года, зав. кафедрой
МиВТ, доцент С.А. Капустин

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
доцент Н.И. Севрюгина
17 апреля 2023 г.

Б2.В.02(П)
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА:
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

АННОТАЦИЯ
для обучающихся направления
38.03.05 Бизнес-информатика
направленность (профиль) образовательной программы
«Разработка и управление информационными системами»

Квалификация (степень) выпускника
Бакалавр

Краснодар
2023

<p>Цель и задачи изучения дисциплины:</p>	<p>Целью производственной практики: Преддипломная практика по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, является приобретение обучающимися профессиональных умений, в том числе в научно-исследовательской деятельности, закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении теоретического материала; знакомство обучающихся с областью и видами будущей профессиональной деятельности, формирование навыков работы в профессиональной области; выполнение выпускной квалификационной работы.</p> <p>Задачи практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение методикой проведения технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия; - формирование практических навыков в обеспечении информационной безопасности ИС; - приобретение опыта в инсталляции программного обеспечения, настройке, эксплуатации и сопровождении компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия обеспечивающих достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов; - приобретение опыта тестирования компонентов разработанных информационных систем.
<p>Основные этапы проведения практики:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. установочная лекция по практике; 2. составление индивидуальных планов практики; 3. знакомство с базой практики; 4. решение профессиональных, предложенных руководителем; 5. самостоятельное выявление и решение профессиональных задач; 6. подготовка отчетной документации; 7. защита отчета.
<p>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:</p>	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе</p> <p>ПК-1 Способен проводить анализ архитектуры предприятия</p> <p>ПК-2 Способен моделировать бизнес-процессы предприятия</p> <p>ПК-3; Способен анализировать проблемные ситуации процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-</p>

	<p>коммуникационных технологий</p> <p>ПК-4 Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов</p> <p>ПК-5; Способен принимать участие во внедрении и тестировании компонентов информационных систем предприятия</p> <p>ПК-6; Способен осуществлять поддержку информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов</p> <p>ПК-7 Способность управлять контентом и ИТ-сервисами</p> <p>ПК-8 Способность выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия</p> <p>ПК-9 Способность проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов</p> <p>ПК-10 Способность осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами</p> <p>ПК-11 Способность проектировать архитектуру электронного предприятия</p> <p>ПК-12 Способность разрабатывать компоненты информационных систем предприятия</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы сбора, отбора и обобщения информации; - методики системного подхода для решения профессиональных задач, необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения; - типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия; - основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда; - методы проведения анализа архитектуры предприятия методы моделирования бизнес-процессов и оформления описания моделей; - методы проектирования и внедрения компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия; - методы системного анализа и основы системного мышления; - методы внедрения и тестирования компонентов информационных систем предприятия; - технологии поддержки информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов; - методы планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами - методы проектирования архитектуры электронного предприятия; - методы разработки программного и информационного

обеспечения информационных систем предприятия;

- Уметь:

- анализировать и систематизировать разнородные данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности;
- анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ;
- действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста;
- демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории;
- проводить анализ архитектуры предприятия;
- изучать предметную область и моделировать бизнес-процессы;
- проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов;
- анализировать проблемные ситуации, строить схемы причинно-следственных связей;
- внедрять и тестировать компоненты информационных систем предприятия;
- осуществлять поддержку информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов;
- осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами;
- проектировать архитектуру электронного предприятия;
- разрабатывать компоненты информационных систем предприятия;

Владеть:

- навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений;
- методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах;
- навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем;
- способами управления своей познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей;
- навыками анализа архитектуры предприятия;
- навыками проведения моделирования бизнес-процессов предприятия и оформления описания моделей;
- методы проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия;
- навыками установки причинно-следственных связей, установки причин проблем, решаемых за счет автоматизации с использованием информационных систем

	<p>и информационно-коммуникационных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками внедрения и тестирования отдельных компонентов информационных систем предприятия; - навыками поддержки информационного обеспечения решения задач достижение стратегических целей и поддержки бизнес-процессов; - навыками проектирования и внедрения компонентов ИТ-инфраструктуры предприятия; - навыками планирования и организации проектной деятельности на основе стандартов управления проектами; - навыками проектирования архитектуры электронного предприятия; - навыками разработки программного и информационного обеспечения информационных систем предприятия.
Общая трудоемкость изучения дисциплины:	8 семестр – 216 ч. / 6 з.е.
Форма итогового контроля знаний:	Зачет с оценкой