

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 08.08.2024 13:24:39

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674fdd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт экономики предприятий

Прикладной информатики

АННОТАЦИЯ

вид практики: учебная

тип практики: ознакомительная

форма проведения: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Образовательная программа: Интеллектуальные цифровые системы и сервисы в управлении

Квалификация(степень) выпускника Бакалавр

Самара 2024г

1. Вид практики, способ и формы ее проведения.

Вид практики – учебная

Способ проведения практики – стационарная;

Форма проведения практики: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Тип практики: ознакомительная

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Универсальные компетенции (УК):

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|---|---|---|
| УК-1 | УК-1.1. Знать: возможности обработки собранной информации для решения профессиональных задач | УК-1.2 Уметь систематизировать и интерпретировать полученную информацию для решения профессиональных задач. | УК-1.3 Владеть(иметь навыки)приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации |

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

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|--|---|--|
| УК-2 | УК-2.1.Знать: систему нормативно- правовых актов, основные принципы правового регулирования и основы правоприменительной деятельности. | УК-2.2. Уметь: находить необходимую правовую информацию для решения проблем в различных сферах деятельности. | УК-2.3. Владеть: навыками применения основ правовых знаний в различных сферах деятельности. |

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|---|---|--|
| УК-4 | УК-4.1. Знать: нормы, правила и способы осуществления коммуникации в устной и письменной форме на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия. | УК-4.2. Уметь: свободно общаться и читать оригинальную монографическую и периодическую литературу, электронные ресурсы на иностранном языке по профессиональной тематике; решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия средствами русского языка | УК-4.3. Владеть: иностранным языком на уровне контакта с носителями языка с целью быть понятым по широкому кругу профессиональных вопросов. |

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

| Планируемые результаты обучения по дисциплине | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|---|---|---|---|
| УК-5.1. Знать: основные философские концепции и проблемы | УК-5.2. Уметь: использовать опыт анализа философских концепций и проблем для формирования мировоззренческой позиции. | УК-5.3. Владеть: технологиями приобретения, использования и обновления философских знаний для анализа предметно-практической деятельности. | УК-6.3. Владеть: навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально-культурных, психологических, профессиональных знаний. |

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|--|--|--|
| УК-6 | УК-6.1. Знать: закономерности профессионально-творческого и культурно-нравственного развития. | УК-6.2. Уметь: анализировать культурную, профессиональную и личностную информацию и использовать ее для повышения своей квалификации. | УК-6.3. Владеть: навыками организации самообразования, технологиями приобретения, использования и обновления социально- |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | культурных, психологических, профессиональных знаний. |
|--|--|--|---|

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|---|---|---|
| УК-10 | УК-10.1 Знать: принципы рыночного обмена и закономерности функционирования рыночной экономики, ее основные понятия, основные принципы экономического анализа, показатели социально-экономического развития и роста, ресурсные и экологические ограничения развития, особенности предпринимательства, инновационной деятельности | Уметь: критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствий экономической политики для принятия обоснованных экономических решений | Владеть: навыками использования финансовых инструментов для управления финансами организации, навыками контроля собственных экономических финансовых рисков |

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;

| Планируемые результаты обучения по дисциплине | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|---|--|---|---|
| ОПК-1 | ОПК-1.1 Знать: основы математического моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности. | ОПК-1.2 Уметь: решать стандартные профессиональные задачи с применением теоретического и экспериментального исследования. | ОПК-1.3 Владеть: навыками теоретического и экспериментального исследования не стандартных объектов профессиональной деятельности. |

ОПК-2 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;

| Планируемые результаты обучения по дисциплине | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|---|---|---|---|
| ОПК-2 | ОПК-2.2 Уметь применять в практической деятельности имеющиеся современные информационные технологии и программные средства | ОПК-2.3 Владеть(иметь навыки)практическими навыками применения современных информационных технологий и программных средств. | ОПК-2.3 Владеть(иметь навыки)практическими навыками применения современных информационных технологий и программных средств. |

ОПК-7 - Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|--|--|--|
| ОПК-7 | ОПК-7.1 Знать: основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий. | ОПК-7.2 Уметь: применять языки программирования высокого уровня, реализующие RAD – технологию и принципы объектно-ориентированного программирования. | ОПК-7.3 Владеть: навыками программирования на языках высокого уровня, реализующие RAD – технологию и принципы объектно-ориентированного программирования, методами функционального тестирования прототипов программно-технических комплексов задач |

ОПКМ-1- Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|---|--|--|
| | | | |

| | | | |
|-------|---|---|--|
| ОПК-7 | ОПК-7.1 Знать: основы алгоритмизации, языки программирования и работы с базами данных | ОПК-7.2 Уметь: применять языки программирования и работы с базами данных при решении прикладных задач | ОПК-7.3 Владеть: навыками использования технологии работы с базами данных, алгоритмизации и программирования для создания программных продуктов в прикладных областях деятельности |
|-------|---|---|--|

ОПКМ-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|---|---|--|
| ОПКМ-2 | ОПКМ-2.1 Знать: основные варианты управления бизнес-процессами цифрового предприятия; методы описания и анализа проблемных ситуаций деятельности организации, используя профессиональную терминологию и технологии управления | ОПКМ-2.2 Уметь: готовить аналитические материалы, связанные с оценкой уровня цифровой трансформации, интеграции новых бизнес-процессов в бизнес-деятельность цифровых предприятий | ОПКМ-2.3 Владеть: методами описания бизнес-процессов цифрового предприятия |

ОПКМ-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|---|--|--|
| ОПКМ-6 | ОПКМ-6.1 Знать: принципы работы информационных технологий; основные методы и программные средства сбора, обработки и анализа информации | ОПКМ-6.2 Уметь: понимать принципы работы информационных технологий; использовать методы и программные средства сбора, обработки и анализа данных для обеспечения информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений | ОПКМ-6.3 Владеть: навыками использования современных информационных технологий и программных средств для выбора управленческих решений |

Профессиональные компетенции (ПК):

Тип задач проф. деятельности: проектный

ПК-1 - Способен осуществлять организационно-технологическое сопровождение работ по созданию интеллектуальных информационных систем и разрабатывать их прототипы

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|--|---|--|
| ПК-1 | ПК-1.1: Знать: | ПК-1.2: Уметь: | ПК-1.3: Владеть (иметь навыки): |
| | Знать: инструменты и методы организационно-технического сопровождения работ на различных этапах цикла разработки интеллектуальных цифровых систем и сервисов | Уметь: выбирать инструменты и методы организационно-технического сопровождения работ на различных этапах цикла разработки интеллектуальных цифровых систем и сервисов | Владеть: навыками выполнения и управления работами по созданию интеллектуальных цифровых систем и сервисов на различных этапах цикла разработки с целью повышения эффективности деятельности организаций |

Тип задач проф. деятельности: организационно-управленческий

ПК-3 - Способен осуществлять операционное управление и развитие информационных технологий и сервисов в организации

| Планируемые результаты обучения по программе | Планируемые результаты обучения по дисциплине | | |
|--|--|--|--|
| ПК-3 | ПК-3.1: Знать: | ПК-3.2: Уметь: | ПК-3.3: Владеть (иметь навыки): |
| | Знать: лучшие практики по внедрению информационных технологий и сервисов цифрового предприятия | Уметь: формировать модели компетенций персонала ИТ-подразделения с учетом стратегии бизнеса и организации в области ИТ | Владеть: навыками организации деятельности по внедрению и использованию информационных технологий и сервисов в организации |

3. Указание места практики в структуре образовательной программы.

Раздел основной образовательной программы бакалавриата Б.2 "Практика" является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах.

| Семестр | Продолжительность (нед.) | ЗЕТ | Часов, в том числе часов контактной работы | Формы контроля |
|---------|--------------------------|-----|--|-----------------|
| 4 | 4 | 6 | 216 | Зачет с оценкой |