

Частное образовательное учреждение высшего образования

«Курский институт менеджмента, экономики и бизнеса»

АННОТАЦИЯ

ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ:

Б2.О.01.01 (У) ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Курс - 2023

1. Вид практики, способы и формы проведения учебной практики: ознакомительная практика

Цель учебной практики: ознакомительная практика - приобретение студентами первичных профессиональных навыков, практического опыта, закрепление, систематизация и расширение теоретических знаний по дисциплинам учебного плана.

Задачи учебной практики: ознакомительная практика:

1. Адаптирующая, заключается в подготовке студентов к целостному восприятию профессиональной деятельности и готовности выполнять функции по разработке и верификации программного обеспечения;
2. Обучающая, состоит в процессе формирования у студентов, базовых составляющих компетентности в сфере проектной деятельности;
3. Развивающая, заключается в развитии профессиональных способностей и формировании творческого мышления у будущих специалистов в сфере прикладной информатики;
4. Воспитательная, состоит в осознании студентами необходимости постоянно заниматься самообразованием, повышением своей управленческой квалификации и профессиональной культуры.

Вид практики – учебная.

Тип практики - ознакомительная практика.

Способы проведения практики - стационарный, выездной.

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

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практики может быть произведено с учетом состояния здоровья и требований по доступности.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям образовательной программы к проведению практики.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении учебной практики: ознакомительная практика, соотношенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная практика: ознакомительная практика способствует комплексному формированию универсальных и общепрофессиональных компетенций у обучающихся.

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы

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

УК-1.3: применяет навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; применяет методы принятия решений

Знать: основы работы с информационными источниками;

Уметь: выполнять постановку задачи;

Владеть: навыками практической работы с информацией и информационными моделями.

(УК-2) способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.3: применяет методики разработки цели и задач проекта; методы оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах

Знать: этапы решения задачи на ЭВМ;

Уметь: формулировать цель и задачи проекта;

Владеть: методикой разработки цели и задач проекта

(УК-8) способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

УК-8.3: использует методы прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; поддерживает безопасные условия жизнедеятельности

Знать: технику безопасности при работе с вычислительной техникой;

Уметь: на практике соблюдать меры безопасной работы с вычислительной техникой;

Владеть: навыками охраны труда и техники безопасности при работе с вычислительной техникой.

(ОПК-2) способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности

ОПК-2.2: решает задачи профессиональной деятельности с использованием современных информационных технологий

Знать: современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности.

Уметь: устанавливать на персональный компьютер необходимое программное обеспечение.

Владеть: технологией настройки программного обеспечения

ОПК-2.3: применяет современные программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности

Знать: современные программные средства для решения задач профессиональной деятельности;

Уметь: применять современные программные средства.

Владеть: навыками работы с современным программным обеспечением.

(ОПК-7) способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения

ОПК-7.2: способен применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных

Знать: язык программирования высокого уровня.

Уметь: кодировать на языке программирования высокого уровня.

Владеть: навыками алгоритмизации и программирования

ОПК-7.3: демонстрирует навыки программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач

Знать: содержание работ на этапе отладки программного кода.

Уметь: выполнять отладку и тестирование, разработанного программного кода.

Владеть: навыками создания программного кода, разработки контрольного примера и тестирования кода

3. Место учебной практики: ознакомительная практика в структуре программы

Учебная практика: ознакомительная практика является обязательным разделом ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика. Учебная практика: ознакомительная практика относится к обязательной части блока Б2 учебного плана ОПОП ВО. Практика вырабатывает умения и практические навыки, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических дисциплин Блока Б.1. способствует комплексному формированию универсальных и общепрофессиональных компетенций у обучающихся. Прохождение учебной практики: ознакомительная практика опирается на знания и умения, приобретенные студентами при изучении дисциплин программы «Информатика», «Программирование», «Базы данных», «Web-дизайн», «Архитектура компьютера». Прохождение учебной практики: ознакомительная практика необходимо для успешного освоения следующих дисциплин программы: «Объектно-ориентированное программирование», «Построение пользовательских интерфейсов», «Программная инженерия».

Учебная практика: ознакомительная практика организуется в соответствии с учебным планом подготовки бакалавра по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика для студентов очной формы обучения на 2 курсе в 4 семестре, для студентов заочной формы обучения со сроком обучения 5 лет на 3 курсе в 6 семестре, для студентов очно-заочной формы обучения со сроком обучения 4,5 года на 3 курсе в 6 семестре.

Общее методическое руководство учебной практикой: ознакомительная практика осуществляет выпускающая кафедра. Заведующий кафедрой несет ответственность за уровень организации практики и ее результаты. Непосредственное руководство практикой студентов возлагается на ППС кафедры, имеющий необходимый практический опыт.

Руководство практикой студентов в структурном подразделении организации - базы практики возлагается на высококвалифицированных специалистов и руководителей указанных подразделений.

4. Объем учебной практики: ознакомительная практика в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях

Общая трудоемкость учебной практики: ознакомительной практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, 2 недели.