

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябинин Алексей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 01.08.2023 14:36:36  
Уникальный программный ключ:  
f5b92585d87b316237a7e4fb462e752b9baf0402

**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

## **АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК**

***38.03.05 Бизнес-информатика (бакалавр)***

*Профиль «Цифровая экономика»*

*Форма обучения: очно-заочная, заочная*

**Москва, 2023 г.**

## **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

**Главная цель**, преследуемая учебной (ознакомительной) практикой по направлению подготовки «Бизнес-информатика» – применение теоретических знаний при решении поставленных задач, формирование представлений о этапах организации и содержании работы менеджера в той или иной организации IT-профиля.

Данный вид практики дает возможность студенту подготовиться к осознанному и углубленному изучению специальных дисциплин, дает возможность развить практические навыки профессиональной деятельности.

Вид практики - Учебная практика для обучающихся 2 курса направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», (уровень бакалавриата), направленность (профиль): «Цифровая экономика».

Тип учебной практики: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков учетной деятельности.

Учебная практика по способу проведения является стационарной, которая проводится в структурных подразделениях организации либо в профильной организации, расположенной на территории населенного пункта, в котором расположена организация.

Учебная практика может проводиться на базе:

- государственных и муниципальных предприятий, акционерных обществ, государственных корпораций;
- общественных организаций;
- коммерческих организаций;
- других организаций;
- научных и образовательных организаций,

с которыми Автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт экономики и управления в промышленности» заключила соответствующие договоры (соглашения), деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемых в рамках образовательной программы, и которые обладают необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Студенты очно-заочной и заочной формы обучения, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики. Неработающие студенты проходят практику в соответствии с рекомендациями руководителя учебной практики и рекомендациями кафедры, в том числе на кафедрах и в лабораториях вуза.

Практика проводится в следующей форме:

непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практик.

Общая трудоемкость учебной практики обучающихся направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», (уровень бакалавриата), направленность: «Цифровая экономика» составляет 3 зачетных единицы – 108 часов.

Продолжительность учебной практики 2 недели. В соответствии с учебным планом период проведения - 2 курс (4 семестр).

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

## **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА**

**Главная цель практики** – закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, формирование навыков и опыта самостоятельной практической работы. применение теоретических знаний при решении поставленных задач, формирование представлений о этапах организации и содержании работы менеджера в той или иной организации.

Данный вид практики дает возможность студенту подготовиться к осознанному и углубленному изучению специальных дисциплин, дает возможность развить практические навыки профессиональной деятельности.

**Задачи:**

- конкретизация ориентиров личностного развития в профессиональной карьере как потенциального руководителя IT-проектов;
- изучение организационно-правовой характеристики предприятия IT-сферы;
- оценка размеров деятельности предприятия и его специализации IT-профиля;
- отработка навыков сбора, обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней сред организации IT-профиля;
- конкретизация ориентиров личностного развития в профессиональной карьере IT-специалиста;
- изучение организационно-правовой характеристики предприятия IT-профиля;
- оценка размеров деятельности предприятия и его специализации в IT-среде;
- отработка навыков сбора, обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней сред организации.

Вид практики - Производственная практика для обучающихся 3 курса направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», (уровень бакалавриата), направленность (профиль): «Цифровая экономика».

Тип практики: Производственная практика (проектно-технологическая).

Производственная практика по способу проведения является стационарной, которая проводится в структурных подразделениях организации либо в профильной организации, расположенной на территории населенного пункта, в котором расположена организация.

Производственная практика может проводиться на базе:

- государственных и муниципальных предприятий, акционерных обществ, государственных корпораций с выраженной IT-направленностью;
- общественных организаций, с выраженной IT-направленностью;
- коммерческих организаций, специализирующихся в области IT;
- других организаций;
- научных и образовательных организаций при наличии IT-профиля.

с которыми Автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт экономики и управления в промышленности» заключила соответствующие договоры (соглашения), деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемых в рамках образовательной программы, и которые обладают необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

Студенты очно-заочной и заочной формы обучения, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики. Неработающие студенты проходят практику в соответствии с рекомендациями руководителя практики и рекомендациями кафедры, в том числе на кафедрах и в лабораториях вуза.

Практика проводится в следующей форме:

непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Производственная практика в структуре образовательной программы входит в блок Б.2 «Практики», который относится к части программы, формируемой участниками образовательного процесса имеет индекс Б2.В.01 (П).

Успешное прохождение практики создает основу, помогая осваивать различные аспекты профиля подготовки: «Цифровая экономика». Также производственная практика представляет собой информационно-теоретическую основу ряда тем ВКР.

Общая трудоемкость практики обучающихся направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», (уровень бакалавриата), направленность: «Цифровая экономика» составляет 8 зачетных единицы – 324 часов.

Продолжительность практики 6 недели. В соответствии с учебным планом период проведения - 4 курс (8 семестр).

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

## **ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

Вид практики – производственная практика.

Тип практики – научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики – стационарный.

Форма проведения практики – непрерывно.

**Цель прохождения практики** – углубление, систематизация и интеграция теоретических знаний и практических умений и навыков, а также научно-исследовательских компетенций в области менеджмента в IT-сфере; приобретение навыков самостоятельной исследовательской работы.

В результате прохождения практики обучающийся должен

### **знать:**

- функции, задачи, обязанности IT-менеджера
- основы научно-исследовательской деятельности
- специфику научно-исследовательской деятельности в IT-бизнесе
- типы организационных структур управления организации IT-профиля
- назначение и функции основных подразделений организации IT-сферы;
- учредительные документы и документы, регламентирующие внутреннюю деятельность;
- положения, инструкции, должностные обязанности, нормативы IT-сферы;
- информационное обеспечение управления организации IT-профиля
- внешнюю и внутреннюю информацию, необходимую для составления научно-исследовательских продуктов
- перечень и возможности применения методов и программных средств обработки деловой информации IT-сферы
- принципы составления научно-исследовательской отчетности отчетности
- основы анализа финансовой отчетности IT-бизнеса
- принципы разработки стратегических, тактических и оперативных решений применительно к управлению производственной деятельностью организации;
- принципы планирования операционной (производственной) деятельности организаций IT-бизнеса
- принципы организации операционной деятельности и научно-исследовательские инструменты управления операционной деятельности
- основные научно-исследовательские подходы, применяемые в IT

### **уметь:**

- определять существующие недостатки в организационной структуре управления организации и формулировать предложения по их устранению с учетом научно-исследовательской специфики IT-сферы
- использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах IT-профиля
- применять методы и программные средства обработки деловой информации с учетом специфики IT-бизнеса

- использовать техники финансового учета для формирования финансовой отчетности организаций
- исследовать тенденции и перспективы развития, выявленные на основе анализа финансовой отчетности
- оптимизировать операционную деятельность организации ИТ-сферы

**владеть:**

- способностью к восприятию, обобщению и экономическому анализу информации ИТ-сферы, постановке цели и выбору путей ее достижения
- способностью самостоятельно выполнять научное исследование
- способностью нести ответственность за достоверность результатов научной-работы
- способами проектирования организационной структуры, распределения полномочий и ответственности на основе их делегирования
- современными технологиями управления организацией с учетом специфики ИТ-бизнеса
- навыками решения практических задач конкретной организации
- навыками работы в трудовом коллективе ИТ-профиля
- основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, наличием навыков работы с компьютером как средством управления информацией ИТ-бизнеса
- способами и навыками взаимодействия со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы
- методами грамотного оформления отчета по результатам проведенных работы
- методами анализа финансовой отчетности ИТ-бизнеса
- методами принятия обоснованных управленческих решений после анализа финансовой отчетности ИТ-компаний

Практика призвана систематизировать, обобщить и закрепить полученные студентами теоретические знания, научить применять полученные знания учетной деятельности на практике, способствовать развитию у студентов навыков в проведении самостоятельной работы.

В процессе прохождения практики студенты должны научиться находить, анализировать и обобщать статистические данные, обрабатывать их и разрабатывать комплекс мероприятий по решению исследуемой проблемы.

Успешное прохождение данной практики является залогом грамотного написания выпускной квалификационной работы.

Производственная практика в структуре образовательной программы входит в блок Б.2 «Практики», который относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, имеет индекс Б2.В.02 (Н).

Успешное прохождение практики создает основу, помогая осваивать все аспекты профиля подготовки: «Цифровая экономика». Также практика представляет собой содержательно-методическую, информационно-теоретическую основу и практическую основу ВКР.