

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Преддипломная практика»

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль Прикладная информатика в экономике цифрового общества
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 4 года / 4 года 11 месяцев
Форма обучения очная/заочная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики:

закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение практических навыков и компетенций, необходимых для успешного выполнения выпускной квалификационной работы

Задачи изучения практики:

- Ознакомление с организацией, в которой проходит практика, её структурой, основными направлениями деятельности и функциями подразделений.
- Изучение нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность организации.
- Сбор, анализ и обобщение материалов, необходимых для написания ВКР.
- Развитие навыков самостоятельной работы, включая поиск, обработку и анализ информации.
- Приобретение опыта применения теоретических знаний на практике.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Преддипломная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

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

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-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

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

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

ПК-1 - Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, разрабатывать требования и осуществлять проектирование программного обеспечения.

ПК-2 - Способен разрабатывать техническую документацию на программное обеспечение

ПК-3 - Способен осуществлять непосредственное руководство

разработкой и проверкой работоспособности программного обеспечения.

ПК-6 - Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров,

технологов

ПК-4 - Способен сопровождать приемочные испытания и ввод в эксплуатацию информационной системы.

ПК-7 - Способен выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности в области моделирования и анализа сложных естественных и искусственных систем

Общая трудоемкость практики: 5 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой