

Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 09.03.03 «Прикладная информатика» направленность «Цифровизация организаций (ИФ)». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №2.

Цель проведения производственной практики:

- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

- выполнение сбора, анализа и обработки материалов по теме выпускной квалификационной работы;

Задачи проведения производственной практики:

- разработка темы выпускной квалификационной работы;

- разработка практических вопросов, связанных с ней;

- краткая характеристика области применения создаваемого программного продукта;

- подготовка задания на выпускную квалификационную работы и графика выполнения этапов написания работы;

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

универсальных компетенций:

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

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

профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности, выполнять подготовку организации к цифровизации и формировать требования к информационным системам»,

ПК-2 «Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение для цифровизации организации»,

ПК-3 «Способен проектировать базы данных с использованием современных систем управления базами данных»,

ПК-4 «Способность проектировать информационную систему по видам обеспечения»,

ПК-5 «Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы и проект цифровизации организации»,

ПК-6 «Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область»,

ПК-7 «Способен принимать участие в цифровизации организации и внедрении информационных систем»,

ПК-8 «Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения информационных систем»,

ПК-9 «Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач»,

ПК-10 «Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности»,

ПК-11 «Способен принимать участие в организации информационной инфраструктуры, цифровизации организации и управлении информационной