

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 «Прикладная информатика в инновационной деятельности». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №2.

Цель проведения производственной практики:

(вид практики)

- формирование у студентов комплекса умений и навыков, необходимых для решения профессиональных задач проектирования и разработки информационных систем, обоснования целесообразности автоматизации;
- приобретение практических навыков обследования предметной области, концептуального, логического и физического проектирования базы данных, освоение средств поддержания целостности БД, конструирования запросов,
- выполнение выпускной квалификационной работы бакалавра.

Задачи проведения производственной практики:

(вид практики)

- собрать, обработать и проанализировать материала для выполнения выпускной квалификационной работы;
- совершенствовать качество профессиональной подготовки;
- практически использовать полученные знания по профильным дисциплинам;
- реализовать опыт создания и применения информационных технологий и систем информационного обеспечения;
- совершенствовать навыки практического решения информационных задач на конкретном рабочем месте в качестве исполнителя или стажера.

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.универсальных компетенций:

УК-9 «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности»;

профессиональных компетенций:

ПК-2 «Способен проектировать базы данных с использованием современных систем управления базами данных»;

ПК-3 «Способен разрабатывать технические спецификации на программные компоненты и их взаимодействие в инновационной деятельности»;

ПК-4 «Способен осуществлять инженерно-техническую поддержку подготовки коммерческого предложения заказчику на поставку, создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию информационных систем на этапе предконтрактных работ инновационной деятельности»;

ПК-5 «Способен осуществлять организационное обеспечение процесса создания программного продукта»;

ПК-6 «Способен проводить согласование документации на разработку программного продукта в соответствии с установленными регламентами»;

ПК-7 «Способность проводить анализ и выбор программно-технологических платформ, сервисов и информационных ресурсов информационной системы»;

ПК-8 «Способен к проведению и руководству работами по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с _____.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.