

Аннотация

Производственная технологическая (проектно-технологическая) 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)

является получение обучающимися необходимых профессиональных умений, навыков и опыта профессиональной деятельности в области программирования и разработки баз данных, предоставление возможности обучающимся развить и продемонстрировать профессиональные навыки в области проектирования, предоставление возможности обучающимся использовать полученные профессиональных умения, навыки и опыт профессиональной деятельности на предприятии.

Задачи проведения производственной практики:

(вид практики)

- закрепление и углубление теоретических знаний по прослушанным за время
- обучения в университете дисциплинам;
- формирование и совершенствование базовых профессиональных навыков и умений в области информационных технологий;
- знакомство и отработка навыков работы с реальными исследовательскими, промышленными и образовательными проектами;
- формирование информационной компетентности с целью успешной работы в профессиональной деятельности;
- обработка полученных материалов и оформление отчета о прохождении практики.

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен анализировать требования к программному обеспечению как инновационному продукту»,

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»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с получением обучающимися необходимых профессиональных умений, навыков и опыта профессиональной деятельности в области программирования и разработки баз данных.

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.