

Аннотация

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Интегрированные автоматизированные информационные системы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №14.

Цель проведения проектно-технологической практики:

- выработка основных операций технологического процесса обработки информации;
- закрепление и расширение теоретических знаний, полученных при обучении;
- выработка практических навыков выполнения основных операций технологического процесса обработки информации.

Задачи проведения проектно-технологической практики:

- ознакомиться с технологическим процессом разработки, отладки и эксплуатации программного обеспечения систем обработки информации и управления в подразделении предприятия;
- научиться работать с пакетами используемых прикладных программ;
- изучить действующие стандарты по эксплуатации аппаратных и программных средств вычислительной техники;
- участвовать в создании программного продукта, разрабатываемого в подразделении предприятия.

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

ПК-2 «Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности»,

ПК-3 «Способен разрабатывать компоненты системных программных продуктов»,

ПК-4 «Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение»

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

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения русский.