

## Аннотация

Производственная практика входит в образовательную программу подготовки обучающихся по направлению/специальности 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Интегрированные автоматизированные информационные системы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №14.

Производственная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих 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

Основной целью проектно-технологической практики является выработка основных операций технологического процесса обработки информации, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных при, а также выработка практических навыков выполнения основных операций технологического процесса обработки информации. За время прохождения производственно-технологической практики студент должен ознакомиться с технологическим процессом разработки, отладки и эксплуатации программного обеспечения систем обработки информации и управления в подразделении предприятия - базы практики, 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.

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.