

## Аннотация

Производственная эксплуатационная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» направленность «Системный анализ в информационных технологиях». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №43.

Цель проведения производственной практики:

- получение профессиональных навыков разработки программного обеспечения;
- применение полученных знаний для решения прикладных задач;
- получение опыта работы в организации.

Задачи проведения производственной практики:

- формирование профессиональных навыков и компетенций.

Производственная эксплуатационная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-2 «Способен использовать основные методы и средства автоматизации проектирования, реализации, испытаний и оценки качества при создании конкурентоспособного программного продукта и программных комплексов, а также способен использовать методы и средства автоматизации, связанные с сопровождением, администрированием и модернизацией программных продуктов и программных комплексов»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с разработкой программного обеспечения, математического и компьютерного моделирования.

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.