Аннотация

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 09.03.04 «Программная инженерия» направленность «Проектирование программных систем». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №43.

Цель проведения производственной практики:

- закрепление, углубление и конкретизация результатов теоретического обучения по избранному направлению подготовки;
- ознакомление обучающихся с опытом разработки и эксплуатации конкретных информационных технологий и систем информационного обеспечения для решения реальных задач организационной, управленческой, научно-исследовательской деятельности в условиях конкретных предприятий и организаций;
- приобретение практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности, проверки готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

Задачи проведения производственной практики:

- ознакомление с общими принципами использования на предприятии информационных технологий;
- ознакомление с особенностями использования информационных технологий и информационных систем предприятия;
- изучение опыта создания, разработки и применения информационных технологий и программного обеспечения в конкретных организациях и предметных областях;
- приобретение навыков практического решения задач на конкретных рабочих местах.

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

ПК-2 «Способность использовать методологии программной инженерии при проектировании программных систем различного назначения»,

ПК-3 «Способность разрабатывать требования к программной системе и проектировать программное обеспечение»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с разработкой и применением информационных технологий и программного обеспечения.

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.