

Аннотация

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 09.04.03 «Прикладная информатика» направленность «Корпоративные информационные системы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №82.

Цель проведения производственной практики:

– приобретение магистрантами профессиональных умений, навыков и практического опыта в профессиональной деятельности, закрепление, систематизация и расширение теоретических знаний по дисциплинам учебного плана.

Задачи проведения производственной практики:

- ознакомление с целью и задачами деятельности предприятия (организации);
- изучение организационной и функциональной структуры предприятия (организации);
- ознакомление с информационной инфраструктурой предприятия (подразделения); требованиями к техническим, программным средствам, используемым на предприятии (организации);
- выявление информационных потребностей пользователей;
- сбор и анализ исходных данных для дальнейшего проектирования информационных систем;
- работа с технологиями и программным инструментарием формирования требований к информационной системе;
- работа с инструментальными средствами моделирования предметной области, прикладных и информационных процессов;
- проведение системного анализа и синтеза информационных систем;
- проведение технико-экономического обоснования создания информационной системы;
- выбор и обоснование проектных решений;
- формирование и анализ требований к информационной системе;
- написание технического задания на разработку, внедрение или модернизацию информационной системы;
- Выполнение индивидуальных заданий по практике.

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

ПК-1 «Способен осуществлять организационное и технологическое обеспечение определения первоначальных требований заказчика к информационной системе и возможности их реализации в информационной системе»,

ПК-2 «Способен к разработке инструментов и методов адаптации бизнес-процессов заказчика к возможностям информационной системы»,

ПК-3 «Способность использовать современные стандарты оценки качества и надежности информационных систем в процессе эксплуатации»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с выбором информационных технологий и разработкой, внедрением или модернизацией информационных систем предприятия (организации).

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.

