

## 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»,

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

Язык обучения русский.