Приложение И

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

Б2.В.03(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика

Общие сведение о практике

Тип производственной практики	№ семестра	Способ проведения	Форма проведения	Самостоятельная работа / Промежуточная аттестация, часы	Форма промежуточной аттестации
технологическая (проектно-технологическая)	3	стационарная	рассредоточенная	90 час. / 18 час.	зачет с оценкой

Формируемые компетенции: УК-1; УК-2; ПК-2; ПК-4.

С о д е р ж а н и е п р а к т и к и

Практика проводится в организациях различного характера (профиля) деятельности, форм собственности и организационно-правового статуса: в государственных и муниципальных учреждениях, в министерствах и ведомствах, предприятиях, фирмах, корпорациях, в банках, ИТ-компаниях, вузах, а также в других структурах по индивидуальным договорам. Конкретный перечень объектов практики устанавливается на основе типовых двусторонних договоров между организациями (предприятиями) и филиалом ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске.

Цели практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний по выбранному направлению исследования;
- приобретение практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачами практики являются:

- ознакомление с общими принципами организации и структурой управления в организации, работы ИТ-отделов;

- проведение анализа внешней (органы государственной и муниципальной власти, поставщики, клиенты, конкуренты) и внутренней среды организации;
- ознакомление с информационной системой организации и технологиями для реализации производственной деятельности;
- анализ и моделирование бизнес-процессов функционального подразделения (подразделений) организации;
- исследование проблем и методов применения инструментальных средств автоматизации в организации;
- сбор информации, необходимой для подготовки практической части выпускной квалификационной работы, приобретение навыков по её обработке и анализу;
- получение и обобщение данных, подтверждающих выводы и основные положения выпускной квалификационной работы, практическая апробация ее важнейших результатов и предложений.

Проведение технологической (проектно-технологической) практики включает ряд этапов со следующим содержанием:
- организационный этап, включающий ознакомление с организацией (предприятием), правилами внутреннего трудового распорядка, производственный инструктаж, в т. ч. инструктаж по технике безопасности, получение индивидуального задания, заполнение дневника практики;
- основной этап (выполнение индивидуального задания, выполнение производственных заданий, сбор, обработка и систематизация фактического материала и материала из различных источников, анализ полученной информации, подготовка отчета по практике, получение отзыва-характеристики);
- заключительный этап (подготовка отчета по практике, дневника и отзыва-характеристики, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета по практике).