

**Аннотация рабочей программы практики**  
**Б2.О.01 (Пд) «Технологическая (проектно-технологическая) практика»**

*Наименование практики:* производственная.

*Тип практики:* технологическая (проектно-технологическая) практика.

*Способ проведения:* стационарная, выездная.

*Цель:* приобретение представлений о реализации производственных, технологических и информационных процессов на предприятии.

*Формируемые компетенции:*

ОПК-6 – Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием;

ОПК-6 (ИД-2) – Определяет состав аппаратного и программного обеспечения для решения поставленных задач;

ОПК-8 – Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;

ОПК-8 (ИД-1) – Разрабатывает алгоритмы и программы в соответствии с техническим заданием;

ОПК-8 (ИД-2) – Отлаживает разработанные программы;

ПК-1 – Способен выполнять разработку технических документов, адресованных специалисту по информационным технологиям;

ПК-1 (ИД-1) – Разрабатывает технические задания на разработку программного обеспечения;

ПК-2 – Способен разрабатывать документы для тестирования и анализа качества программного обеспечения. Способен разрабатывать стратегии тестирования и управления процессом тестирования;

ПК-2 (ИД-2) – Разрабатывает стратегии тестирования программного обеспечения;

ПК-5 – Способен организовать выполнение научно-исследовательских работ по закреплённой тематике. Способен организовать проведение работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

ПК-5 (ИД-3) – Оценивает полученные результаты исследований, делает заключение об их применимости;

ПК-6 – Способен разрабатывать и применять средства автоматизации проектирования;

ПК-6 (ИД-1) – Разрабатывает и проектирует программное обеспечение для автоматизации проектирования.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет с оценкой.