

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные системы и технологии цифровизации

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 г

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель практики:

Практика предназначена для систематизации и углубления полученных в университете теоретических и практических знаний по профессиональным дисциплинам, получения навыков по применению полученных знаний при решении конкретных практических задач профессиональной деятельности, закрепления мотивации к выполнению будущей профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- знакомство с правилами техники безопасности и производственной санитарией;
- освоение и применение современного программного и аппаратного обеспечения в области профессиональной деятельности
- формирование способности использовать на практике умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ;
- усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
- получение навыков применения методов и инструментария определенных ИТ-технологий для решения практических задач в соответствии с индивидуальным заданием;
- подготовка, оформление и защита отчета по практике.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей;

ПК-2 Способен выполнять проектирование информационных систем и ресурсов для различных прикладных областей;

ПК-3 Способен планировать перечень работ по проекту и выполнять его в соответствии с полученным заданием в сфере информационных систем и технологий;

ПК-6 Способен проводить анализ качества кода и тестирование в процессе разработки информационных систем.

Общая трудоемкость практики: 4 зачетных единиц

Форма итогового контроля по практике: Зачет с оценкой