

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Технологическая (проектно-технологическая) практика»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль «Информационные технологии в дизайне»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года 11 месяцев

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

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

Задачи изучения дисциплины:

- знакомство с правилами техники безопасности и производственной санитарией;
- анализ и описание существующих в организации автоматизированных систем обработки информации и управления; систем автоматизированного проектирования и информационной поддержки в соответствии с индивидуальным заданием
- 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-4 Способен проводить компьютерное моделирование, визуализацию и презентацию модели продукта промышленного дизайна

ПК-5 Способен осуществлять работы по созданию (модификации) информационных ресурсов для различных прикладных отраслей

ПК-6 Способен осуществлять работы по физическому моделированию и прототипированию объектов промышленного дизайна для различных прикладных отраслей

ПК-7 Способен определять и разрабатывать показатели технического уровня проектируемых изделий, пути и методы их обеспечения

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой