

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Информационные технологии в дизайне

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения практики:

- получение профессиональных умений на основе теоретических и практических знаний по профессиональным дисциплинам,
- получение опыта профессиональной деятельности при решении конкретных практических задач.

Задачи изучения практики:

- знакомство со спецификой деятельности организаций в области дизайн-проектирования, с организацией работы и структурой предприятия, с правилами техники безопасности и производственной санитарии,
- выполнение стандартных практических заданий по разработке художественного замысла проекта с учетом особенностей применяемых материалов и их формообразующих свойств;
- выполнение индивидуальных практических заданий в области профессиональной деятельности по конструированию предметов, товаров, промышленных образцов, и объектов, в том числе для создания доступной среды;
- повышение уровня владения современными технологиями, используемыми на практике в будущей профессиональной деятельности;
- подготовка, оформление и защита отчета по практике.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Эксплуатационная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять проектирование графического дизайна интерфейса на основе определения стиля и визуализации данных для различных прикладных областей

ПК-2 - Способен осуществлять проектирование информационных ресурсов для различных прикладных областей

ПК-3 - Способен выполнять работы по эскизированию, макетированию и моделированию для создания элементов промышленного дизайна

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

ПК-8 - Способен осуществлять контроль реализации эргономических требований при проектировании, изготовлении, испытаниях и доводке опытных образцов изделий и подготовке технической документации для серийного (массового) производства и внесение в нее необходимых изменений

Общая трудоемкость практики: 4 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой