

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Проектно-технологическая практика»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Системы автоматизированного проектирования

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель прохождения практики: приобретение студентами практических навыков в сфере профессиональной деятельности, получение опыта самостоятельной работы первичных профессиональных навыков, практического опыта, закрепление, систематизация и расширение теоретических знаний по технологии программирования для решения расчетно-графических задач

Задачи прохождения практики: подготовка обучающихся к самостоятельной работе в сфере профессиональной деятельности; получение необходимых умений и навыков использования современного технического и программного обеспечения в будущей профессиональной деятельности; обеспечение связи практического и теоретического обучения; выработка навыков работы с методической, нормативной и научной литературой для самостоятельного решения производственных задач

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 – Способен проводить формализацию задач в области разработки САПР на основе геометрических ядер;

ПК-4 – Способен разрабатывать техническое задание для разработки модулей машиностроительных САПР;

ПК-5 – Способен обеспечивать производственный процесс машиностроительного предприятия программным обеспечением в соответствии с предъявляемыми требованиями;

ПК-6 – Способен разрабатывать и использовать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы;

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой