

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Профиль Системы автоматизированного проектирования в машиностроении

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель прохождения практики: Целью эксплуатационной практики является приобретение студентами первичных профессиональных навыков, практического опыта, закрепление, систематизация и расширение теоретических знаний по технологии программирования для решения эксплуатационных задач

Задачи прохождения практики: подготовка обучающихся к полноценному восприятию последующих дисциплин профессионального цикла; выработка необходимых умений и навыков использования современного технического и программного обеспечения в будущей профессиональной деятельности в задачах эксплуатации ПО; обеспечение неразрывной связи практического и теоретического обучения; выработка навыков создания обзоров научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности;

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

ПК-5 Способен разрабатывать и использовать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы;

ПК-3 Способен обеспечивать производственный процесс машиностроительного предприятия программным обеспечением в соответствии с предъявляемыми требованиями;

ПК-2 Способен разрабатывать техническое задание для разработки модулей машиностроительных САПР

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой