

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Направление подготовки (специальность): 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль, специализация): Информационные системы и технологии в машиностроении

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 4 года

Год начала подготовки: 2017 г.

Цель изучения дисциплины: систематизация и углубление полученных в университете теоретических и практических знаний по профессиональным дисциплинам, применение полученных знаний при решении конкретных научных и практических задач профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление со спецификой деятельности организаций в области автоматизированного проектирования;
- ознакомление с организацией работы структур предприятия,
- выполнение подготовительных исследований для подготовки практической части бакалаврской работы по теме, связанной с конкретной проблемой автоматизации проектирования,
- подготовка, оформление и защита отчета по практике;
- при наличии соответствующего нового материала, обладающего научной новизной или практической ценностью - подготовка научных статей и тезисов докладов для публикации в сборниках научных трудов и материалах студенческих конференций.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-2 готовностью к кооперации с коллегами, работе в коллективе, знание принципов и методы организации и управления малыми коллективами;

ОПК-1 владением широкой общей подготовкой (базовыми знаниями) для решения практических задач в области информационных систем и технологий;

ПК-23 готовностью участвовать в постановке и проведении экспериментальных исследований;

ПК-26 способностью оформлять полученные рабочие результаты в виде презентаций, научно-технических отчетов, статей и докладов на научно-технических конференциях.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет с оценкой