Аннотация

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 09.04.04 «Программная инженерия» направленность «Проектирование интеллектуальных программных систем». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №43.

Целью проведения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков является получение обучающимся необходимых первичных профессиональных умений, навыков и опыта профессиональной деятельности в области учебно-методической работы, овладение педагогическими методиками и нормативно-методической документацией для подготовки и проведения отдельных видов учебных занятий по дисциплинам, связанными с информационными технологиями и программной инженерией.

Задачи проведения учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков:

- изучение организационно-методической документации учебного процесса кафедры;
- ознакомление с программно-методическими документами дисциплин, практик, проведения итоговой государственной аттестации;
- изучение методической документации по проведению отдельных видов занятий и подготовке методической документации;
- приобретение опыта составления плана занятия;
- приобретение опыта проведения занятий;
- приобретение опыта подготовки методической документации.

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков обеспечивает формирование у обучающихся следующих

универсальных компетенций:

УК-1 «Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий»,

УК-3 «Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен применять методологии разработки и управления коллективными проектами разработки программного обеспечения и нормативно-техническую документацию в этой области»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с особенностями преподавания дисциплин в области современных информационных технологий в рамках среднего и высшего профессионального образования по направлениям укрупненной группы «Информатика и вычислительная техника».

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Язык обучения русский.