

Аннотация

Учебная практика входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Интегрированные автоматизированные информационные системы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №14.

Учебная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ОПК-5 Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем

ОПК-9 Способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач

Целью проведения учебной практики является закрепление знаний о формах представления информации, методах и средствах хранения, обработки и передачи, о многообразии современных языков программирования, их областях применения и особенностях на примере языка программирования высокого уровня, о современных методах и средствах разработки алгоритмов и программ. Учебная практика – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

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

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.