Аннотация

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности 09.03.04 «Программная инженерия» направленность «Проектирование программных систем». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №43.

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) обеспечивает формирование у выпускника следующих компетенций:

Профессиональные компетенции

ПК-2 Способность владеть методологией программной инженерии при проектировании программных систем различного назначения

ПК-3 Способность разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение

Целью проведения производственной (технологической (проектно-технологической)) практики является обучение навыкам решения практических задач в области программирования и информационных технологий, развитие способностей ставить цели, формулировать задачи индивидуальной и совместной деятельности, кооперироваться с коллегами по работе при создании программного обеспеченья, закрепления теоретических знаний и получения навыков проектирования и производства программного продукта и их практического применения, формирования профессиональной позиции, мировоззрения, стиля поведения и освоения профессиональной этики.

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) проводится стационарно, на базе выпускающей кафедры университета или организаций г. Санкт-Петербурга, с которыми сотрудничает кафедра, с которыми заключены договора и в которые планируется трудоустройство выпускников. Среди этих организаций Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН), закрытое акционерное общество «СКБ Орион», открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и опытно-экспериментальный центр интеллектуальных технологий «ПЕТРОКОМЕТА», научно-технический центр инновационных космических технологий (НТЦ ИКТ СПИИРАН).

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 единицы, длительность практики 4 недели.