

## Аннотация

Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика входит в состав обязательной части образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Системы с искусственным интеллектом». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №44.

Цель проведения производственной практики: приобретение обучающимися профессиональных умений, опыта профессиональной деятельности и закрепление приобретенных компетенций, предусмотренных ФГОС и направленностью ОП ВО.

Задачи проведения производственной практики:

- формирование и развитие системного мышления, видения ситуации, умения руководить группой людей;
- изучение достижений педагогики высшей школы, состояния образовательного процесса в вузе, современных образовательных технологий;
- изучение состава и назначения документов, регламентирующих образовательную деятельность;
- развитие навыков самостоятельного ведения учебно-методической и организационной работы;
- активное использование современных информационных технологий в учебном процессе;
- формирование навыков самообразования и самосовершенствования.

Производственная педагогическая практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций:

УК-2 «Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла»,

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

ПК-4 «Способен разрабатывать автоматизированные информационно-вычислительные системы обработки больших данных»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с подготовкой студентов к осуществлению образовательного процесса: приобретение опыта проведения аудиторных занятий, подготовки учебно-методических материалов, знакомства с образовательными стандартами, учебными и рабочими планами.

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.