

## Аннотация

Производственная практика научно-исследовательская работа входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 10.04.01 «Информационная безопасность» направленность «Технологии искусственного интеллекта в информационной безопасности». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №33.

Целью проведения производственной практики (научно-исследовательская работа) является получение навыков научно-исследовательской деятельности в области информационной безопасности, её инструментального обеспечения.

Производственная практика научно-исследовательская работа обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.универсальных компетенций:

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

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

профессиональных компетенций:

ПК-1 «Способен проводить исследования по оценке уровня безопасности компьютерных систем и сетей»,

ПК-2 «Способен обосновывать перспективы проведения исследований в области интеллектуальной защиты объектов информатизации»,

ПК-3 «Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в сфере создания защищённых телекоммуникационных систем»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с информационной безопасностью.

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

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц, 648 часов.

Язык обучения русский.