

## РЕЦЕНЗИЯ

### на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

«Управление информационной безопасностью»

по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность и включающий:

- общую характеристику ОПОП;
- календарный учебный график;
- учебный план;
- аннотации дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации;
- оценочные материалы по дисциплинам и практикам.

ОПОП разработана в ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» на кафедре Безопасности и информационных технологий в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность (уровень магистратуры), утвержденного приказом Минобрнауки России от 26 ноября 2020 г. № 1455.

Цель ОПОП – подготовка специалистов, умеющих определять цели, стратегии и политику информационной безопасности корпоративных информационных систем (КИС) организации, управлять системой информационной безопасности КИС на основе требований отечественных и международных стандартов и рекомендаций, обосновывать предложения по совершенствованию системы информационной безопасности с учетом стратегических целей развития хозяйствующего субъекта.

ОПОП ориентирована на следующие области и сферы профессиональной деятельности выпускника:

- 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сферах: защиты информации в компьютерных системах и сетях, автоматизированных системах, системах и сетях электросвязи; технической защиты информации; защиты значимых объектов критической информационной инфраструктуры, информационно-аналитических систем безопасности).

В качестве объектов профессиональной деятельности выпускников выбраны: фундаментальные и прикладные проблемы информационной безопасности; объекты информатизации, информационные ресурсы и информационные технологии, компьютерные, автоматизированные, телекоммуникационные, информационные и информационно-аналитические системы; средства и технологии обеспечения информационной безопасности и защиты информации; экспертиза, сертификация и контроль защищенности информации и объектов информатизации; методы и средства проектирования, моделирования и экспериментальной обработки систем, средств и технологий обеспечения информационной безопасности объектов информатизации; организация и управление информационной безопасностью.; типы задач

профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники в рамках освоения ОПОП – проектный; научно-исследовательский; организационно-управленческий.

Ориентация ОПОП на указанные области и сферы профессиональной деятельности, объекты профессиональной деятельности и типы задач профессиональной деятельности соответствует потребностям экономики в подготовке выпускников, способных к решению профессиональных задач информационной безопасности на объектах защиты.

Профессиональная деятельность выпускника может осуществляться в широком спектре направлений деятельности и организаций, в том числе: учреждениях Министерства обороны РФ и других силовых структур РФ; ЦОДах министерств РФ и Федеральных служб; департаментах и службах информационной безопасности организаций среднего и крупного бизнеса; научно-исследовательских и образовательных учреждениях РФ.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП, сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников – 06.032 «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей», 06.033 «Специалист по защите информации в автоматизированных системах», а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда.

ОПОП предусматривает прохождение практик, которые закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения дисциплин; вырабатывают и развивают практические навыки; способствуют комплексному формированию у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ОПОП позволяют объективно и достоверно оценить результаты обучения.

Содержание оценочные материалы по дисциплинам и практикам соответствует профессиональным стандартам и будущей профессиональной деятельности выпускника.

### **Общее заключение**

Основная профессиональная образовательная программа «Управление информационной безопасностью» по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность соответствует основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 10.04.01 Информационная безопасность (уровень магистратуры).

Выпускники данной образовательной программы востребованы на рынке труда.

**Рецензент:** Страхов В.В., генеральный директор ООО НТЦ «ТЕЗИС+»

МП  
Подпись

