

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу высшего образования по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность, специализация ООП – «Математические методы защиты информации»

ООП разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО – специалитет по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность.

1. Общая характеристика ООП

Программа содержит необходимые разделы, включая общие положения, характеристику направления подготовки (специальности), характеристику профессиональной деятельности выпускника, требования к результатам освоения ООП, к структуре ООП, к условиям реализации, к кадровым условиям реализации, к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, а также оценку качества освоения образовательной программы.

Виды профессиональной деятельности соответствуют профилю ООП, а также потребностям экономики региона в подготовке специалистов, способных к решению профессиональных задач в конкретной профессиональной области.

В ООП представлены планируемые результаты освоения программы, включающие универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС ВО.

ООП реализует опытный профессорско-преподавательский состав при активном привлечении работодателей, чьи требования также учитывались при формировании дисциплин части, формируемой участниками образовательных отношений.

2. Описание и оценка структуры ООП

Трудоемкость ООП составляет 330 зачетных единиц за весь период обучения, срок освоения ООП – 5,5 лет.

В учебном плане отражена логическая последовательность освоения частей и разделов ООП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачётных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах. Для каждой дисциплины, модуля, практики указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Основная образовательная программа специальности предусматривает изучение следующих учебных блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины, относящиеся к обязательной части и к части, формируемой участниками образовательных отношений; Блок 2 «Практика», который включает практики, относящиеся к обязательной части и к части, формируемой участниками образовательных отношений; Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который завершается присвоением квалификации «Специалист по защите информации».

В обязательных частях учебных блоков указан перечень дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учётом рекомендаций научно-методической комиссии факультета КНиИТ и работодателей. Части, формируемые участниками образовательных отношений, учебных блоков сформированы в соответствии с направленностью (профилем) программы специалитета с учётом рекомендаций научно-методической комиссии факультета КНиИТ и работодателей.

Последовательное освоение дисциплин представленной ООП способствует формированию всего необходимого перечня универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Содержание рабочих программ дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

При реализации данной ООП предусматриваются следующие виды учебных практик: Ознакомительная практика, и следующие виды производственных практик: Эксплуатационная практика, Научно-исследовательская работа: методы оптимизации графовых системы Преддипломная практика. Содержание практик и заданий на практику соответствуют видам профессиональной деятельности. Практики проводятся на кафедрах, в лабораториях вуза, а также в сторонних организациях, обладающих необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом.

3. Краткая характеристика фондов оценочных средств для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

Существует нормативная и методическая документация для разработки и применения оценочных средств, в том числе нормативно-методическое обеспечение порядка, периодичности и формы организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в соответствии с «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов» СГУ.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разработаны сотрудниками кафедры и полностью соответствуют видам учебной и производственной деятельности обучающихся. В ООП представлена программа государственной итоговой аттестации, которая включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

Оценочные средства позволяют адекватно оценить результаты обучения и результаты освоения ООП.

Темы курсовых работ и выпускных квалификационных работ соответствуют видам профессиональной деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по ООП.

4. Общее заключение

Таким образом, представленная основная образовательная программа высшего образования по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность

(специализация «Математические методы защиты информации»)
соответствует современному уровню развития науки, техники и
производства.

Представленная ООП соответствует основным требованиям
Федерального государственного образовательного стандарта высшего
образования – специалитет по специальности 10.05.01 Компьютерная
безопасность, утверждённого приказом Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации от 26 ноября 2020 г. № 1459.

Рецензент

Архитектор программного обеспечения
Отдела моделирования и программирования
АО Конструкторское Бюро Промышленной
Автоматики



Д. Д. Комаров