

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 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 общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные и профессионально-специализированные компетенции в соответствии с ФГОС ВО. Уровни формирования указанных компетенций приведены в соответствии с рабочими программами дисциплин учебного плана.

ООП реализует опытный профессорско-преподавательский состав при активном привлечении работодателей, чьи требования также учитывались при формировании дисциплин профессионального цикла.

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 общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных 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 (модули), относящиеся к базовой части программы, в том числе дисциплины (модули) специализации, и дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы; Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)», который в полном объеме относится к базовой части программы; Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Специалист по защите информации».

В базовых частях учебных блоков указан перечень дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций научно-методической комиссии факультета КНиИТ и работодателей. Вариативные части учебных блоков сформированы в соответствии с направленностью (профилем) программы специалитета с учетом рекомендаций научно-методической комиссии факультета КНиИТ и работодателей.

Последовательное освоение дисциплин представленной ООП способствует формированию всего необходимого перечня общекультурных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально-

специализированных 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, Методы оптимизации графовых систем и 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 текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов осуществляется в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» СГУ, система оценок при проведении промежуточной аттестации обучающихся, формы, порядок и периодичность ее проведения определяются «Положением о 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, в которую входит защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

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

Темы курсовых работ и ВКР 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 по специальности 10.05.01 Компьютерная безопасность (уровень специалитета), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 декабря 2016 г. № 1512.

Рецензент

Руководитель отдела разработки АО
«ИНИУС»



А.Р. Аджигельдиев