РЕЦЕНЗИЯ
на основную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

разработанную в Автономной некоммерческой организации профессионального образования «Колледж экономики, страхового дела и информационных технологий КЭСИ» (АНО ПО «Колледж КЭСИ»)

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1553.

Квалификация – техник по защите информации.

1.Общая характеристика ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем является комплексом документов и учебно-методических материалов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей, в том числе программы учебных и производственных практик, фонды оценочных средств, методические рекомендации, программу государственной итоговой аттестации, календарный учебный график.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12 Обеспечение безопасности.

Основными видами деятельности выпускников, предусмотренных ФГОС СПО исходя из квалификации специалиста среднего звена, являются:

- эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении;
- защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами;
- защита информации техническими средствами.

Также к основному виду деятельности относится освоение профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

Взаимодействие работодателя с АНО ПО «Колледж КЭСИ» в рамках реализации рецензируемой ППССЗ осуществляется в участии по разработке образовательной программы, проведении теоретических и практических занятий, организации производственных практик, предусмотренных учебным планом, содержание которых определено целями приобретения и закрепления практических умений и навыков, связанных с формированием общих и профессиональных компетенций будущих выпускников, что отражено в программах практик.

По итогам практик руководителями практик дается индивидуальная оценка знаний, умений и навыков, полученных обучающимся в процессе обучения, и способностям применять их на практике.

2.Описание и оценка структуры ППССЗ

Учебный план рецензируемой ППССЗ в целом построен на принципах соблюдения логической последовательности освоения циклов и разделов ППССЗ (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование установленных ФГОС СПО компетенций.

Общая трудоемкость учебных циклов учебного плана соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

Обязательная часть учебного плана рецензируемой ППССЗ, последовательность и объем изучаемых дисциплин, и содержание рабочих программ по всем элементам учебного плана позволяют сделать вывод о том, что выпускник освоивший рецензируемую образовательную программу будет обладать всеми компетенциями, необходимыми и достаточными для осуществления профессиональной деятельности.

Вариативная часть, исходя из перечня дисциплин и междисциплинарных курсов и содержания рабочих программ по ним, дает возможность расширения и углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием обязательных дисциплин и междисциплинарных курсов и позволяет обучающемуся получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности.

В образовательную программу за счет вариативных часов включены дисциплины общепрофессионального цикла: “Защита корпоративных информационных систем”, “Безопасность вычислительных средств”, “Информационная безопасность операционных систем”, “Менеджмент в профессиональной деятельности”, “Охрана труда”, “Документационное обеспечение управления”, “Организация и технология работы с конфиденциальными документами”.

Учебным планом рецензируемой ППССЗ предусмотрены практики: учебная, производственная и преддипломная практика. Содержание программ практик соответствует видам профессиональной деятельности, заявленным в ППССЗ.

Учебный план рецензируемой ППССЗ, его дисциплины и циклы, последовательность и объем изучаемых дисциплин, практик, а также содержание рабочих программ по всем элементам учебного плана позволяют сделать вывод о том, что выпускник освоивший рецензируемую образовательную программу будет обладать всеми необходимыми компетенциями для осуществления профессиональной деятельности.

3.Краткая характеристика учебно-методического обеспечения ППССЗ

АНО ПО «Колледж КЭСИ» разработаны рабочие программы и фонды оценочных средств по всем дисциплинам учебного плана, профессиональным модулям, практикам, государственной итоговой аттестации.

Разработанные по ППССЗ фонды оценочных средств по дисциплинам и междисциплинарным курсам, материалы для государственной итоговой аттестации позволяют адекватно оценить результаты обучения и результаты освоения ППССЗ и максимального приблизить систему оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности.

4.Общее заключение

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, разработанная АНО ПО «Колледж КЭСИ», является актуальной и востребованной с учетом современных тенденций развития информационной безопасности. Программа соответствует потребностям рынка труда в области защиты информации, в полной мере соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем и рекомендована для реализации.

Заместитель директора Департамента информационных технологий
Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-производственное предприятие «Гамма» (ФГУП «НПП «Гамма») _____ / Агаронян П.П.