

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПО УКРУПНЕННОЙ ГРУППЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ 10.00.00 «ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»
СИБГУТИ, ТУСУР

РЕШЕНИЕ

**VIII Пленума регионального отделения федерального учебно-методического
объединения в системе высшего образования по УГСНП
10.00.00 «Информационная безопасность»
по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам**

12-15 октября 2021
г. Новосибирск

РЕШЕНИЕ

VIII Пленума регионального отделения федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам

В работе Пленума приняли участие представители: 23 образовательных организаций высшего образования, среднего и дополнительного профессионального образования (ДПО); органов государственной власти и управления: ФСТЭК России; представители правительства Новосибирской области; бизнес-сообщества субъектов РФ и объединений работодателей в сфере информационной безопасности: представители более 13 компаний и научных организаций, и иных общественных организаций. Всего около 100 участников. Также принимали участие представители образовательных организаций Центрального, Приволжского, Уральского федеральных округов.

Заслушав и обсудив доклады и сообщения в соответствии с повесткой дня.

Пленум СибРУМО констатирует:

Важное значение для кадрового обеспечения информационной безопасности (далее – ИБ) имеет реализация соответствующих мероприятий федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

Пленум СибРУМО постановляет:

1. Одобрить подходы к формированию перечня направлений и специальностей высшего образования в области информационной безопасности. В новом перечне оставить выделенную УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность» в образовательной области «Инфокоммуникационные технологии, информационная безопасность и компьютерные науки». Структуру данной УГСНП определить в составе: направление подготовки «Информационная безопасность» с квалификациями «бакалавр информационной безопасности» (4 года), «магистр информационной безопасности» (2 года), а также 7 специальностей.

Предлагается изменить наименование специальности «Компьютерная безопасность» на «Кибербезопасность». Срок обучения по всем специальностям, кроме специальности «Криптография», 5 лет и 6 месяцев.

Предложения по составу УГСНП «Информационная безопасность» - 2024 направить в Минобрнауки России и ФУМО ВО ИБ.

Отв.: президиум СибРУМО.

Срок: 4 квартал 2021 года.

2. Одобрить подходы к формированию нового поколения ФГОС ВО (ФГОС-4) по УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность». ФГОС ВО 4 поколения разрабатываются по каждому направлению подготовки «Информационная безопасность» и по каждой специальности.

Предложения по подходам к разработке ФГОС ВО 4 поколения по

УГСНП «Информационная безопасность» - 2024 направить в Минобрнауки России и ФУМО ВО ИБ.

Отв.: президиум СибРУМО.

Срок: 4 квартал 2021 года.

3. Одобрить проекты профессиональных стандартов: «Специалист по криптографической защите информации», «Специалист по обеспечению безопасности объектов КИИ топливно-энергетического комплекса» и пять актуализированных профессиональных стандарты в области защиты информации.

Одобрить результаты определения потребности в кадрах в области информационной безопасности по субъектам сибирского федерального округа (СФО) и дальневосточного федерального округа (ДФО).

Предложения направить в Минтруд России.

Отв.: президиум СибРУМО.

Срок: 4 квартал 2021 года.

4. Одобрить ПООП по направлениям подготовки и специальностям УГСНП 10.00.00 «Информационная безопасность» с соответствующими профилями и специализациями. Учесть высказанные предложения и замечания и рекомендовать ПООП к утверждению ФУМО ВО ИБ.

Отв.: президиум СибРУМО.

Срок: 4 квартал 2021 года.

5. Одобрить ООП, разработанные СибГУТИ, по направлениям и специальностям УГСНП 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» (специализация «Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей») и 10.03.01 Информационная безопасность (профиль «Безопасность телекоммуникационных систем (по отрасли или в сфере связи)») и рекомендовать к внедрению в учебный процесс.

Отв.: руководитель СибГУТИ

Срок: 4 квартал 2021 года.

6. Одобрить содержание программ ДПО, разработанные СибГУТИ: Организационно-правовая база защиты информации на объектах информатизации, Средства и методы защиты информации на объектах информатизации, Комплексная защита информации на объектах информатизации, электронные учебно-методические комплексы, оценочные средства и технологию реализации указанных программ с проведением очных зачетно-экзаменационных сессий, учитывая эпидемиологическую обстановку в регионе.

Рекомендовать СибГУТИ в 2022 году расширить привлечение образовательных организаций СФО к реализации федерального проекта в части повышения квалификации и профессиональной переподготовки преподавателей.

Отв.: руководитель СибГУТИ

Срок: 4 квартал 2021 года.

7. Одобрить, разработанные СибГУТИ, задания, технологию проведения

интеллектуальных соревнований среди студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования в области информационной безопасности: сибирский студенческий кейс-кубок по информационной безопасности, региональные студенческие соревнования по кибербезопасности в формате тестирования защиты инфраструктуры.

Рекомендовать расширить тематику проведения интеллектуальных соревнований на базе СибГУТИ совместно с ТУСУРом для образовательных организаций СФО и ДФО.

Рекомендовать Минцифры России рассмотреть вопрос об увеличении финансирования мероприятия «Организованы и проведены олимпиады и интеллектуальные соревнования студентов в области информационной безопасности, в том числе с использованием возможностей государственной поддержки талантливой молодежи, ориентированной на деятельность в области информационной безопасности».

Направить соответствующие предложения в Минцифры России.

Отв.: руководитель СибГУТИ

Срок: 4 квартал 2021 года.

8. Признать работу образовательных организаций по комплектованию кафедр, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности кадрами высшей квалификации: недостаточной в Сибирском федеральном округе, и неудовлетворительной в Дальневосточном федеральном округе. Положительный опыт по комплектованию научного потенциала в ТУСУР и СибГУТИ распространить на все образовательные организации СФО и ДФО.

Рекомендовать всем руководителям образовательных организаций принять меры к комплектованию кафедр, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности сотрудниками, имеющими ученую степень по научной специальности «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Для чего в обязательном порядке использовать возможности федерального проекта «Информационная безопасность» по подготовке аспирантов, молодых ученых и соискателей в области информационной безопасности.

Рекомендовать Минобрнауки России рассмотреть вопрос об увеличении КЦП для обучения по направлению подготовки 10.06.01 «Информационная безопасность» (аспирантура) для образовательных организаций СФО и ДФО в два раза.

Направить соответствующее предложение в Минобрнауки России и ФУМО ВО ИБ

Отв.: президиум СибРУМО, руководители образовательных организаций, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности, члены ФУМО ВО ИБ

Срок: 4 квартал 2021 года.

9. Материалы и решение Пленума СибРУМО довести до руководителей образовательных организаций, реализующих образовательные программы в об-

ласти информационной безопасности в СФО и ДФО и обсудить на заседаниях кафедр и других структурных подразделений.

Направить материалы и решения Пленума СибРУМО в региональные отделения ФУМО ВО ИБ.

Отв.: президиум СибРУМО, образовательные организации – члены СибРУМО, руководители структурных подразделений в организациях по реализации программ в области информационной безопасности

Срок: октябрь 2021 года.

10. Отметить работу коллективов СибГУТИ и ТУСУР в организации и проведения Пленума СибРУМО.

Принято единогласно.

Зам. председателя СибРУМО

А.А. Конев

Зам. председателя ФУМО ВО ИБ

Е.Б. Белов

«15» октября 2021 г.