

УТВЕРЖДАЮ

председатель ФУМО ВО ИБ



А.Б. Пичкур

20 декабря 2021 года

**План работы федерального учебно-методического объединения
в системе высшего образования по УГСНП «Информационная безопасность»
(ФУМО ВО ИБ) на 2022 год**

**Нормативное и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
по направлениям подготовки и специальностям ФУМО ВО ИБ**

1. Организовать нормативное, организационное и учебно-методическое сопровождение процесса внедрения ФГОС ВО (3++) по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки (УГСНП) «Информационная безопасность» в образовательный процесс образовательных организаций Российской Федерации.

Отв.: Белов Е.Б., председатели УМС.

Срок: в течение 2022 г., по плану Минобрнауки России.

1.1. Принять участие в экспертизе нормативных правовых актов и разработке организационно-методических документов в сфере регулирования профессионального образования, в т.ч. в области информационной безопасности (Перечень специальностей и направлений подготовки, макет ФГОС-4, иные проекты).

Отв.: Белов Е.Б., председатели УМС.

Срок: в течение 2022 г. по плану Минобрнауки России.

2. Организовать внедрение и актуализацию Методических рекомендаций по разработке и реализации основных образовательных программ по УГСНП «Информационная безопасность» в соответствии с ФГОС ВО (3++), нормативными правовыми актами Минобрнауки России, а также с учетом профессиональных стандартов.

Отв.: Белов Е.Б., председатели УМС, руководители региональных отделений, рабочие группы ФУМО ВО ИБ.

Срок: в течение 2022 г.

3. Разработать и внедрить в образовательный процесс примерную программу дополнительного профессионального образования в области информационной безопасности «Защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, криптографическими средствами» совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и работодателями. Организовать разработку комплекса примерных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки в области информационной безопасности.

Отв.: Белов Е.Б., председатели УМС, рабочие группы.

Срок: в течение 2022 г.

4. Принять участие в работе ФУМО СПО ИБ.

Отв.: Белов Е.Б., председатели УМС (в части проведения экспертизы).

Срок: в течение 2022 г. по плану ФУМО СПО ИБ и Минпросвещения России.

5. Принять участие в разработке предложений в план мероприятий и в реализации Федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (в рамках компетенции ФУМО ВО ИБ):

1. Разработка не менее 15 комплектов оценочных средств для проведения промежуточной и государственной итоговой аттестации, отвечающих целям и задачам цифровой экономики и разработка не менее 7 актуальных магистерских программ. Организация всероссийского конкурса на реализацию данных мероприятий

2. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка педагогических работников, реализующих образовательные программы в области информационной безопасности (разработка не менее 15 программ ДПО и обучение около 500 педагогических работников).

3. Организация и проведение олимпиад и интеллектуальных соревнований в области информационной безопасности.

4. Разработка и реализация мер по выделению грантов аспирантам и молодым ученым и проведению научно-образовательных и проектных мероприятий в области ИБ (Организация всероссийского конкурса на грантовую поддержку научных проектов – не менее 30 грантов (объем гранта 1,2 – 1,6 млн.руб.)

Отв.: Белов Е.Б., МТУСИ, руководители региональных отделений.

Срок: в течение 2022 г. (по плану работы Минцифры России).

6. Завершить совместно с Ассоциацией защиты информации и заинтересованными работодателями разработку проектов двух профессиональных стандартов: специалист по криптографической защите информации и специалист по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры (названия условные), актуализацию профессиональных стандартов в области информационной безопасности и информационных технологий.

Отв.: Белов Е.Б., рабочая группа.

Срок: в течение 2022 г. (по плану работы Минтруда России).

7. Принять участие в работе по выполнению решений МВК Совета Безопасности Российской Федерации по информационной безопасности (в рамках компетенции ФУМО ВО ИБ) и подготовке материалов по плану работы МВК СБ РФ по информационной безопасности.

Отв.: президиум ФУМО, председатели УМС, руководители региональных отделений.

Срок: в течение 2022 г.

7.1. Принять участие в работе Координационного совета Минобрнауки России по подготовке кадров в области информационной безопасности.

Отв.: Пичкур А.Б., Белов Е.Б.

Срок: в течение 2022 г. (по плану работы КС ИБ).

7.2. Продолжить работу по нормативному и организационно-методическому обеспечению процесса создания многофункциональных межвузовских окружных учебно-научных центров по проблемам обеспечения информационной безопасности, в том числе с учетом выполняемых задач и функций ГосСОПКА.

Отв.: Белов Е.Б., руководители региональных отделений.

Срок: в течение 2022 г.

7.3. Подготовить информационно-аналитические материалы для Аппарата Совета Безопасности Российской Федерации по вопросу «Комплексная оценка состояния системы подготовки кадров в области информационной безопасности, основные направления совершенствования системы с учетом актуальных угроз информационной безопасности»

Отв.: Белов Е.Б.

Срок: 4 квартал 2022 г. (по плану работы Совета Безопасности РФ).

8. Принять участие в формировании объемов и структуры контрольных цифр приема по направлениям подготовки и специальностям высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) для обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета на 2024 год по УГНПС 10.00.00. «Информационная безопасность».

Отв.: Белов Е.Б.

Срок: 4 квартал 2022 г., по плану Минобрнауки России, ФСТЭК России.

Организационно-методическая работа

9. Организовать проведение мероприятий и заседания Пленума ФУМО ВО ИБ.

Отв.: Пичкур А.Б., Белов Е.Б., председатели УМС, руководители региональных отделений ФУМО.

Срок: по отдельному плану.

10. Организовать проведение заседаний УМС.

Отв.: председатели УМС.

Срок: в течение 2022 г.

11. Организовать проведение заседаний региональных отделений ФУМО в Центральном, Сибирском и Дальневосточном, Уральском, Приволжском, Северо-Кавказском, Южном и Северо-Западном федеральных округах.

Отв.: руководители региональных отделений ФУМО.

Срок: по планам работы региональных отделений.

12. Принять участие в организации и проведении: Российской научно-технической конференции «Методы и технические средства обеспечения безопасности информации» на базе СПбПУ Петра Великого (г. Санкт-Петербург), секции «Инфофорума» «Проблемы профессионального образования в области информационной безопасности» (г. Москва), научно-практической конференции «ИнфоБерег», научно-практической конференции «Социотехнические и гуманитарные проблемы информационной безопасности» (г. Пятигорск), международной научно-практической конференции «Информационная безопасность» (г. Таганрог), Форума АЗИ, Всероссийской научно-технической школы-семинара «Информационная безопасность – актуальная проблема современности» (г. Краснодар), Студенческой научной школы (г. Ялта), семинара «Актуальные проблемы подготовки кадров - Инфотекс» и иных конференций и семинаров по реализации Федерального проекта «Информационная безопасность» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и по линии ФУМО ВО ИБ.

Отв.: ФУМО ВО ИБ, СПбПУ, ЮФУ, МТУСИ, КВИ, ПГУ, УФУ, АФУ, КФУ, ТУСУР, АИС, Инфотекс, АЗИ.

Срок: по отдельному плану.

13. Провести Всероссийский конкурс студенческих работ в области информационной безопасности и летнюю студенческую школу на базе.

Отв.: Белов Е.Б., РГУ нефти и газа, МТУСИ, руководители региональных отделений УМО.

Срок: в течение 2022г. (по отдельному плану).

14. Принять участие в организации и проведении всероссийских школьных олимпиад по направлениям подготовки и специальностям в области информационной безопасности.

Отв.: Шабанин О.В., Белов Е.Б., аппарат УМО, МТУСИ, руководители региональных отделений УМО.

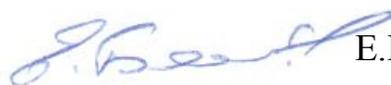
Срок: по отдельному плану.

15. В рамках Национального форума информационной безопасности «Информационная безопасность России в цифровую эпоху: новые вызовы, угрозы, решения» (Инфофорум-2022) организовать и провести Всероссийский конкурс молодых специалистов и образовательных центров «Инфофорум – Новое поколение».

Отв.: Белов Е.Б., руководители региональных отделений УМО.

Срок: 4 квартал 2022 г.

Заместитель председателя ФУМО ВО ИБ

 Е.Б. Белов