

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВУЗОВ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЮЖНОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ
ЗАВЕДЕНИЙ ПО ОБРАЗОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОГРАММА

**XIX Пленума Учебно-методического объединения
по образованию в области информационной безопасности**

**XIV Международной научно-практической конференции
«Информационная безопасность»**

**Заседания Южного регионального отделения
учебно-методического объединения по образованию
в области информационной безопасности**

**Курсы повышения квалификации по программе
«Нормативно-правовое и научно-методическое обеспечение
учебного процесса в контексте практического опыта
реализации ФГОС нового поколения и образовательных
программ в области информационной безопасности»**

**3-7 июня 2015 г.
г. Таганрог**

ПРОГРАММА

3 июня, СРЕДА	
8.00 – 24.00	Заезд участников. Размещение в гостиницах.
4 июня, ЧЕТВЕРГ	
9.00 – 10.15	Регистрация участников. (г. Таганрог, пер. Некрасовский, 44, корпус Д, атриум)
10.30 – 13.00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (ауд. Д-229) <i>Открытие Пленума УМО</i> <i>Шевченко Инна Константиновна, проректор ЮФУ</i>
10.30 – 11.00	<i>Приветствие ректоров образовательных организаций Южного федерального округа:</i> <i>от Южного федерального университета</i> <i>Шевченко Инна Константиновна, проректор ЮФУ</i> <i>от Кубанского государственного технологического университета</i> <i>Лобанов Владимир Григорьевич, ректор КубГТУ</i> <i>от Ростовского государственного экономического университета (РИНХ)</i> <i>Альбеков Адам Умарович, ректор РГЭУ</i> <i>Приветствие от Совета УМО по образованию в области информационной безопасности.</i> <i>Пичкур Андрей Борисович,</i> <i>председатель Совета УМО ИБ</i> <i>Приветствие от ФСТЭК России.</i> <i>Марченко Анатолий Васильевич,</i> <i>советник ФСТЭК России</i> <i>Приветствие от Правительства Ростовской области.</i> <i>Лопаткин Герман Анатольевич,</i> <i>Министр информационных технологий и связи Ростовской области</i> <i>Приветствие от Управления ФСТЭК России по ЮФО и СКФО.</i> <i>Поклонов Евгений Валентинович,</i> <i>заместитель руководителя Управления ФСТЭК России по Южному и Северо-Кавказскому федеральным округам</i> <i>Приветствие от Ассоциации защиты информации.</i> <i>Емельянов Геннадий Васильевич,</i> <i>Президент МОО «АЗИ»</i>
11.00 – 11.25	<i>Состояние и развитие системы профессионального образования в области информационной безопасности.</i> <i>Белов Евгений Борисович,</i> <i>заместитель председателя Совета УМО ИБ</i>
11.25 – 11.40	<i>Об основных направлениях совершенствования системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров в области обеспечения информационной безопасности.</i> <i>Петров Алексей Андреевич,</i> <i>Совет Безопасности Российской Федерации</i>

11.40 – 11.55	<p><i>Состояние системы подготовки кадров в области обеспечения информационной безопасности в ЮФО, СКФО и КрФО.</i></p> <p><i>Атрощенко Валерий Александрович, заместитель председателя ЮгРОУМО</i></p>
11.55 – 12.10	<p><i>О разработке профессиональных стандартов в области информационной безопасности.</i></p> <p><i>Мартанов Г.О., ФГУП НТЦ «Атлас», Емельянов Г.В., МОО «АЗИ», Белов Е.Б., УМО ИБ</i></p>
12.10 – 12.30	<p><i>Подготовка специалистов в области информационной безопасности в Южном федеральном университете.</i></p> <p><i>Веселов Геннадий Евгеньевич, ЮФУ</i></p>
12.30 – 13.00	<p><i>Организационные вопросы: формирование секций и составов рабочих групп по основным обсуждаемым проблемам и редакционной комиссии.</i></p> <p><i>Белов Е.Б., УМО ИБ, Веселов Г.Е., ЮгРоУМО,</i></p>
13.00 – 14.00	Обед.
14.00 – 16.20	<p align="center">ПЛЕНАРНЫЙ МОДУЛЬ (ауд. Д-229)</p> <p align="center">Нормативное правовое и методическое обеспечение профессионального образования в области информационной безопасности в контексте нового законодательства в сфере образования</p> <p align="center">Ведущие: Пичкур А.Б., Белов Е.Б., Лобанов В.Г., Веселов Г.Е., Шелупанов А.А., Соколов В.В.</p>
14.00 – 14.20	<p><i>Нормативное правовое обеспечение профессионального образования в области информационной безопасности в контексте нового законодательства в сфере образования.</i></p> <p><i>Белов Е.Б., УМО ИБ</i></p>
14.20 – 14.40	<p><i>О подходах к разработке ФГОС 4. Вопросы оптимизации УГНПС 10.00.00 «Информационная безопасность».</i></p> <p><i>Белов Е.Б., УМО ИБ</i></p>
14.40 – 14.55	<p><i>Особенности реализации ФГОС ВО 3+ по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 10.06.01 «Информационная безопасность». Учебно-методическое обеспечение подготовки аспирантов.</i></p> <p><i>Пичкур А.Б., Кабетов Р.В., УМО ИБ</i></p>
14.55 – 15.10	<p><i>Опыт реализации ФГОС СПО по специальностям в области информационной безопасности (проблемы, решения)</i></p> <p><i>Стрюков М.Б., директор Ростовского-на-Дону колледжа связи и информатики</i></p>
15.10 – 15.25	<p><i>О подходах к разработке фонда оценочных средств для определения уровня сформированности профессиональных компетенций</i></p> <p><i>Толстой А.И., МИФИ</i></p>
15.25 – 15.40	<p><i>Технология разработки фонда оценочных средств для определения уровня сформированности профессиональных компетенций в ходе промежуточной и итоговой аттестации.</i></p> <p><i>Хорев А.А., МИЭТ</i></p>

15.40 – 15.50	<p><i>Программа сотрудничества ОАО «ИнфоТеКС» с образовательными организациями. Учебно-методические комплексы производства ОАО «ИнфоТеКС» по освоению средств защиты информации, реализующих функции межсетевого экранирования и криптографической защиты информации.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Горбачук Александр Петрович, Учебный центр «ИнфоТеКС»</i></p>
15.50 – 15.55	<p><i>Применение технических средств по защите информации в образовательном процессе.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Базин Денис ООО «КЕЙСАЙТ ТЕКНОЛОДЖИЗ»</i></p>
16.00 – 16.20	<p>Кофе-брейк, формирование экскурсионных групп.</p>
16.20 – 18.00	<p style="text-align: center;">УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ</p> <p style="text-align: center;">Применение учебно-тренировочных средств (комплексов) в области информационной безопасности в учебном процессе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ознакомление с материально-технической базой университета (ИКТИБ ЮФУ) и мастер-классы по проведению лабораторных работ по направлениям подготовки и специальностям в области информационной безопасности. • Демонстрация продукции фирм-производителей с проведением мастер-классов. • выставка-продажа учебной и учебно-методической литературы в области информационной безопасности. <p><i>Генераторы шума (ГПСФ). Техника для анализа ПЭМИН. Радиомониторинг (ауд. Д-104)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Базин Денис, Соковищев Максим ООО «КЕЙСАЙТ ТЕКНОЛОДЖИЗ»</i></p> <p><i>Средства перехвата (измерительный приёмник, анализатор спектра, анализатор сигналов). Поточковая запись и воспроизведение сигналов (стриминг). Средства анализа (демодуляции). (ауд. Д-104)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Даниил Мерглодов, ЗАО «Акметрон»</i></p> <p><i>Программа сотрудничества ОАО «ИнфоТеКС» с образовательными организациями. Учебно-методические комплексы производства ОАО «ИнфоТеКС» по освоению средств защиты информации, реализующих функции межсетевого экранирования и криптографической защиты информации (ауд. Д-229).</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Горбачук Александр Петрович, Учебный центр «ИнфоТеКС»</i></p> <p><i>Внедрение в содержание обучения специалистов в области информационной безопасности вопросов практического применения DLP-систем. (ауд. Д-229)</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Дрозд Алексей Валерьевич, Морозов Виктор Егорович «SearchInform»</i></p>

	<p><i>Роль и место кадрового агентства в решении проблем трудоустройства выпускников ВУЗов в отрасли ИБ</i> Колодина Евгения Викторовна, ООО «ЦИБИТ»</p> <p><i>Тенденции информационной безопасности</i> Строкин Алексей Александрович Жилин Дмитрий Владимирович IBM East Europe / Asia Ltd.</p>
17.00 – 18.00	<p>ЗАСЕДАНИЕ КООРДИНАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ГРУППЫ (ауд. Д-406) по подготовке специалистов в области информационной безопасности Совета по информационной безопасности и информатизации при полномочном представителе Президента РФ в ЮФО Ведущие: Марченко А.В., Сердюченко П.Я., Ратушняк А.И., Атрощенко А.В. (образовательные организации Южного, Северо-Кавказского и Крымского федеральных округов)</p>
18.00 – 19.00	Ужин.
19.30 – 21.00	Работа секций (рабочих групп).
19.30 – 21.00	Культурная программа.
	5 июня, ПЯТНИЦА
8.30 – 9.30	Завтрак.
10.00 – 13.00	<p style="text-align: center;">ПЕРВЫЙ СЕКЦИОННЫЙ МОДУЛЬ Проектирование компетентностно-ориентированной модели подготовки выпускников и примерной основной образовательной программы по реализации ФГОС ВО (3+) по направлениям подготовки и специальностям в области информационной безопасности.</p> <p><u>СЕКЦИЯ 1. Направление подготовки «Информационная безопасность».</u> <u>(ауд. Д-229)</u> Ведущие: Райх В.В., Хорев А.А., Белов Е.Б., Шелупанов А.А.</p> <p><i>Проектирование компетентностно-ориентированной модели подготовки бакалавра по реализации ФГОС ВО (3+) по направлению подготовки «Информационная безопасность».</i> <p style="text-align: right;"><i>Райх В.В., УМО ИБ</i></p> </p>

Проектирование примерного учебного плана подготовки бакалавра с учетом профилей.

Райх В.В., УМО ИБ

Проектирование компетентностно-ориентированной модели подготовки магистра по реализации ФГОС ВО (3+) по направлению подготовки «Информационная безопасность».

Райх В.В., УМО ИБ

Проектирование примерного учебного плана подготовки магистра.

Райх В.В., УМО ИБ

Организация разработки элементов примерной основной образовательной программы.

Райх В.В., УМО ИБ

Кофе-брейк (15 минут).

Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа:

- Требования к учебно-методическому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Требования к материально-техническому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Формирование рабочих групп по разработке примерных программ учебных дисциплин, практик и НИР, примерных фондов оценочных средств.

СЕКЦИЯ 2. Специальность «Информационная безопасность автоматизированных систем». (ауд. Д-217)

Ведущие: Киселев А.В., Толстой А.И., Лось В.П.

Проектирование компетентностно-ориентированной модели подготовки специалиста по реализации ФГОС ВО (3+) по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем».

Киселев А.В., УМО ИБ

Проектирование примерного учебного плана подготовки специалиста

Киселев А.В., УМО ИБ

Организация разработки элементов примерной основной образовательной программы.

Киселев А.В., УМО ИБ

О международной конференции (г. Гамбург) «Подготовка специалистов в области информационной безопасности».

Толстой А.И., НИЯУ «МИФИ»

Кофе-брейк (15 минут).

Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа:

- Требования к учебно-методическому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Требования к материально-техническому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Формирование рабочих групп по разработке примерных программ учебных дисциплин, практик и НИР, примерных фондов оценочных средств.

СЕКЦИЯ 3. Специальность «Компьютерная безопасность». (ауд. Д-406)

Ведущие: Черемушкин А.А., Чипига А.Ф.

Проектирование компетентностно-ориентированной модели подготовки специалиста по реализации ФГОС ВО (3+) по специальности КБ.

Черемушкин А.В., УМО ИБ

Проектирование примерного учебного плана подготовки специалиста
Черемушкин А.В., УМО ИБ

Организация разработки элементов ПрООП.

Черемушкин А.В., УМО ИБ

Кофе-брейк (15 минут).

Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа:

- Требования к учебно-методическому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Требования к материально-техническому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Формирование рабочих групп по разработке примерных программ учебных дисциплин, практик и НИР, примерных фондов оценочных средств.

СЕКЦИЯ 4. Специальность «Информационная безопасность телекоммуникационных систем». (ауд. Д-401)

Ведущие: Шалимов И.А., Зефиоров С.Л., Веселов Г.Е., Кабетов Р.В.

Проектирование компетентностно-ориентированной модели подготовки специалиста по реализации ФГОС ВО (3+) по специальности «Информационная безопасность телекоммуникационных систем».

Шалимов И.А., УМО ИБ

Проектирование примерного учебного плана подготовки специалиста
Шалимов И.А., УМО ИБ

Организация разработки элементов примерной основной образовательной программы.

Шалимов И.А., УМО ИБ

Кофе-брейк (15 минут).

Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа:

- Требования к учебно-методическому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Требования к материально-техническому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности.
- Формирование рабочих групп по разработке примерных программ учебных дисциплин, практик и НИР, примерных фондов оценочных средств.

СЕКЦИЯ 5. Специальность «Информационно-аналитические системы безопасности» (ауд. Д-419)

Ведущие: Агафонов А.В., Атрощенко В.А., Соколов В.В.

	<p><i>Проектирование компетентностно-ориентированной модели подготовки специалиста по реализации ФГОС ВО (3+) по специальности «Информационно-аналитические системы безопасности».</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Агафонов А.В., УМО ИБ</i></p> <p><i>Проектирование примерного учебного плана подготовки специалиста</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Агафонов А.В., УМО ИБ</i></p> <p><i>Организация разработки элементов примерной основной образовательной программы.</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Агафонов А.В., УМО ИБ</i></p> <p><i>Кофе-брейк (15 минут).</i></p> <p><i>Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Требования к учебно-методическому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности. • Требования к материально-техническому обеспечению образовательных программ в области информационной безопасности. • Формирование рабочих групп по разработке примерных программ учебных дисциплин, практик и НИР, примерных фондов оценочных средств. <p><u>СЕКЦИЯ 6. Специальности среднего профессионального образования</u> <u>в области информационной безопасности (ауд. Д-509)</u> Ведущие: Стрюков М.Б., Касаткин С.В.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Проблемы реализации ФГОС СПО в области информационной безопасности.</i> • <i>Методическое обеспечение профессиональных модулей.</i> • <i>Взаимодействие с работодателями.</i> • <i>Реализация системы непрерывного образования Школа-СПО-ВПО.</i> <p><i>Кофе-брейк (15 минут).</i></p> <p><i>Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа.</i></p>
13.00 – 14.00	Обед.
14.00 – 16.00	<p style="text-align: center;">XIV международная научно-практическая конференция «Информационная безопасность» (по плану работы конференции)</p> <p><u>СЕКЦИЯ 1. Концептуальные и прикладные вопросы информационной безопасности (ауд. Д-217)</u></p> <p><u>СЕКЦИЯ 2. Безопасность информационных систем и сетей (ауд. Д-419)</u></p> <p><u>СЕКЦИЯ 3. Информационная безопасность телекоммуникационных систем (ауд. Д-401)</u></p> <p><u>СЕКЦИЯ 4. Методы и средства криптографии и стеганографии (ауд. Д-401)</u></p> <p><u>СЕКЦИЯ 5. Вопросы образования в области информационной безопасности (Д-509).</u></p>

14.00 – 16.00

ВТОРОЙ СЕКЦИОННЫЙ МОДУЛЬ
Проектирование профессиональных стандартов
в области информационной безопасности

СЕКЦИЯ 1. Специалист по (автоматизации) информационно-аналитической деятельности в сфере безопасности. Специалист по безопасности телекоммуникационных систем и сетей (Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях). (ауд. Д-229)

Ведущие: Пичкур А.Б., Агафонов А.В., Шалимов И.А., Райх, В.В., Емельянов Г.В.

Результаты предварительного анализа проектов профессиональных стандартов в области информационной безопасности

Лось В.П., МИРЭА

Экспертиза проекта профессионального стандарта «Специалист по автоматизации информационно-аналитической деятельности»

Шелупанов А.А., Мещеряков Р.В., ТУСУР

Межвузовское взаимодействие профессорско-преподавательского состава в контексте профессиональных стандартов

Тищенко Е.Н., РИНХ

СЕКЦИЯ 2. Специалист по технической защите информации. Специалист по безопасности автоматизированных систем (Специалист по защите информации в автоматизированных системах). Специалист по безопасности информационных технологий (Специалист по безопасности компьютерных сетей). (ауд. Д-406)

Ведущие: Белов Е.Б., Киселев А.В., Хорев А.А., Черемушкин А.В., Марченко А.В.

Некоторые подходы к разработке профессионального стандарта специалиста по технической защите информации

Хорев А.А., МИЭТ

Предложения по проектам функциональной карты вида профессиональной деятельности и характеристики обобщенных трудовых функций профессионального стандарта «Специалист по технической защите информации», разработанного УМО ИБ, ФГУП «НПП «АТЛАС», МОО «Ассоциация защиты информации»

Пржегорлинский В.Н., РГРТУ

Экспертиза проекта профессионального стандарта «Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей»

Барсуков О.И., АО «Сириус»

Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа.

16.00 – 16.15

Кофе-брейк

<p>16.15 – 18.00</p>	<p style="text-align: center;">XIV международная научно-практическая конференция «Информационная безопасность» (по плану работы конференции)</p> <p><u>СЕКЦИЯ 1. Концептуальные и прикладные вопросы информационной безопасности (ауд. Д-419)</u> <u>СЕКЦИЯ 2. Безопасность информационных систем и сетей (ауд. Д-419)</u> <u>СЕКЦИЯ 5. Вопросы образования в области информационной безопасности (Д-509)</u></p>
<p>16.15 – 18.00</p>	<p style="text-align: center;">ТРЕТИЙ СЕКЦИОННЫЙ МОДУЛЬ.</p> <p style="text-align: center;">Опыт и передовые практики образовательных организаций по формированию и использованию в учебном процессе специализированной учебно-лабораторной базы. Учебно-методическое обеспечение образовательных программ в области информационной безопасности. Технологии и опыт разработки фондов оценочных средств.</p> <p>СЕКЦИЯ 1. Направление подготовки «Информационная безопасность» (бакалавриат, магистратура, аспирантура). (ауд. Д-229) Ведущие: Пичкур А.Б., Райх В.В., Кабетов Р.В., Соколов В.В.</p> <p><i>Использование тонких клиентов с ARM архитектурой и вычислительным кластером при проведении практикума по дисциплинам естественно-научного и профессионального циклов в области обеспечения информационной безопасности</i> Мазепя Роман Богданович, МАИ</p> <p><i>Преподавание дисциплины «Информатика» в рамках реализации компетентностного подхода</i> Окладникова Светлана Владимировна, Астраханский ГУ</p> <p><i>Материально-техническое обеспечение программ подготовки бакалавриата и магистратуры</i> Хорев Анатолий Анатольевич, МИЭТ</p> <p><i>Опыт внедрения учебно-производственного полигона «Технологии безопасности» в учебный процесс обучения специалистов в сфере информационной безопасности</i> Нагаев Назим Харисович, Институт экономики, управления и права (г. Казань)</p> <p><i>Информационная безопасность для студентов, обучающихся на гуманитарных направлениях</i> Цыбулин Анатолий Михайлович, Волгоградский ГУ</p> <p><i>Практика формирования и использования учебно-лабораторной базы программно-аппаратных средств защиты информации в учебном процессе</i> Тельный Андрей Викторович, Владимирский ГУ</p>

Компетентностно-ориентированный подход к формированию лабораторий и учебно-тренировочных средств при подготовке специалистов в области информационной безопасности

Баранкова Инна Ильинична, Магнитогорский ГТУ

Особенности формирования оценочных средств для оценки уровня сформированности компетенций специалиста по информационной безопасности

Баранкова Инна Ильинична, Магнитогорский ГТУ

Некоторые подходы к формированию профессиональных компетенций в сфере информационной безопасности

Минзов Анатолий Степанович, МЭИ

О концепции проведения междисциплинарного экзамена в рамках итоговой государственной аттестации бакалавров

Пестунова Тамара Михайловна, НИИХ

СЕКЦИЯ 2. «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем». (ауд. Д-406)

Ведущие: Киселев А.В., Шалимов И.А., Лось В.П., Веселов Г.Е., Кабетов Р.В.

Опыт проведения телекоммуникационной практики по специальности 090302 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Беляков Эдуард Викторович, Академия ФСО России

Метод деловой игры как средство реализации паспорта и программы формирования компетенции специалистов в области информационной безопасности

Цибуля Алексей Николаевич, Академия ФСО России

Опыт разработки и практического применения автоматизированных обучающих систем для подготовки специалистов по информационной безопасности

Ветров Игорь Анатольевич, Балтийская ГАРФ

Исследование безопасности информационных систем методами аналитического и имитационного моделирования в среде МАТНСАД

Афанасьевский Леонид Борисович, ВВА (Воронеж)

Особенности развертывания специализированной лаборатории программно-аппаратных средств защиты

Цыбулин Анатолий Михайлович, Волгоградский ГУ

Помехозащита сетей радиосвязи специального назначения

Бабкин Александр Николаевич,

Воронежский институт МВД России

Стенд для натурных испытаний квантово-криптографической сети

Румянцев Константин Евгеньевич, ИКТИБ ЮФУ

Применение автоматизированных комплексов и учебно-тренировочных средств для изучения вопросов управления информационной безопасностью

Кучер Виктор Алексеевич, Кубанский ГТУ

Место дисциплины «Технологические основы построения виртуального информационного пространства предприятия» в подготовке специалистов по защите информации

Щербинина Инна Александровна, Морской ГУ Невельского

Научно-методические подходы к созданию комплекса (полигона) учебно-тренировочных средств в области обеспечения информационной безопасности

Климов Сергей Михайлович, МГТУ им. Н.Э. Баумана

Концепция создания межвузовского учебно-научного производственного центра коллективного пользования по информационной безопасности ЦФО России

Лось Владимир Павлович, МИРЭА

СЕКЦИЯ 3. «Компьютерная безопасность», «Информационно-аналитические системы безопасности», «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере». (ауд. Д-401)

Ведущие: Черемушкин А.В., Агафонов А.В., Атрощенко В.А.

Развитие и совершенствование учебно-материальной базы института информационных технологий и телекоммуникаций СКФУ.

Чипига Александр Федорович, Северо-Кавказский ФУ

О возможностях использования киберполигонов в качестве оценочных средств определения уровня сформированности компетенций

Тельный Андрей Викторович, Владимирский ГУ

Разработка методических рекомендаций для проведения лабораторной работы «Защита информации при удалении данных» по дисциплине «Безопасность операционных систем»

Кучер Виктор Алексеевич, Кубанский ГТУ

Опыт применения в МИЭМ НИУ ВШЭ учебно-тренировочных средств в области обеспечения информационной безопасности

Лось Алексей Борисович, ВШЭ

Практикум последовательности дисциплин в форме проектирования системы защищенного информационного взаимодействия в открытых сетях

Мазепа Роман Богданович, МАИ

К вопросу об использовании в учебном процессе академических лицензий, предоставляемых ведущими разработчиками программно-аппаратных средств защиты

Бердник Мария Викторовна, Кубанский ГТУ

Исследование компетентностных и личностных характеристик кандидатов на должность специалиста по информационной безопасности

Данилова Ольга Тимофеевна, Омский ГТУ

	<p>СЕКЦИЯ 4. Дополнительное профессиональное образование в области информационной безопасности. (ауд. Д-217) Ведущие: Белов Е.Б., Емельянов Г.В., Шелупанов А.А., Марченко А.В.</p> <p><i>Основные направления работы ФСТЭК России по методическому руководству переподготовкой и повышением квалификации специалистов в области информационной безопасности.</i> Марченко А.В., ФСТЭК России</p> <p><i>Нормативное и методическое обеспечение реализации дополнительных профессиональных программ (разъяснения по согласованию программ профессиональной переподготовки в области информационной безопасности).</i> Белов Е.Б., Кабетов Р.В., УМО ИБ</p> <p><i>Информационные технологии в системе дополнительного образования вузов Министерства обороны РФ</i> Афанасьевский Леонид Борисович, ВВА (Воронеж)</p> <p><i>Создание единого государственного информационно-образовательного пространства как стратегическое направление совершенствования дополнительного профессионального образования в области информационной безопасности</i> Пржегорлинский Виктор Николаевич, Рязанский ГРУ</p> <p><i>Становление направления «Радиоэлектронная безопасность функционирования информационных объектов» в системе дополнительного профессионального образования по информационной безопасности</i> Соляной Владимир Николаевич, Технологический университет (г. Королев)</p> <p><i>Дискуссия по секционному модулю, экспертная работа.</i></p>
18.30 – 22.00	Торжественный ужин. Культурная программа.
6 июня, СУББОТА	
8.30 – 9.30	Завтрак.
10.00 – 13.00	<p style="text-align: center;">XIV международная научно-практическая конференция «Информационная безопасность» (по плану работы конференции)</p> <p><u>СЕКЦИЯ 6. Всероссийская молодежная школа-семинар по проблемам информационной безопасности «Перспектива – 2015» (ауд. Д-509)</u></p>

10.00 – 12.00

ЧЕТВЕРТЫЙ СЕКЦИОННЫЙ МОДУЛЬ.

Опыт и передовые практики образовательных организаций по формированию и использованию в учебном процессе специализированной учебно-лабораторной базы.

Учебно-методическое обеспечение образовательных программ в области информационной безопасности.

Технологии и опыт разработки фондов оценочных средств.

СЕКЦИЯ 1. Направление подготовки «Информационная безопасность» (бакалавриат, магистратура, аспирантура). (ауд. Д-419)

Учебно-лабораторные и производственные мощности коллективного пользования

Тищенко Евгений Николаевич, РИНХ

Учебные лабораторно-методические комплексы для проведения занятий по направлению "Информационная безопасность"

*Лобанов Максим Иосифович,
УЦБИ «МАСКОМ»*

Ситуационный центр в обучении техническим и гуманитарным аспектам информационной безопасности

Воробьев Геннадий Александрович, Пятигорский ГЛУ

Повышение качества подготовки студентов по профильным дисциплинам в области информационной безопасности на основе участия в олимпиадах на примере межвузовских соревнований

Осипов Михаил Николаевич, Самарский ГУ

Формирование и использование специализированной учебно-лабораторной базы на основе виртуализации процесса обучения по образовательным программам в сфере информационной безопасности

Ожиганова Марина Ивановна, Севастопольский ГУ

Принципы создания на кафедре комплексной системы защиты информации учебно-лабораторного комплекса «Аудит технических каналов утечки информации с объектов информатизации»

Макаров Анатолий Михайлович, Северо-Кавказский ФУ

Лаборатория современных сетевых технологий для развития профессиональных компетенций у студентов направления «Информационная безопасность»

Захаров Александр Анатольевич, Тюменский ГУ

Изучение операционных систем специалистами по защите информации

Никишова Арина Валерьевна, Волгоградский ГУ

Опыт применения в учебно-методическом процессе качественной подготовки специалистов по методам проектирования технических средств охраны

Мулкиджанян Павел Погосович, Северо-Кавказский ФУ

Системный инжиниринг как значимый научно-методологический подход формирования профессиональных компетенций в области информационной безопасности

*Сырецкий Геннадий Александрович,
Сибирский ГУ геосистем и технологий*

Развитие научно-инновационных структур в СГУ им. Питирима Сорокина

Носов Леонид Сергеевич, Сыктывкарский ГУ

Практика применения инновационного научно-образовательного комплекса по подготовке бакалавров и магистров в области информационной безопасности

*Соляной Владимир Николаевич,
Технологический университет (г. Королев)*

Модульно-ориентированный подход формирования базовых дисциплин ФГОС ВО 3+ как основа реализации профессиональной подготовки бакалавров в области информационной безопасности

*Соляной Владимир Николаевич,
Технологический университет (г. Королев)*

СЕКЦИЯ 2. «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Информационная безопасность телекоммуникационных систем». (ауд. Д-217)

Формирование лабораторных комплексов с использованием средств виртуализации. Применение средств виртуализации при проведении лабораторного практикума по изучению средств защиты информации.

Зефиоров Сергей Львович, Пензенский ГУ

Информационная безопасность в технологиях пакетной коммутации

Васин Николай Николаевич, ПГУТИ

Реализация лабораторного практикума дисциплины «Информационная безопасность телекоммуникационных систем» специальности 10.05.02

Крыжановский Анатолий Владиславович, ПГУТИ

Особенности реализации в ПГУТИ ФГОС ВПО специальности 10.05.02 с учётом специфики Самарской области и отраслевой направленности вуза

Крыжановский Анатолий Владиславович, ПГУТИ

Учебно-тренировочный комплекс для формирования компетенций по защите от НСД

Жмуров Денис Борисович, Самарский ГАУ

Вопросы использования аппаратных и программных средств защиты информации в учебном процессе

Панасенко Сергей Петрович, ООО «АНКАД»

О подготовке специалистов в области информационной безопасности в Самарском государственном аэрокосмическом университете

Котенков Сергей Михайлович, Самарский ГАУ

Алгоритмы генерации одноразовых паролей и «скретч-кодов», основанные на кодах аутентификации сообщений с усечением выходной последовательности

Митекин Виталий Анатольевич, Самарский ГАУ

Перспективы использования технологий виртуализации для проведения аудита информационных систем при подготовке специалистов в области информационной безопасности

Ульянов Андрей Николаевич, ЧВВИРЭ

СЕКЦИЯ 3. «Компьютерная безопасность», «Информационно-аналитические системы безопасности», «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере». (ауд. Д-406)

Учебно-лабораторный комплекс для изучения аномалий сетевых трафиков

Аралбаев Ташбулат Захарович, Оренбургский ГУ

Задачи и проблемы обучения программированию при подготовке специалистов по компьютерной безопасности

Пржегорлинский Виктор Николаевич, Рязанский ГРУ

Концепция разработки лабораторного практикума по защите информации коллективного пользования на основе среды программирования LabVIEW

Осипов Михаил Николаевич, Самарский ГУ

Опыт создания лаборатории моделирования информационных атак кафедры ИБ СПбГЭТУ

Воробьев Евгений Германович, ЛЭТИ

О собственном программном обеспечении и учебно-тренировочных средствах компьютерной безопасности

Панкратова Ирина Анатольевна, Томский ГУ

Опыт применения комплексов (полигонов) в области обеспечения информационной безопасности

Иванцов Андрей Михайлович, Ульяновский ГУ

Создание экспериментальной сетевой среды для изучения компьютерной и сетевой безопасности

Пестунова Тамара Михайловна, НИИХ

СЕКЦИЯ 4. Дополнительное профессиональное образование в области информационной безопасности. (ауд. Д-401)

10.00 – 12.00

**ЗАСЕДАНИЕ ЮЖНОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
Учебно-методического объединения по образованию
в области информационной безопасности
(ауд. Д-229)**

Ведущие: Лобанов В.Г., Атрощенко В.А., Веселов Г.Е., Чипига А.Ф.

Подведение итогов работы секций, обобщение материалов.

Руководители секций.

12.00 – 13.00	Обед.
13.00 – 16.00	<p align="center">ПЛЕНАРНЫЙ МОДУЛЬ (ауд. Д-229) Организационное и методическое обеспечение деятельности УМО ИБ Ведущие: Пичкур А.Б., Белов Е.Б., Лобанов В.Г., Шелупанов А.А., Соколов В.В., Веселов Г.Е.</p>
13.00 – 13.30	<p><i>Отчет о работе УМО ИБ за 2014 – 2015 гг. Основные направления работы УМО ИБ на 2015 – 2016 гг.</i></p> <p align="right"><i>Белов Е.Б., УМО ИБ</i></p>
13.30 – 14.00	<p><i>О проекте нового Положения об УМО по образованию в области ИБ, формирование структуры и состава УМО.</i></p> <p align="right"><i>Белов Е.Б., УМО ИБ</i></p>
14.00 – 14.30	<p><i>Об итогах государственной аккредитации за 2014-2015 гг.</i> <i>Эксперты УМО (Лось В.П., Хорев А.А., Сидоркина И.Г., Котенко В.В.)</i></p>
14.30 – 15.00	<p><i>Подведение итогов работы Пленума, обобщение материалов.</i></p> <p align="right"><i>Руководители секций</i></p>
15.00 – 16.00	<p><i>Обсуждение и принятие Решения Пленума</i></p> <p align="right"><i>Пичкур А.Б., Белов Е.Б.</i></p>
16.00 – 19.00	Свободное время. Экскурсия по г. Таганрогу.
19.00 – 20.00	Ужин.
7 июня, ВОСКРЕСЕНЬЕ	
9.00 – 10.00	Завтрак.
10.00 – 16.00	Культурная программа.
	Отбытие участников – по отдельному плану.

Оргкомитет вправе вносить изменения в программу Пленума и Конференции.