

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра вычислительной техники и защиты информации

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Уровень подготовки: высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки

10.03.01 «Информационная безопасность»
(код и наименование специальности)

Направленность подготовки

Безопасность автоматизированных систем
(наименование специализации)

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

Год начала подготовки – 2015

Уфа 2016

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Специальные информационные технологии» является дисциплиной по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП).

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 090900 Информационная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 28 октября 2009 г. № 496, а также в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. N 1367 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» и актуализирована в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 01 декабря 2016 г. № 1515. Является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы.

Целью освоения дисциплины является формирование систематизированных знаний о теоретических, методических и технологических основах информационного воздействия, освоение общих принципов организации работы малого коллектива исполнителей с учетом требований защиты информации и получение практических навыков владения методами, конкретными технологиями и средствами конструктивного воздействия, а также открытого конструктивного контрвоздействия с помощью методов позитивного внушения.

Задачи:

- сформировать комплекс базовых теоретических знаний в области информационного воздействия;
- сформировать и развить компетенции, знания, практические навыки и умения, способствующие всестороннему и эффективному применению методов, конкретных технологий и средств конструктивного воздействия.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные и иные различия	ОК-6	<ul style="list-style-type: none">• основные понятия информационного воздействия;• классификации и концепции методов информационного воздействия;• составляющие, средства, механизмы различных методов информационного воздействия	<ul style="list-style-type: none">• развивать цивилизованную личностную силу для ситуаций делового и межличностного взаимодействия, навыков цивилизованного взаимодействия	<ul style="list-style-type: none">• навыками открытого конструктивного контрвоздействия с помощью методов позитивного внушения
2	Способность организовывать работу малого коллектива исполнителей в профессиональной деятельности	ПК-14	<ul style="list-style-type: none">• техники и технологии различных методов информационного воздействия;• методы информационного воздействия в массовых информационных процессах;• понятие цивилизованного противостояния информационному влиянию	<ul style="list-style-type: none">• конструировать и проводить тренинги по противодействию информационному воздействию;• исследовать манипуляцию как скрытую силовую борьбу	<ul style="list-style-type: none">• методами, конкретными технологиями и средствами конструктивного воздействия

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	<p>Введение в информационные технологии воздействия Классификация технологий воздействия в отечественной и зарубежной психологии. Составляющие, средства и механизмы различных методов воздействия. Управление персоналом как вид воздействия.</p>
2	<p>Психология коллектива Психологическая структура личности. Способы воздействия коллектива на личность. Стили взаимодействия. Эффективные технологии общения. Технология беспрепятственного общения Гордона. Технология подлинного общения Берна. Технология спонтанности Перлза. Технология моделирования успеха в общении Бендлера и Гриндера. Технология идеального общения Тойчей. Психологическая коррекция стиля общения</p>
3	<p>Средства решения проблемы психологической безопасности Манипулирование информацией. Издержки манипулятивных отношений. Манипулирование в служебных и деловых отношениях. Защита от манипулирования. Универсальный алгоритм защиты. Пассивная и активная защита. Контрманипуляция.</p>

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.