

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Введение в специальность»
по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность

1. Цели освоения дисциплины.

Целью освоения учебной дисциплины «Введение в специальность» является сформировать представление студентов о значимости их будущей специальности в современном информационном мире; содействовать фундаментализации образования, формированию научного мировоззрения и развитию системного мышления.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Процесс изучения дисциплины «Введение в специальность» направлен на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

- способностью осознать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности, готовностью и способностью к активной созидательной деятельности в условиях информационного противоборства (ОК-7);
- способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, владеть культурой мышления (ОК-8);
- способностью к саморазвитию, самореализации, приобретению новых знаний, повышению своей квалификации и мастерства (ОК-11);
- способностью использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности (ПК-3).

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

знать:

- сущность специальности;
- характеристику ее составляющих;
- взаимосвязь специальности с другими специальностями в области информационной безопасности;
- место специальности в области науки и техники;
- объекты и виды профессиональной деятельности выпускника по специальности;
- требования Государственного образовательного стандарта к уровню подготовки специалиста;
- содержание образовательной программы;
- сущность и краткая характеристика дисциплин, входящих в образовательную программу, их взаимосвязь и место в подготовке специалистов;
- особенности организации образовательного процесса по дисциплинам специальности.

уметь:

- использовать полученные знания при освоении общепрофессиональных и специальных дисциплин по выбранной специальности и в сфере профессиональной деятельности.
- определять объемы хранимой информации;
- строить взаимосвязи и наследование различных видов информации;
- оценивать точность и достоверность полученной информации.

владеть:

- навыками решения информационных задач;
- навыками практического восприятия информации;
- осуществлять поиск наиболее эффективных путей обработки информации и ее управления;
- навыками формирования требований по обеспечению информационной безопасности.

4. Содержание дисциплины.

В структуру учебной дисциплины «Введение в специальность» входят следующие разделы: «Основные характеристики специальности»; «Объекты и виды профессиональной деятельности»; «Требования Госстандарта»; «Образовательная программа»; «Характеристика дисциплины»; «Характеристики информационной безопасности»; «Информационная безопасность в современном мире»; «Законодательное регулирование в сфере информационной безопасности».

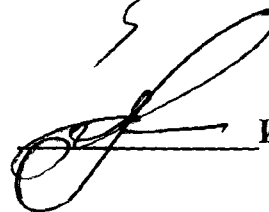
Разработчик: Глушкова Е.И.

**Зав. кафедрой информационной,
техносферной безопасности и
правовой защиты информации**

**Председатель Межкафедрального
координационного учебно-методического
совета**



О.В. Воробьева



И.В. Анциферова