

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.03.2026 19:24:13  
Уникальный программный ключ:  
b3195602a2d8b6426f2b2ea60ab708cbd3140195

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Безопасность информационных систем

|                                                                       |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Уровень образования                                                   | бакалавриат                                  |
| Направление подготовки                                                | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| Направленность (профиль)                                              | Информационные технологии в дизайне          |
| Срок освоения<br>образовательной программы<br>по очной форме обучения | 4 года                                       |
| Форма(-ы) обучения                                                    | очная                                        |

Учебная дисциплина «Безопасность информационных систем» изучается в седьмом семестре.

Курсовая работа – не предусмотрена

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

седьмой семестр - зачет

#### 1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Безопасность информационных систем» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 1.3 Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Безопасность информационных систем» является:

- формирование у обучающихся системных теоретических знаний и практических навыков в области защиты информации, обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информационных ресурсов.
- овладение современными методами и средствами обеспечения информационной безопасности, включая администрирование аппаратно-программных комплексов защиты информации
- развитие способностей к анализу угроз информационной безопасности, оценке рисков и выбору адекватных мер защиты для различных классов информационных систем
- освоение принципов работы с нормативно-технической документацией в области информационной безопасности и применения требований регуляторов на практике
- формирование умений организации работ по обеспечению безопасности информационных ресурсов на всех этапах их жизненного цикла
- подготовка к профессиональной деятельности в условиях постоянно развивающихся киберугроз и технологий защиты информации, способности к разработке и реализации эффективных систем безопасности
- формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции(й) и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции                                                           | Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-5<br>Способен организовать работы по обеспечению безопасности информационных ресурсов | ИД-ПК-5.1<br>Знание нормативно-технической документацией в области безопасности информационных ресурсов               |
|                                                                                          | ИД-ПК-5.2<br>Администрирование и эксплуатация аппаратно-программных средств защиты информации информационных ресурсов |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |      |     |      |
|---------------------------|---|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 3 | з.е. | 108 | час. |
|---------------------------|---|------|-----|------|