

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.09.2023 17:37:56  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab824

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Управление системами хранения информации

|   |                                |                    |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Уровень образования   | бакалавриат                    |                    |
| Направление подготовки  | 38.03.05                       | Бизнес-информатика |
| Направленность (профиль)  | Бизнес-информатика в экономике |                    |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года                         |                    |
| Форма обучения  | очная                          |                    |

Учебная дисциплина «Управление системами хранения информации» изучается в восьмом семестре.

Курсовая работа / курсовой проект – не предусмотрены

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

зачет

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Управление системами хранения информации относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений, и является элективной дисциплиной.

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

Целями изучения дисциплины Управление системами хранения информации являются:

– изучение теоретических основ архитектуры и базовых принципов построения информационных систем, систем хранения информации и методов проектирования баз данных, программных средств проектирования и управления данными, программных средств разработки пользовательского интерфейса информационных систем;

– формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;

– формирование у обучающихся компетенций, установленных 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 компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-3<br>Способен управлять проектами создания (модификации) продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий | ИД-ПК-3.1<br>Понимание структуры, состава и принципов функционирования информационных систем.<br>Понимание современных стандартов информационного взаимодействия систем, современных подходов и стандартов автоматизации предприятий и организаций |
| ПК-8<br>Способен управлять жизненным циклом продуктов и систем с использованием информационных технологий                       | ИД-ПК-8.4<br>Выявление основных угроз информационной безопасности. Выбор средств защиты информации   |

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|                           |   |             |     |             |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|
| по очной форме обучения – | 3 | <b>з.е.</b> | 108 | <b>час.</b> |
|---------------------------|---|-------------|-----|-------------|