

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ФБиСТ

В.А. Губачев \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины	<b>Б1.В.ДВ.02.0 Информационная безопасность 1</b>
Направление(я)	<b>38.03.05 Бизнес-информатика</b>
Направленность (и)	<b>Информационная архитектура предприятия</b>
Квалификация	<b>бакалавр</b>
Форма обучения	<b>очно-заочная</b>
Факультет	<b>Факультет бизнеса и социальных технологий</b>
Кафедра	<b>Менеджмент и информатика</b>
Учебный план	<b>2024_38.03.05_oz.plx 38.03.05 Бизнес-информатика</b>
ФГОС ВО (3++) направления	<b>Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (приказ Минобрнауки России от 29.07.2020 г. № 838)</b>
Общая трудоемкость	<b>108 / 3 ЗЕТ</b>
Разработчик (и):	<b>канд. с.-х. наук, доцент, Пономарева Софья Алесандровна</b>
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры	<b>Менеджмент и информатика</b>
Заведующий кафедрой	<b>Иванов Павел Вадимович</b>
Дата утверждения плана уч. советом	от 31.01.2024 протокол № 5.
Дата утверждения рабочей программы уч. советом	от 0:00:00 протокол №

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	10
самостоятельная работа	89
часов на контроль	9

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя		14 4/6	
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4		4	
Практические	6		6	
Итого ауд.	10		10	
Контактная работа	10		10	
Сам. работа	89		89	
Часы на контроль	9		9	
Итого	108		108	

Виды контроля в семестрах:

Экзамен	2	семестр
Контрольная работа	2	семестр

## 2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.02
<b>3.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
3.1.1	Русский язык и культура речи
<b>3.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
3.2.1	Финансовый менеджмент
3.2.2	Методологическое обеспечение обучения пользователей ИС
3.2.3	Логистические системы и управление цепями поставок
3.2.4	Управление проектами
3.2.5	Мультимедийные технологии
3.2.6	Информационное обеспечение управления организационными системами
3.2.7	Информационные системы и технологии
3.2.8	IT-инфраструктура организации
3.2.9	Менеджмент
3.2.10	Информационные технологии в менеджменте
3.2.11	Бизнес-планирование
3.2.12	Управленческие решения в профессиональной деятельности
3.2.13	Стратегический менеджмент
3.2.14	Методы оптимальных решений
3.2.15	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика
3.2.16	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика
3.2.17	Учебная практика - научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
3.2.18	Производственная практика - научно-исследовательская работа
3.2.19	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.2.20	Правоведение
3.2.21	Правовые основы предпринимательской деятельности
3.2.22	Экономика организации

### 4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПК-4 : Способен управлять проектами в области ИТ на основе полученных планов, проектов в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров**

ПК-4.1 : Способен производить сбор информации для инициации проекта в соответствии с полученным заданием

ПК-4.3 : Способен производить мониторинг и управление работами проекта в соответствии с установленными регламентами

**УК-2 : Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений**

УК-2.2 : Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений

### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
-------------	---	----------------	-------	------------	------------	-----------	------------

### 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 6.1. Контрольные вопросы и задания

#### 6.2. Темы письменных работ

. Цели, задачи и принципы Политики информационной безопасности

2.	Информационные активы предприятия (организации)	3
3.	Угрозы информационной безопасности и уязвимости	3
4.	Оценка риска информационной безопасности (табличными методами)	4
5.	Оценка необходимости защиты информационной системы	10
6.	Модель нарушителя	15
7.	Распределение функций по защите информации	18
8.	Разработка комплекса мер по усилению информационной безопасности на предприятии (в организации)	20

**6.3. Процедура оценивания****6.4. Перечень видов оценочных средств****7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****7.1. Рекомендуемая литература****9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**