

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт управления и государственной службы
Кафедра производственного менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:

Директор _____

« 12 » 02

(подпись)

Р.Т. Харьковский

2025 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Техническое и организационное обеспечение работы режимных
объектов

38.05.01 Экономическая безопасность

«Экономика и организация производства на режимных объектах»

Разработчик:
ст. преподаватель

BR
(подпись)

Родионов В.И.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производственного менеджмента от «21» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой
производственного менеджмента _____

affinab
(подпись)

Родионов А.В.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Техническое и организационное обеспечение работы режимных объектов»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Что является основным принципом охраны удаленных объектов?

- А) Увеличение численности охраны
- Б) Максимальная автоматизация процессов контроля и мониторинга
- В) Сокращение затрат на техническое обеспечение
- Г) Увеличение продолжительности рабочего дня охраны

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

2. Какой из перечисленных факторов наиболее важен для оценки эффективности систем защиты удаленных объектов?

- А) Время реагирования на тревожные сигналы
- Б) Количество установленных камер видеонаблюдения
- В) Общая стоимость оборудования
- Г) Количество персонала охраны

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

3. Какой метод наиболее эффективен для мониторинга удаленных объектов?

- А) Использование систем видеонаблюдения с удаленным доступом
- Б) Увеличение количества патрулей
- В) Установка дополнительных ограждений
- Г) Сокращение затрат на оборудование

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

4. Какой из перечисленных факторов снижает эффективность систем защиты удаленных объектов?

- А) Отсутствие резервных источников питания
- Б) Увеличение количества персонала охраны

В) Установка дополнительных камер видеонаблюдения

Г) Проведение регулярных учений

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между этапами внедрения интегрированных систем безопасности и их содержанием:

- | | |
|-------------------|---|
| 1) Проектирование | А) Установка оборудования и прокладка коммуникаций |
| 2) Монтаж | Б) Проверка работоспособности всех компонентов системы |
| 3) Настройка | В) Разработка технической документации и схем размещения оборудования |
| 4) Тестирование | Г) Программирование и настройка параметров работы системы |

Правильный ответ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | А | Г | Б |

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

2. Установите соответствие между типами систем безопасности и их характеристиками:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1) Локальная система безопасности | А) Система, работающая без подключения к внешним сетям |
| 2) Сетевая система безопасности | Б) Система, объединяющая несколько объектов в единую сеть |
| 3) Облачная система безопасности | В) Система, использующая удаленные серверы для хранения данных |
| 4) Автономная система | Г) Система, ограниченная одним |

безопасности объектом

Правильный ответ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | Б | В | А |

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

3. Установите соответствие между угрозами и системами, предназначенными для их предотвращения:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1) Несанкционированный доступ | А) Система видеонаблюдения |
| 2) Пожар | Б) Система контроля доступа |
| 3) Кибератака | В) Система пожаротушения |
| 4) Хищение материальных ценностей | Г) Система кибербезопасности |

Правильный ответ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Б | В | Г | А |

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность этапов организации технического обеспечения безопасности зданий и сооружений:

- А) Проведение регулярного технического обслуживания
- Б) Разработка плана мероприятий по обеспечению безопасности
- В) Установка систем безопасности (видеонаблюдение, сигнализация)
- Г) Проведение анализа рисков и угроз

Правильный ответ: Г, Б, В, А.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

2. Установите правильную последовательность этапов обеспечения безопасности технологических процессов:

- А) Внедрение систем автоматического контроля и управления
- Б) Разработка стратегии.

- В) Проведение анализа потенциальных рисков
- Г) Обучение персонала правилам безопасности

Правильный ответ: Б, В, А, Г.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

3. Установите правильную последовательность этапов внедрения систем безопасности на объекте:

- А) Монтаж и настройка оборудования
- Б) Проведение тестирования системы
- В) Разработка технического задания
- Г) Обучение персонала работе с системой

Правильный ответ: В, А, Б, Г.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ – система безопасности объединяет несколько подсистем в единый комплекс.

Правильный ответ: Интегрированная.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

2. _____ – датчики используются для обнаружения движения в контролируемой зоне.

Правильный ответ: Движения.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

3. _____ – доступ позволяет управлять системами безопасности через интернет.

Правильный ответ: Удаленный.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

4. _____ – системы безопасности используют облачные технологии для хранения данных.

Правильный ответ: Облачные.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

5. _____ – контроль доступа ограничивает доступ на объект с помощью электронных ключей или карт.

Правильный ответ: Электронный.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

6. _____ – системы пожаротушения автоматически включаются при обнаружении возгорания.

Правильный ответ: Автоматические.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Система, которая обеспечивает защиту от кибератак на объекте, называется _____.

Правильный ответ: кибербезопасность / кибербезопасностью.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

2. Процесс обучения персонала правилам работы с системами безопасности, называется _____.

Правильный ответ: инструктаж / инструктажем.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Изложить ответы на вопросы, касающиеся датчиков пожарно-охранной сигнализации.

Тема: «Оснащение объектов датчиками пожарно-охранной сигнализации»

Задачи:

1) Назначение пожарно-охранной сигнализации.

2) Типы датчиков, используемых в системах сигнализации.

3) Принципы размещения датчиков на объекте.

Время выполнения – 45 мин.

Ожидаемый результат:

Пожарно-охранная сигнализация предназначена для своевременного обнаружения возгораний и несанкционированного проникновения на объект. В

таких системах используются датчики различных типов: дымовые, тепловые, газовые, акустические и датчики движения. Размещение датчиков зависит от особенностей объекта: дымовые датчики устанавливаются в помещениях с высокой вероятностью возгорания, а датчики движения – в зонах возможного проникновения. Сигнализация интегрируется с системами видеонаблюдения, контроля доступа и автоматического пожаротушения, что позволяет оперативно реагировать на угрозы.

Критерии оценивания: развернутое содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

2. Привести ответы на вопросы, касающиеся систем безопасности.

Тема: «Интеграция систем безопасности на режимном объекте»

Задачи:

1) Понятие интеграции систем безопасности.

2) Преимущества интеграции.

3) Основные компоненты интегрированной системы.

Время выполнения – 45 мин.

Ожидаемый результат:

Интеграция систем безопасности – это объединение различных систем (видеонаблюдения, контроля доступа, пожарной и охранной сигнализации) в единый комплекс. Преимущества интеграции включают повышение эффективности управления, снижение затрат на обслуживание и оперативное реагирование на угрозы. Основными компонентами интегрированной системы являются центральный пульт управления, датчики, камеры, системы связи и программное обеспечение. Например, на режимном объекте интеграция позволяет одновременно отслеживать состояние периметра, контролировать доступ в помещения и оперативно реагировать на тревожные сигналы.

Критерии оценивания: развернутое содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК- 1.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее - ФОС) по дисциплине «Техническое и организационное обеспечение работы режимных объектов» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.02 Менеджмент

Председатель учебно-методической комиссии
института управления и государственной службы _____ Студеникина В.П.

Лист изменений и дополнений

| № п/п | Виды дополнений и изменений | Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения | Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами) |
|----------|--------------------------------|--|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |