

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технические средства охраны и видеонаблюдения»**

*1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: способностью выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты информации	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-6: способностью принимать участие в организации и проведении контрольных проверок работоспособности и эффективности применяемых программных, программно-аппаратных и технических средств защиты информации	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания*

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Технические средства охраны и видеонаблюдения» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технические средства охраны и видеонаблюдения» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.*

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	<p>Вопросы по теме "Общее представление о технических средствах охраны (ТСО) и их проектировании":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Необходимость и эффективность инженерной защиты и технической охраны объектов в современных условиях</li> <li>2.Современная концепция защиты и охраны объекта информатизации</li> <li>3.Основные виды технических средств охраны и видеонаблюдения как одна из мер защиты информации</li> <li>4.Классификация технических средств охраны.</li> <li>5.Принципы построения системы охраны объекта.</li> <li>6.Зоны безопасности объекта, их расположение.</li> <li>7.Требования к охране зон безопасности объекта.</li> </ol>	ПК-1
2	<p>Вопросы по теме "Системы технических средств охраны":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Назначение, принцип работы и разновидности систем ограждения и физической изоляции</li> <li>2.Классификация средств физической защиты</li> <li>3.Требования к технической укрепленности внешних ограждающих конструкций.</li> <li>4.Требования к технической укрепленности конструктивных элементов зданий и помещений.</li> <li>5.Категории режимных помещений, их учет при проектировании и разработке систем ТСО.</li> <li>6.Принцип работы и разновидности запирающих устройств и хранилищ</li> </ol>	ПК-1
3	<p>Вопросы по теме "Системы контроля и управления доступом (СКУД) ":</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Определение порядка выдачи разрешений и оформления документов для входа (въезда) на объект</li> <li>2.Классификация и структурные схемы систем управления и контроля доступом (СКУД)</li> <li>3.Принцип работы, функциональные возможности и основные характеристики автономных СКУД</li> <li>4.Принцип работы, функциональные возможности и основные характеристики сетевых СКУД</li> <li>5.Принцип работы, функциональные возможности и основные характеристики интегрированных СКУД</li> <li>6.Основные компоненты СКУД и требования, предъявляемые к ним</li> </ol>	ПК-1
4	<p>Вопросы по теме "системы телевизионного наблюдения (СТН)"</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Классификация и структурные схемы систем видеонаблюдения (СВН)</li> <li>2.Состав охранной системы видеонаблюдения (СВН)</li> <li>3.Требования, предъявляемые к видеорегистраторам и их разновидности</li> </ol>	ПК-1

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	<p>4.Требования, предъявляемые к телевизионным камерам СВН и их разновидности</p> <p>5.Основные характеристики и параметры телевизионных камер СВН</p> <p>6.Принцип работы, функциональные возможности и основные характеристики телевизионных камер с круговым (панорамным) обзором</p>	
5	<p>Задания для проверки умений и навыков по работе с системами видеонаблюдения:</p> <p>1.Разработать проект оснащения объекта информатизации по плану помещения минимальным числом камер видеонаблюдения заданного типа с полным соблюдением обеспечения требований безопасности. Продемонстрировать порядок и способ установки камеры на объекте информатизации.</p> <p>2.Разработать техническое задание на оснащение объекта информатизации по плану помещения минимальным числом камер видеонаблюдения заданного типа с полным соблюдением обеспечения требований безопасности. Продемонстрировать порядок и способ установки видеорегистратора на объекте информатизации.</p>	ПК-1, ПК-6

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.