

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Организация и проведение аудита защищенности объекта информатизации»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|---------------------------|--|
| ОПК-2.4: Способен проводить аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами | Курсовая работа; зачет | Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для зачета |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Организация и проведение аудита защищенности объекта информатизации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Организация и проведение аудита защищенности объекта информатизации» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы. | 75-100 | <i>Отлично</i> |
| Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками. | 50-74 | <i>Хорошо</i> |
| Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы. | 25-49 | <i>Удовлетворительно</i> |

| | | |
|--|-----|----------------------------|
| Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | <25 | <i>Неудовлетворительно</i> |
|--|-----|----------------------------|

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки. | 25-100 | <i>Зачтено</i> |
| Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | 0-24 | <i>Не зачтено</i> |

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Примеры заданий

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-2.4 Способен проводить аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами | ОПК-2.4.1 Демонстрирует знание нормативных документов по проведению аудита защищенности объекта информатизации |
| | ОПК-2.4.2 Способен применять методики проведения аудита защищенности объекта информатизации |

Для обеспечения безопасности типового объекта информатизации (ГИС, ИСПДн, ИТКС, АСУ, КИИ, ГИСИСПДн), согласно предлагаемого варианта, выберите необходимые методики исследования защищенности объекта информатизации и средств защиты, и представьте решение задачи профессиональной деятельности для задания представленного ниже:

1. Проанализируйте организационно-распорядительные документы и выполнения организационно технических требований, деятельности персонала.
2. Проверьте реальные условия размещения и использования оборудования. Определите тестовые испытания функций защиты от НСД и защиты от утечки по техническим каналам.
3. Проведите инвентаризацию бизнес-процессов организации. Сформируйте Реестр бизнес-процессов организации. Оформите результаты проведения аудита.
4. Используя известные Вам средства контроля и анализа защищенности информации проведите контроль эффективности защиты информации на объекте информатизации.
5. Проведите аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с требованиями комплайнс.
6. Предложите вариант документирования процедур и результатов контроля (мониторинга) за обеспечением уровня защищенности информации, содержащейся в информационной системе.
7. Оцените деятельность по обеспечению информационной безопасности в организации, а также результативность применения нормативных документов по информационной безопасности.
8. Сформулируйте и поясните основные понятия связанные с выполнением вашего задания.

Типовые объекты защиты: лечебное учреждение, образовательное учреждение, органы местного самоуправления, коммерческая организация.

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