

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Комплексное обеспечение защиты информации объекта
информатизации»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-13: способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-15: способностью организовывать технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-4: способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: способностью принимать участие в организации и сопровождении аттестации объекта информатизации по требованиям безопасности информации	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПСК2-1: Способность проводить совместный анализ функционального процесса объекта защиты и его информационных составляющих с целью определения возможных источников информационных угроз, их вероятных целей и тактики	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПСК2-2: Способность формировать предложения по оптимизации функционального процесса объекта защиты и его информационных составляющих с целью повышения их	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
устойчивости к деструктивным воздействиям на информационные ресурсы и предложения по тактике защиты объекта и локализации защищаемых элементов		материалов для экзамена
ПСК2-3: Способность разработать комплекс мер по обеспечению информационной безопасности объекта и организовать его внедрение и последующее сопровождение	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПСК2-4: Способность организовать контроль защищенности объекта в соответствии с нормативными документами	Курсовая работа; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Комплексное обеспечение защиты информации объекта информатизации» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твердо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, четкие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает не принципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.		
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Принципы организации и этапы разработки комплексной системы защиты информации, требования, предъявляемые к комплексной системе защиты информации. Реализация политики информационной безопасности, комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты.	ПК-4
2	Методика определения состава защищаемой информации и её нормативное закрепление. Определение объектов защиты информации. Организация технологического процесса защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю.	ПК-15
3	Угрозы безопасности информации, модель нарушителя, потенциальные каналы и методы несанкционированного доступа к информации. Анализ функционального процесса объекта защиты и его информационных составляющих с целью определения возможных источников информационных угроз, их вероятных целей.	ПСК2-1
4	Компоненты комплексной системы защиты информации. Оптимизация функционального процесса объекта защиты и его информационных составляющих с целью повышения их устойчивости к деструктивным воздействиям на информационные ресурсы, определение тактики защиты объекта и локализации защищаемых элементов.	ПСК2-2
5	Концепция, основные этапы построения комплексной системы защиты информации. Разработка, организация, внедрение и поддержание комплекса мер по обеспечению	ПК-13, ПК-15, ПСК2-3

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	информационной безопасности. Документальное сопровождение построения комплексной системы.	
6	Организация контроля защищенности объекта в соответствии с нормативными документами. Организация и сопровождение аттестации объекта информатизации по требованиям безопасности информации.	ПК-5, ПСК2-4
7	Разработать и оформить модель угроз безопасности информации, перечень конфиденциальных документов в соответствии с заданием преподавателя.	ПК-15, ПСК2-1
8	Определить тактику защиты объекта информатизации, с использованием правовых актов и стандартов разработать комплекс мер по обеспечению информационной безопасности объекта в соответствии с заданием преподавателя.	ПК-13, ПСК2-2, ПСК2-3
9	Разработать и документально оформить политику безопасности типовой информационной системы по индивидуальному заданию.	ПК-15, ПК-4
10	В соответствии с нормативными документами выбрать необходимые методики проверки защищенности объекта, оформить документацию по аттестации типового объекта информатизации по индивидуальному заданию.	ПК-15, ПК-5, ПСК2-4

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