

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационная безопасность»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-6: Способен проектировать и эксплуатировать элементы ИТ-инфраструктуры современного предприятия	Зачет	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 «Информационная безопасность».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационная безопасность» используется 100-балльная шкала.

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. Защита информации

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен проектировать и эксплуатировать элементы ИТ-инфраструктуры современного предприятия	ПК-6.2 Способен устанавливать на оборудовании заказчика системное и прикладное программное обеспечение

Кейсы для дисциплины «Информационная безопасность»

для направления 38.03.05 БИ (ЦЭ)

очная форма обучения

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
ПК-6.2	Способен устанавливать на оборудовании заказчика системное и прикладное программное обеспечение

Примеры заданий для проверки сформированности компетенций по индикаторам дисциплины

Кейс 1 (ПК-6.2)

Исходные данные:

Фирма ООО «Боромол» занимается продажей запчастей и обслуживанием европейского промышленного оборудования. Оптовой торговлей прочими машинами, запчастями, приборами, аппаратурой, а также торговлей оборудованием общепромышленного и специального назначения и его обслуживанием.

Задача:

1. Описываете установку одного на выбор ПО с возможностью учета рисков и в нем демонстрируете не менее 5 рисков, наиболее вероятных для данного бизнеса.
2. По каждому риску Вы должны указать два числа: вероятность наступления данного риска и стоимость убытка по данному риску.
3. Рассчитываете максимально возможный убыток

Кейс 2. (ПК-6.2)

Исходные данные:

Фирма ООО «Алтайская Цепь» производит и реализует цепи круглозвенные, цепи для привязи скота, цепи противоскольжения..

Задача

1. Описываете установку одного на выбор ПО с возможностью учета рисков и в нем демонстрируете не менее 5 рисков, наиболее вероятных для данного бизнеса.
2. По каждому риску Вы должны указать два числа: вероятность наступления данного риска и стоимость убытка по данному риску.
3. Рассчитываете максимально возможный убыток

Кейс 3. (ПК-6.2)

Исходные данные:

Фирма ООО«Кадровик» занимается оказанием услуг удаленного отдела кадров(аутсорсинг).

Задача

1. Описываете установку одного на выбор ПО с возможностью учета рисков и в нем демонстрируете не менее 5 рисков, наиболее вероятных для данного бизнеса.
2. По каждому риску Вы должны указать два числа: вероятность наступления данного риска и стоимость убытка по данному риску.
3. Рассчитываете максимально возможный убыток

Кейс 4. (ПК-6.2)

Предметная область

Оптовая база по торговле продуктами питания.

Задача

1. Описываете установку одного на выбор ПО с возможностью учета рисков и в нем демонстрируете не менее 5 рисков, наиболее вероятных для данного бизнеса.
2. По каждому риску Вы должны указать два числа: вероятность наступления данного риска и стоимость убытка по данному риску.
3. Рассчитываете максимально возможный убыток

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