

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Эксплуатация программно-аппаратных комплексов»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-7: Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

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 «Эксплуатация программно-аппаратных комплексов».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Эксплуатация программно-аппаратных комплексов» 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>

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

1. Анализ технической документации к программно-аппаратному комплексу

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	ОПК-7.1 Анализирует техническую документацию к программно-аппаратному комплексу

Задание 1

Проанализируйте техническую документацию к программно-аппаратному комплексу PERCo S20 «Базовое ПО». Выполните установку указанного программного обеспечения и с помощью приложения «Консоль управления» выполните сканирование локальной сети на предмет наличия в ней контроллеров PERCo. Поясните результат сканирования.

Задание 2

Проанализируйте техническую документацию к программно-аппаратному комплексу PERCo S20 «Базовое ПО». По результатам анализа поясните, какой процесс изображен на

Первоначальное наименование	Дополнительный выход
☐ Тип	ОПС
☒ ОПС	
☐ Программа управления	Включить на время при невзятии
☒ Включить на время при невзятии	
Время активизации	190 сек.

рисунке и на что влияет параметр «Время активизации».

Задание 3

Проанализируйте техническую документацию к программно-аппаратному комплексу «ParkTIME». По результатам анализа технической документации поясните, какие действия выполняет система в ситуации, изображенной на рисунке. (ОПК-7.1)



Задание 4

Проанализируйте техническую документацию к программно-аппаратному комплексу ИСО «Орион». Изобразите недостающие связи на рисунке. Поясните характер изображенных связей. (ОПК-7.1)

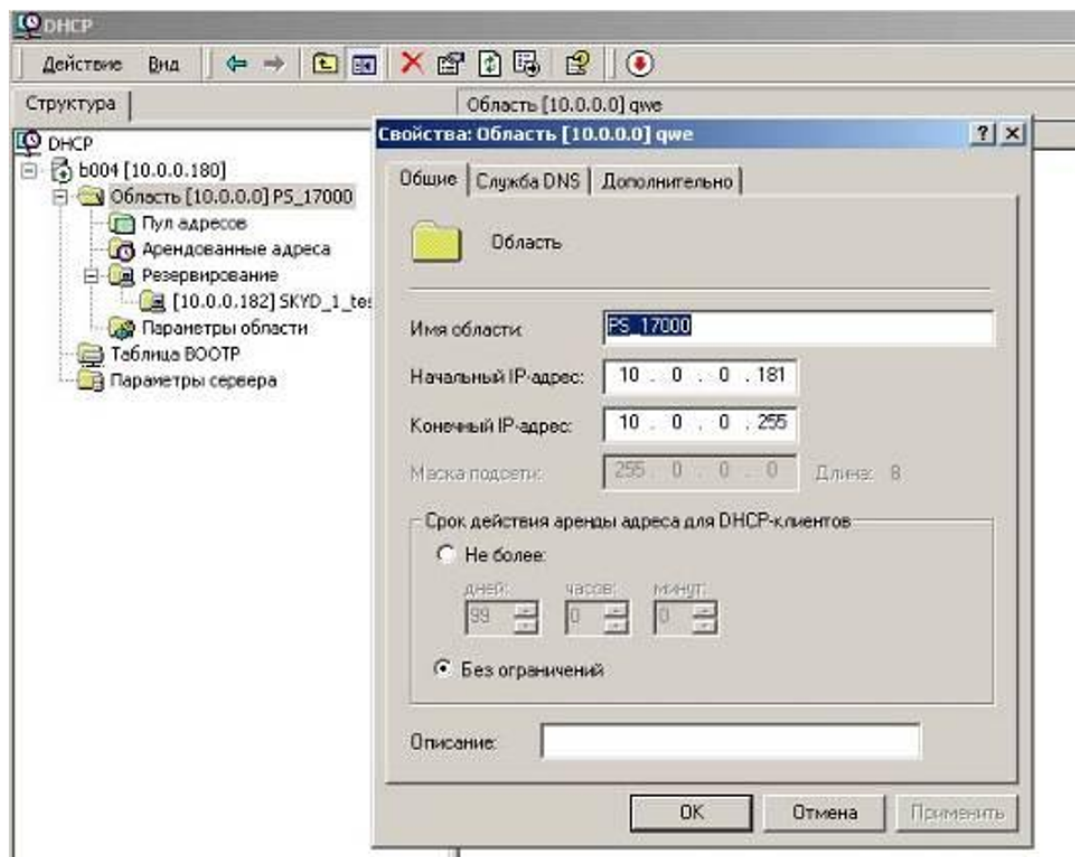


2. Настройка и наладка программно-аппаратных комплексов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	ОПК-7.2 Участвует в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов

Задание 1

Используя навыки участия в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов, создайте область сетевых адресов для контроллеров PERCo S20. Выполните настройку параметров созданной области как указано на рисунке. (ОПК-7.2)

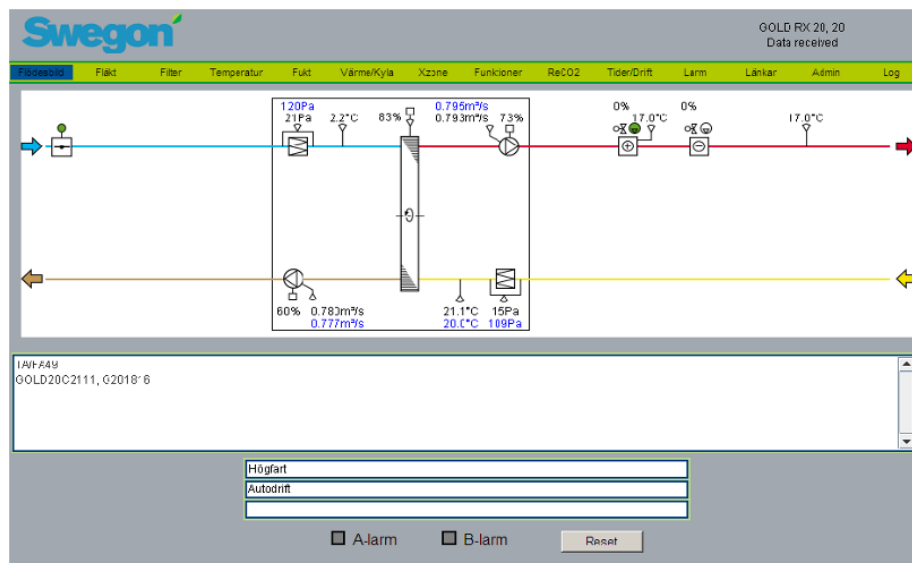


Задание 2

Используя навыки участия в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов, выполните настройку тарифа для системы «ParkTIME». При настройке установить следующий тариф парковочной системы: первые 3 часа бесплатно, потом 50р за каждый час.

Задание 3

Используя навыки участия в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов, выполните настройку режима работы установки Swegon Gold C. В процессе настройки задать значения параметров приведенные на рисунке.



Задание 4

Используя навыки участия в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов, в ИСО «Орион» создать карточку нового сотрудника. Параметры полей карточки применить аналогично, значениям на рисунке. Пояснить использование каких утилит программно-аппаратного комплекса для этого потребовалось.

The screenshot shows the ISO «Орион» employee card form. On the left is a photo of a hedgehog. The form fields are as follows:

Т. номер	3
Фамилия	Сидоров
Имя	Сидр
Отчество	Сидорович
Статус	Служащий
Раб. тел.	567
Дом. тел.	111-22-33
Номер Contact-id	66
Компания	ЗАО НВП Болид
Подразделение	Сотрудники
Должность	Охрана
График работы	График работы подразделения
☐ Свободный график ☒ Запрет перехода через сутки	
Автомобиль	нет
Домашний адрес	г. Ленинград, ул. Ленина, д.1, кв.1
Дата рождения	01.01.1970

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