

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
<input type="checkbox"/> Тип	ОПС
<input checked="" type="checkbox"/> ОПС	
<input type="checkbox"/> Программа управления	Включить на время при невзятии
<input checked="" type="checkbox"/> 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)

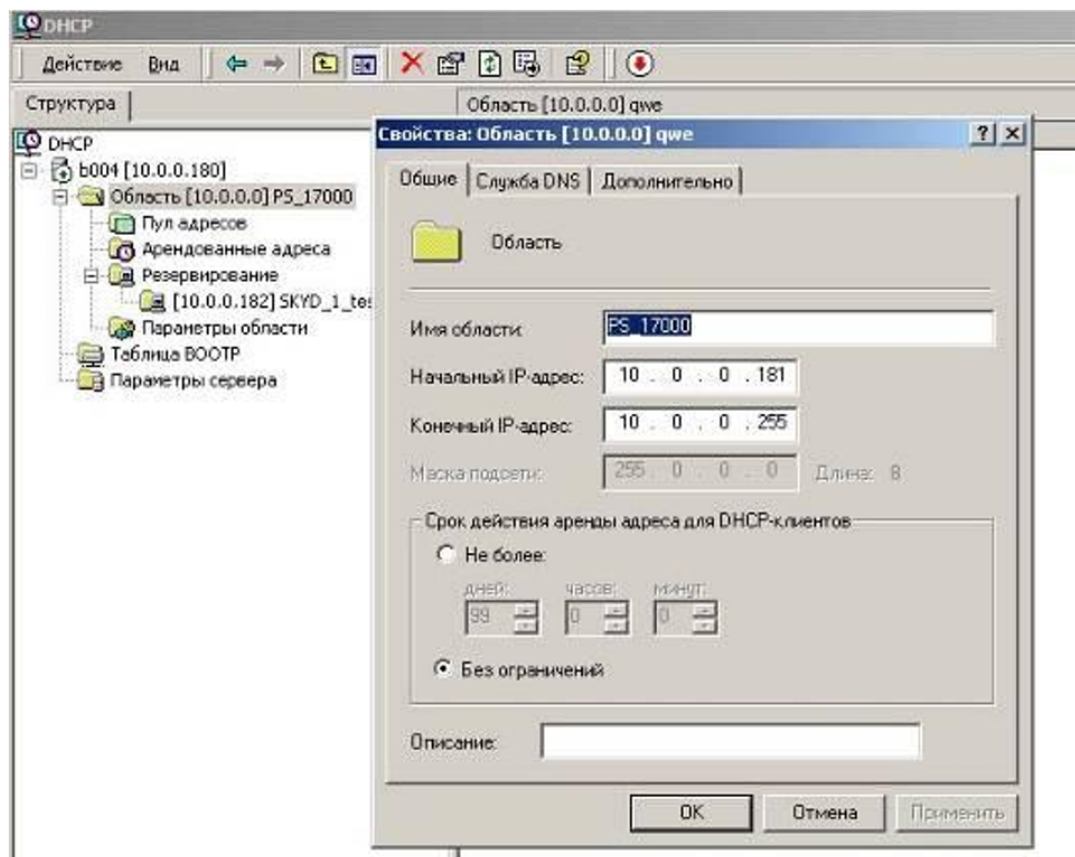


2. Настройка и наладка программно-аппаратных комплексов

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)

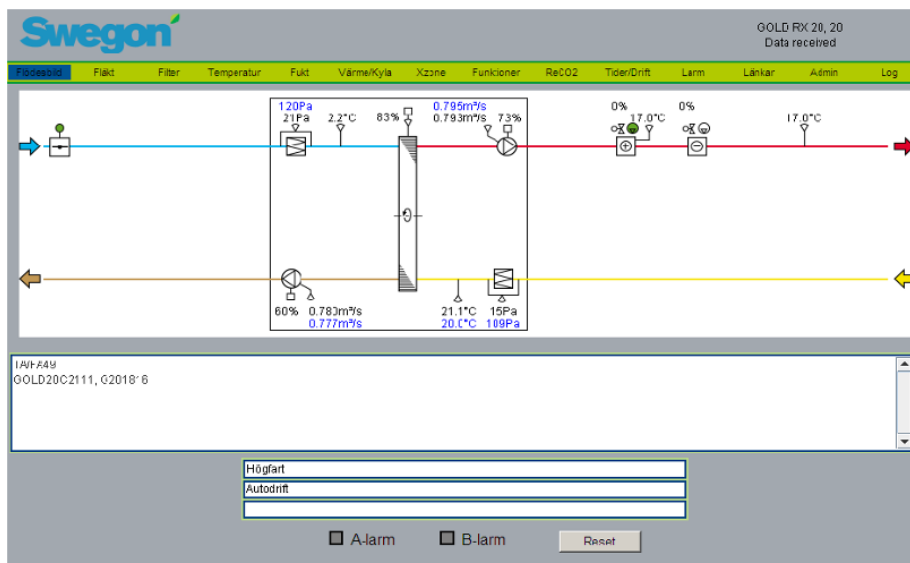


Задание 2

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 a software interface for creating a new employee card. It features a photo of a hedgehog on the left and a form on the right with fields for personal and contact information. The form includes fields for ID number, name, surname, patronymic, status, work phone, and home phone. Below these are dropdown menus for company, department, and position, along with checkboxes for work schedule options. At the bottom, there are fields for car ownership, home address, and date of birth.

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
<input type="checkbox"/> Свободный график <input checked="" type="checkbox"/> 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.