



## СОДЕРЖАНИЕ

1	Содержание	
2	Индивидуальные показатели успеваемости по ПМ 03	
3	Бланк анализа портфолио	
4	Аттестационный лист по теме 1.1 «» МДК 03.01. Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации	
5	Аттестационный лист по теме 1.2 «Техническое обслуживание цифровых систем коммутации» МДК 03.01. Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации	
6	Аттестационный лист по теме 1.3 «Особенности функционирования автоматизированных системных устройств» МДК 03.02. Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств	
7	Аттестационный лист по теме 1.4 «Функционирование автоматизированных системных устройств систем безопасности» МДК 03.02. Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств	
9	Индивидуальное задание по производственной практике	
10	Дневник по ПМ 03	
11	Аттестационный лист по ПМ 03	
12	Дневник по производственной практике	
13	Аттестационный лист по производственной практике	
14	Производственная характеристика	
11	Отчет по производственной практике	
14	Участие в олимпиадах, конкурсах, профессионального мастерства по профилю специальности	
15	Спортивные и иные достижения студента, свидетельствующие об освоении общих и профессиональных компетенций	
16	Другое	

## БЛАНК АНАЛИЗА ПОРТФОЛИО

№ п/п	Элемент портфолио	Наличие (да/нет)	Соответствие требованиям к оформлению портфолио (соответствует полностью/ частично, не соответствует)
1.	Титульный лист	Да	соответствует
2.	Лист «Содержание портфолио»	Да	соответствует
3.	Индивидуальные показатели успеваемости	Да	соответствует
4.	Аттестационные листы по темам МДК 03.01.	Да	соответствует
5.	Аттестационные листы по темам МДК 03.02.	Да	соответствует
6.	Программа дуального обучения по МДК 03.01	Да	соответствует
7.	Программа дуального обучения по МДК 03.02	Да	соответствует
8.	Индивидуальное задание по производственной практике	Да	соответствует
9.	Дневник по производственной практике	Да	соответствует
10.	Аттестационный лист по производственной практике	Да	соответствует
11.	Производственная характеристика	Да	соответствует
12.	Отчет по производственной практике	Да	соответствует
13.	Групповая презентация о видах деятельности по практике	Да	соответствует
	<b>Дополнительные материалы</b>	Да	соответствует
14.	Результаты самостоятельной работы студента	Да	соответствует
15.	Сведения об участии студента в олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства, конференциях по профилю специальности	Да	соответствует
16.	Документы о поощрении за участие в мероприятиях различного уровня	Да	соответствует
17.	Пакет экзаменатора	Да	соответствует.

Менеджер модуля









Касторных Л.М.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УСПЕВАЕМОСТИ

ФИО обучающегося Карпичко Захар Алексеевич

Группа 31 СДУ

Специальность 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления

Элемент модуля	Результаты промежуточной аттестации			
	Форма промежуточной аттестации	Оценка	Подпись преподавателей	Ф.И.О. преподавателей
МДК 03.01.	Э (экзамен)	5 (отлично)		Чобану Л.А.
МДК 03.02	Э (экзамен)	5 (отлично)		Касторных Л.М.
МДК 03.02 Курсовой проект		5 (отлично)		Касторных Л.М.
III	ДЗ (диф.зачет)	5 (отлично)		Чобану Л.А.
III	ДЗ (диф.зачет)	5 (отлично)		Касторных Л.М.
Экзамен квалификационный		5 (отлично)		Пашутин А.А.

Менеджер модуля



Касторных Л.М.

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по теме 1.1 «Программное обеспечение цифровых систем коммутации» МДК 03.01.  
 Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации  
 Обучающегося Карпенко Захара Алексеевича группы 31 СДУ  
 Специальности – 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления»

Виды и объем работ, выполненные обучающимся:

№	Вид работ	Количество часов	Качество выполнения работ
	<b>Лабораторные работы:</b>	<b>16</b>	<b>5</b>
1	Форматы основных команд.	2	5
2	Микропрограммы выполнения команд	2	5
3	Многопрограммный режим работы УВК	2	5
4	Организация модулей памяти и запоминающих устройств большой емкости	2	5
5	Организация поиска полупостоянных данных.	2	5
6-7	Организация данных при установлении внутростанционного соединения	4	5
8	Система управления и структура программного обеспечения	2	5
	Итоговая оценка		5

«15» июня 2022 г.

Преподаватель  /Чобану Л.А./

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по теме 1.2 «Техническое обслуживание цифровых систем коммутации» МДК 03.01.  
 Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации  
 Обучающегося Карпенко Зинары Алексеевны группы 31 СДУ  
 Специальности – 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления»  
 Виды и объем работ, выполненные обучающимся:

№	Вид работ	Количество часов	Качество выполнения работ
	<b>Лабораторные работы:</b>	<b>54</b>	
1-2	Директивы ТО и ТЭ	4	5
3-4	Фазы технического обслуживания цифровых систем связи. Особенности реализации фаз технического обслуживания	4	5
5-6	Модель управления OSI.	4	5
7-8	Модель «агент – менеджер» системы технической эксплуатации сетей связи	4	5
9-10	Организационные аспекты системного управления.	4	5
11-12	Функциональные аспекты системного управления.	4	5
13-14	Взаимодействие служб прикладного уровня.	4	5
15-16	Обработка запроса M-GET.	4	5
17-18	Методы оценки параметров BER и ES.	4	5
19-20	Протокол SNMP. Команды, сообщения протокола SNMP.	4	5
21-22	Поиск, выявление неисправностей, повреждений на сети связи, их классификация и устранение	4	5
23-24	Программа «ЦУ АТС». Создание сети АТС, ввод информации об АТС, входящих в сеть, управление периферийными блоками	4	5
25	Система измерения длительности соединений (СИДС) АТС семейства «АЛС», сбор и анализ информации о состоянии оборудования, об авариях, о состоявшихся и неудачных попытках соединения	2	5
26	Аппаратное и программное подключение периферийных блоков к блоку центрального коммутатора, анализ возникающих при этом ошибок и их устранение	2	5
27	Ввод АТС информации об абонентах, сопровождение абонентских данных, изменение параметров абонентских линий, введение и работа с ДВО	2	5
	Итоговая оценка		5

«15» июня 2022г.

Преподаватель И.А. Чобану И.А./

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по теме 1.2 «Техническое обслуживание цифровых систем коммутации» МДК 03.01.  
 Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации  
 Обучающегося \_\_\_\_\_ группы 31 СДУ  
 Специальности – 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления»  
 Виды и объем работ, выполненные обучающимся:

№	Вид работ	Количество часов	Качество выполнения работ
	<b>Лабораторные работы:</b>	<b>54</b>	
1-2	Директивы ТО и ТЭ	4	5
3-4	Фазы технического обслуживания цифровых систем связи. Особенности реализации фаз технического обслуживания	4	5
5-6	Модель управления OSI.	4	5
7-8	Модель «агент – менеджер» системы технической эксплуатации сетей связи	4	5
9-10	Организационные аспекты системного управления.	4	5
11-12	Функциональные аспекты системного управления.	4	5
13-14	Взаимодействие служб прикладного уровня.	4	5
15-16	Обработка запроса M-GET.	4	5
17-18	Методы оценки параметров BER и ES.	4	5
19-20	Протокол SNMP. Команды, сообщения протокола SNMP.	4	5
21-22	Поиск, выявление неисправностей, повреждений на сети связи, их классификация и устранение	4	5
23-24	Программа «ЦУ АТС». Создание сети АТС, ввод информации об АТС, входящих в сеть, управление периферийными блоками	4	5
25	Система измерения длительности соединений (СИДС) АТС семейства «АЛС», сбор и анализ информации о состоянии оборудования, об авариях, о состоявшихся и неудачных попытках соединения	2	5
26	Аппаратное и программное подключение периферийных блоков к блоку центрального коммутатора, анализ возникающих при этом ошибок и их устранение	2	5
27	Ввод АТС информации об абонентах, сопровождение абонентских данных, изменение параметров абонентских линий, введение и работа с ДВО	2	5
	Итоговая оценка		5

«15» июня 2022г.

Преподаватель Чобану Л.А.

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

**Тема 2.3. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт систем безопасности МДК  
03.02 Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств**

Обучающегося Карпенко Захара Алексеевича группы 31 СДУ  
Специальности - 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления»

Виды и объем работ, выполненные обучающимся:

№	Вид работ	Кол-во часов	Качество выполнения
	<b>Лабораторные работы:</b>	<b>118</b>	
1.	Электромагнитные замки	2	5
2.	Контактные считыватели	2	5
3.	Бесконтактные считыватели	2	4
4.	Считыватель С-2000-Проху-Н	2	5
5.	Режимы работы СКУД. Типовые структурные решения.	2	5
6.	Биометрические контроллеры доступа	2	5
7.	Пульт контроля и управления С-2000	2	4
8.	Контроллер Доступа С2000-2	2	5
9.	Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ, ПИ-ГР	2	5
10.	Прибор приемно-контрольный С2000-4	2	5
11.	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	2	5
12.	Контроллеры двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	2	4
13.	Видеокамеры	2	5
14.	Сетевой цифровой видеорегистратор	2	4
15.	Пульт контроля и управления С-2000	2	5
16.	Пульт контроля и управления С-2000	2	5
17.	Контроллер Доступа С2000-2	2	4
18.	Контроллер Доступа С2000-2	2	4
19.	Прибор приемно-контрольный С2000-4	2	5
20.	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	2	5
21.	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD	2	5
22.	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD	2	5
23.	Контроллеры двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	2	5
24.	Сетевой цифровой видеорегистратор	2	4
25.	Сетевой цифровой видеорегистратор. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт	2	5
26.	IP видеонаблюдение. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт	2	5
27.	IP видеонаблюдение. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт	2	5
28.	Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт видеонаблюдения	2	5
29.	Техническое обслуживание извещателей пожарных дымовых ИП 212-34А «ДИП-34А-01-02»	2	4
30.	Техническое обслуживание извещателей пожарных тепловых ИП 101-78 А1 «Аврора»	2	5



31	Техническое обслуживание извещателей пожарных тепловых ИП 101-78 А1 «Аврора»	2	5
32	Техническое обслуживание извещателей пожарных тепловых С2000-ИП-02-02	2	5
33	Техническое обслуживание извещателей пожарных тепловых С2000-ИП-02-02	2	5
34	Техническое обслуживание извещателей поверхностных вибрационных	2	4
35	Техническое обслуживание извещателей поверхностных вибрационных	2	5
36	Установка, настройка и техническое обслуживание пультов контроля и управления системы пожарной сигнализации (С-2000)	2	5
37	Установка, настройка и техническое обслуживание пультов контроля и управления системы пожарной сигнализации (С-2000)	2	5
38	Установка, настройка и техническое обслуживание пультов контроля и управления системы пожарной сигнализации (С-2000)	2	4
39	Установка, настройка и техническое обслуживание пультов контроля и управления системы пожарной сигнализации (С-2000)	2	4
40	Установка, настройка и техническое обслуживание пультов контроля и управления системы пожарной сигнализации (С-2000)	2	5
41	Установка, настройка и техническое обслуживание контроллера доступа С2000-2.	2	5
42	Установка, настройка и техническое обслуживание контроллера доступа С2000-2.	2	5
43	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СКУД на базе контроллера доступа С2000-2.	2	4
44	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СКУД на базе контроллера доступа С2000-2.	2	5
45	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт СКУД на базе контроллера доступа С2000-2.	2	5
46	Установка, настройка и техническое обслуживание блока сигнально пускового С2000-СП1.	2	5
47	Установка, настройка и техническое обслуживание блока сигнально пускового адресного С2000-СП2	2	4
48	Установка, настройка и техническое обслуживание приемно-контрольных пультов «С2000-4»	2	5
49	Установка, настройка и техническое обслуживание приемно-контрольных пультов «С2000-4»	2	5
50	Установка, настройка и техническое обслуживание приемно-контрольных пультов «Сигнал-20»	2	5
51	Установка, настройка и техническое обслуживание приемно-контрольных пультов «Сигнал-20»	2	4
52	Установка, настройка и техническое обслуживание приемно-контрольных пультов «Сигнал-20П», «Сигнал-20SMD»	2	5
53	Установка, настройка и техническое обслуживание приемно-контрольных пультов «Сигнал-20П», «Сигнал-20SMD»	104	5
54	Установка, настройка и техническое обслуживание блока		5

	индикации с клавиатурой "С2000-БКИ"		
55	Установка, настройка и техническое обслуживание контроллера двухпроводной линии связи С2000-КДЛ		5
56	Установка, настройка и техническое обслуживание контроллера двухпроводной линии связи С2000-КДЛ.		4
57	Установка, настройка и техническое обслуживание расширителей адресных С2000-АР1, С2000-АР2, С2000-АР8		5
58	Установка, настройка и техническое обслуживание контрольно-пускового блока С 2000-КПБ		5
59	Установка, настройка и техническое обслуживание приемно-контрольных пультов С 2000- АСПТ		5
	<b>Результаты тестирования по курсу МДК 03.02</b>	количество баллов	оценка
60	Охранные извещатели		5
61	Структура охранной сигнализации		5
62	Приемно-контрольные приборы		5
63	Пожарные извещатели		4
64	Обзор структурных схем системы пожарной сигнализации		5
65	Приемно-контрольные пульты		5
66	Проектирование пожарной сигнализации		5
67	Автоматика пожаротушения		4
68	Системы оповещения и управления эвакуацией СОУЭ		5
69	Система контроля и управления доступом		5
70	Обзор структурных схем систем видеонаблюдения		5
71	Видеокамеры		4
72	Структурная схема систем видеонаблюдения на базе видеорегистратора		5
	<b>ИТОГО</b>		5

«15» июня 2022 г.

Преподаватель  /Касторных Л.М./