

Фамилия, имя, отчество обучающегося

Карпенко Захар Алексеевич

специальность 27.02.05 Системы и средства
диспетчерского управления

Курс обучения 3, группа 31 СДУ

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный
колледж»

Подпись обучающегося

СВЗ

ДНЕВНИК

дуального обучения

ПМ02. «Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления»

(Дневник практики. Учет выполнения лабораторно-практических работ и проведения теоретических занятий на предприятии / в организации)

За 3 курс 2021 - 2022 учебного года



Руководитель
производительной практики
предприятия

[Signature]

/ Шенен В.А. /

Руководитель
от ОГАПОУ БИК

[Signature]

/ Чобану Л.А. /

Белгород 2021 г.

Сведения об участниках дуального обучения

Реализация программы по ПМ02. «Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления»

Место проведения дуального обучения ООО «Мир Безопасности»

Адрес ул. Мичуринская 100

Отрасль монтаж охранно-пожарных систем

Период дуального обучения:
с «30» сентября 2020 года по «06» октября 2020 года

СВЕДЕНИЯ О НАСТАВНИКЕ

Фамилия, имя, отчество

Куртаницкий Дмитрий Николаевич

Должность, место работы электромонтер
ООО «Мир Безопасности»
Контактные данные _____

СВЕДЕНИЯ О КУРАТОРЕ

Фамилия, имя, отчество

Чобану Лариса Алексеевна

Должность, место работы преподаватель
ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»
Контактные данные +7 919 284 42 63
e-mail: chobanu.larisa@mail.ru

Место проведения дуального обучения г. Белгород ООО «Мир Безопасности»

Адрес ул. Мичуринская 100

Отрасль услуги по электромонтажу

Период дуального обучения:
с «__» 20__ года по «__» 20__ г

СВЕДЕНИЯ О НАСТАВНИКЕ

Фамилия, имя, отчество

Должность, место работы _____
Контактные данные _____

СВЕДЕНИЯ О КУРАТОРЕ

Фамилия, имя, отчество

Должность, место работы _____
Контактные данные _____

При изучении ПМ02. «Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления» обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- проектирования сетей диспетчерского управления;
- наладки, настройки и регулировки систем телекоммуникаций;
- проведения тестового контроля;
- конфигурирования технических средств и обеспечения их аппаратной совместимости;
- выбора и загрузки соответствующего программного обеспечения;

уметь:

- пользоваться действующими стандартами и техническими условиями при инсталляции средств телекоммуникаций и информационных технологий;
- проводить контрольные измерения и проверки при инсталляции;
- выбирать и использовать типовые технические средства информатизации;
- выбирать рациональную конфигурацию в соответствии с решаемой задачей;

знать:

- техническую документацию используемого оборудования;
- требования стандартизации;
- классификацию и типовые узлы средств вычислительной техники;
- состав типовых технических средств информатизации;
- основные принципы работы и технические характеристики средств информатизации и перспективы их развития;
- состав и жизненный цикл автоматизированных систем диспетчерского управления (АСДУ);
- методы расчета экономической эффективности внедрения новой техники и прогрессивной технологии

Таблица 1 – Программа дуального обучения по МДК 02. 01 Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации

п/п	Наименование разделов/тем по видам работ	Количество часов	Осваиваемые компетенции	
			знать	уметь
Наименование ПМ02. Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления				

Тема 1. 5 Системы коммутации каналов и коммутации пакетов на объектах диспетчерского управления		36		
1.	Изучение оборудования лабораторного комплекса «Построение и эксплуатация беспроводных локальных сетей»	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
2.	Беспроводные Ad-hoc сети. Инфраструктура «точка доступа»	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
3.	Инфраструктура беспроводных сетей IEEE 802.11. Эффективность работы сетей Wi-Fi.	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
4.	Определение радиуса действия беспроводной сети и применение способов, увеличивающих данный показатель	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
5.	Измерение скорости передачи данных сетей WI-FI	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
6.	Использование беспроводных маршрутизаторов. Безопасность в беспроводных сетях	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
7.	Изучение механизмов безопасности сетей WI-FI с использованием Windows	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
8.	Аудит безопасности сетей, шифруемых с использованием WEP, с использованием ОС LINUX	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
9.	Изучение оборудования лабораторного комплекса «Монтаж телекоммуникационных сетей»	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
10.	Обжим сетевого кабеля	4	3.1- 3.4	У.1 – У.2
11.	Построение рабочей системы	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
12.	Построение вертикальной магистральной линии	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
13.	Определение и устранение ошибок рабочей системы	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
14.	Построение локальных сетей	4	3.1- 3.4	У.1 – У.2
15.	Отработка практических навыков коммутации кабельных систем	4	3.1- 3.4	У.1 – У.2
	Итого	36		

Таблица 2 - Содержание и виды ежедневных работ по дуальному обучению

Дата	Виды работ и индивидуальных заданий	Кол. час	Оценка

Критерии оценок обучающихся по программе дуального обучения

Оценка «5»:

- работа выполнена полностью, правильно; сделаны правильные наблюдения и выводы;
- практические приемы обработки деталей и узлов, изделия осуществлены правильно, с учетом техники безопасности и правил работы с оборудованием;
- проявлены организационно – трудовые умения (поддерживается чистота рабочего места и порядок на рабочем месте).

Оценка «4»:

- работа выполнена правильно, сделаны правильные наблюдения и выводы, при этом практические приемы обработки деталей и узлов, изделия осуществлены не полностью или допущены несущественные ошибки в работе с оборудованием.

Оценка «3»:

- работа выполнена правильно не менее чем наполовину или допущена существенная ошибка в ходе осуществления практических приемов обработки деталей и узлов, изделия, в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с оборудованием, которая исправляется по требованию наставника.

Оценка «2»:

- допущены две (или более) существенные ошибки в ходе осуществления практических приемов обработки деталей и узлов, изделия, в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с оборудованием, которые обучающийся не может исправить по требованию наставника;
- работа не выполнена, у обучающегося отсутствуют практические умения.

Критерии оценок обучающихся по программе дуального обучения определяются профессиональной образовательной организацией с учетом содержания материалов ППССЗ, с учетом осваиваемых компетенций.


	МДК 02. 01 Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации		
30.09.2021	Изучение оборудования лабораторного комплекса «Построение и эксплуатация беспроводных локальных сетей». Беспроводные Ad-hoc сети. Инфраструктура «точка доступа». Инфраструктура беспроводных сетей IEEE 802.11. Эффективность работы сетей Wi-Fi.	6	5
01.10.2021	Определение радиуса действия беспроводной сети и применение способов, увеличивающих данный показатель Измерение скорости передачи данных сетей WI-FI Использование беспроводных маршрутизаторов. Безопасность в беспроводных сетях	6	5
02.10.2021	Изучение механизмов безопасности сетей WI-FI с использованием Windows. Аудит безопасности сетей, шифруемых с использованием WEP, с использованием ОС LINUX. Изучение оборудования лабораторного комплекса «Монтаж телекоммуникационных сетей»	6	5
04.10.2021	Обжим сетевого кабеля. Построение рабочей системы	6	5
05.10.2021	Построение вертикальной магистральной линии. Определение и устранение ошибок рабочей системы. Построение локальных сетей	6	5
06.10.2021	Построение локальных сетей. Отработка практических навыков коммутации кабельных систем	6	5
	Итого	36	

* Оценка выставляется наставником на основе критериев и подписывается наставником и куратором.

Итоговая оценка 5





Наставник 

Курянский Д.Н.

Куратор 

/Чобану Л.А./

Таблица 5 - Результат освоения профессиональных компетенций по ПМ02. Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления

№	Код ПК	Наименование компетенций (ПК)	Степень освоения (освоил / не освоил)	Подпись наставника
1.	ПК 02.01.	Разрабатывать несложные проекты и схемы, обеспечивая их соответствие техническим заданиям, действующим стандартам и нормативным документам	освоил	
2.	ПК 02.02.	Подготавливать к работе компьютерные и периферийные устройства, используемые для записи, хранения, передачи и обработки различной информации, устанавливать носители информации, их хранение	освоил	
3.	ПК 02.03.	Принимать участие в разработке программ, инструкций и другой технической документации, в испытаниях и экспериментальных работах	освоил	
4.	ПК 02.04.	Участвовать в принятии решения о конфигурации (или конфигурировании) аппаратных средств, их установке, модернизации, использовании соответствующего программного обеспечения	освоил	

Наставник



/ Курманская Д.Н.

Куратор дуального обучения от колледжа



/Чобану Л.А. /