

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

Се

ДНЕВНИК

дуального обучения

ПМ 01. Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и
информационных технологий 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
производственной практики
от предприятия
М

[Signature]

/ Уленко В.А. /

Преподаватель
от ОГАПОУ БИК

Бару

/ Барышевская Е.Н./

Белгород 2021 г.

Сведения об участниках дуального обучения
Реализация программы по ПМ01. Организация работ по монтажу систем
телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского
управления.

Место проведения

дуального обучения

ООО «Мир Безопасности»

Адрес

ул. Мигуриха 100

Отрасль

монте охранно-пожарных систем

Период дуального обучения:

С «23» сентября 2021 года по «29» сентября 2021 года

СВЕДЕНИЯ О НАСТАВНИКЕ

Фамилия, имя, отчество

Курганский Дмитрий Николаевич

Должность, электромонтер

место работы ООО «Мир Безопасности»

Контактные данные _____

СВЕДЕНИЯ О КУРАТОРЕ

Фамилия, имя, отчество

Барышевская Елена Николаевна

Должность, преподаватель

место работы ОГАОУ «Белгородский
индустриальный колледж»

Контактные данные +7 952 325 00 25
e-mail:

При изучении ПМ01. Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления студент должен:

иметь практический опыт:

- организации и выполнения различных видов монтажа;

уметь:

- выбирать, принимать и обосновывать схемотехническое решение;
- осуществлять предмонтажную проверку средств измерений и систем диспетчерского управления;
- осуществлять монтаж и контроль качества монтажных работ;

знать:

- нормативные требования по проведению монтажных работ;
- структурно – алгоритмическую организацию технологического процесса;
- принципы построения линий и сетей связи, их конструкцию и методики расчетов параметров;
- основные меры защиты сооружений связи от внешних влияний;
- технологию монтажа технических средств систем безопасности;
- технологию монтажа оборудования систем и средств передачи информации.

Таблица 1 – Программа дуального обучения по МДК 01. Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления

п/п	Наименование разделов/тем по видам работ	Кол. час.	Осваиваемые компетенции	
			знать	уметь
Наименование ПМ01. Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления				
	Тема 1.4. Монтаж оборудования систем безопасности	36		
1	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный неадресный ИП 101-78-А1 «Аврора-ТН».	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
2	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый «С2000-ИП исп.02» (версия 2.02).	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
3	Извещатель пожарный ручной адресный «ИПР 513-3АМ».	4	3.1- 3.4	У.1 – У.2
4	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ.	4	3.1- 3.4	ПО1
5	Извещатель охранный объемный оптико-электронный ИО409-8 «ФОТОН-9».	2	3.1-3.4	У.1 – У.2
6	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный "С2000-СТ исп.02".	2	3.1-3.4	У.1 – У.2
7	Извещатель охранный поверхностный звуковой ИО 329-4 «Стекло-3».	2	3.1-3.4	У.1 – У.2
8	Извещатель поверхностный вибрационный ИО313-5/1"Шорох-2"	2	3.1-3.4	У.1 – У.2
9	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-2 (СМК-1).	2	3.1-3.4	ПО 1
10	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-20.	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
11	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный «С2000-СМК».	2	3.1- 3.4	ПО 1
12	Оповещатель охранно-пожарный «Флейта 12В» исп. 2.	2	3.1-3.4	У.1 – У.2
13	Оповещатели охранно-пожарные звуковые ПКИ-1, ПКИ-3 «Иволга».	2	3.1-3.4	У.1 – У.2
14	Оповещатель охраннопожар- ный комбинированный УСС-М-12.	2	3.1-3.4	У.1 – У.2
15	Оповещатели охранно-пожарные комбинированные «Маяк-12-К», «Маяк-12-КП».	2	3.1- 3.4	У.1 – У.2
16	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-2 «КНФ-1».	2	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
1	2	3	4
	МДК 01. Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления		
23.09.21	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный неадресный ИП 101-78-А1 «Аврора-ТН».	2	5
23.09.21	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый «С2000-ИП исп.02» (версия 2.02).	2	5
23.09.21 24.09.21	Извещатель пожарный ручной адресный «ИПР 513-ЗАМ».	4	5
24.09.21	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ.	4	5
25.09.21	Извещатель охранный объемный оптико-электронный ИО409-8 «ФОТОН-9».	2	5
25.09.21	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный "С2000-СТ исп.02".	2	5
25.09.21	Извещатель охранный поверхностный звуковой ИО 329-4 «Стекло-3».	2	5
27.09.21	Извещатель поверхностный вибрационный ИО313-5/1 "Шорох-2"	2	5
27.09.21	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-2 (СМК-1).	2	5
27.09.21	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО-102-20.	2	5
28.09.21	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный «С2000-СМК».	2	5
28.09.21	Оповещатель охранно-пожарный «Флейта 12В» исп. 2.	2	5
28.09.21	Оповещатели охранно-пожарные звуковые ПКИ-1, ПКИ-3 «Иволга».	2	5
29.09.21	Оповещатель охраннопожарный комбинированный УСС-М-12.	2	5
29.09.21	Оповещатели охранно-пожарные комбинированные «Маяк-12-К», «Маяк-12-КП».	2	5
29.09.21	Извещатель охранный ручной точечный электроконтактный ИО 101-2 «КНФ-1».	2	5
	Итого	36	

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

Итоговая оценка 5

Наставник 

Курталецкий Д.Н.

Куратор 

/Барышевская Е.Н./

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 незначительные 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 ОПОП, с учетом осваиваемых компетенций.

**Таблица 3 - Результат освоения профессиональных компетенций по ПМ01.
 Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и
 информационных технологий диспетчерского управления**

№	Код ПК	Наименование компетенций (ПК)	Степень освоения (освоил / не освоил)	Подпись наставника
1.	ПК 01.01.	Принимать схемотехнические решения в процессе эксплуатации специализированных изделий, систем телекоммуникаций и информационных технологий, их устройств.	освоил	
2.	ПК 01.02.	Обеспечивать выполнение работ различных видов монтажа.	освоил	
3.	ПК 01.03.	Осуществлять контроль выполненных монтажных работ	освоил	

Наставник



/ Курянский Д.Н./

Куратор дуального обучения от колледжа Бару /Барышевская Е.Н. /

Департамент образования Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Белгородский индустриальный колледж»

**ДНЕВНИК
производственной практики**

**по профессиональному модулю ПМ01. Организация работ по монтажу
систем телекоммуникаций и информационных технологий
диспетчерского управления**

ФИО обучающегося Карпенко Захар Александрович
Группа 21 СДУ
Специальность 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления

Семестр 4 с. 19.04.2021 г. по 24.04.2021 г.
(время прохождения практики)

Место проведения практики ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»
Программа производственной практики по ПМ.01
выполнена полностью
(указать полностью или не полностью)

За время прохождения практики пропустил 0 дней

Практика была не оплачиваемая
(указать оплачиваемая или не оплачиваемая, при возможности указывается примерная
сумма заработка)

Руководитель
производственной практики
от ОГАПОУ БИК
М.П.



/Барышевская Е.Н./
(Ф.И.О.)

Белгород 2021 г.

Таблица №1. Содержание и виды ежедневных работ по производственной практике

Дата	Виды работ и индивидуальных заданий	Кол. час	Оценка
1	2	3	4
19.04.2021	Общие сведения по технике безопасности. Правила устройства электроустановок и технической эксплуатации средств диспетчерского управления. Организация производства электромонтажных работ.	6	5
20.04.2021	Виды монтажа проводов и кабелей. Основные требования и правила выполнения. Монтаж сетей заземления и зануляющих устройств.	6	5
21.04.2021	Меры безопасности: при сверлении отверстий в бетонных и кирпичных основаниях, при монтаже конструкций, проводов кабелей, распаковке и размотке кабеля. Безопасность труда при производстве работ на высоте, с подмостей и стремянок. Меры безопасности при работе вблизи действующих электроустановок.	6	5
22.04.2021	Проведение работ электросверлильными машинами, электрическими и пневматическими молотками и перфораторами.	6	5
23.04.2021	Типы электрических схем. Условные обозначения в электрических схемах. Разработка монтажной схемы, монтаж, измерение параметров.	6	5
24.04.2021	Инструменты и принадлежности для производства электромонтажных работ Измерительные приборы, используемые при производстве монтажных работ.	6	5
Итого		36	5

Итоговая оценка 5 (*Отлично*)

Куратор *Барыш* / Барышевская Е.Н. /