Министерство образования Новгородской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Новгородский строительный колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ОГБПОУ «Новгородский
строительный колледж»
_____О.А.Халепо
«28» 10 2020г.

ПАСПОРТ

Мастерская

«Электромонтаж»

Адрес мастерской:

Ул. Большая Санкт-Петербургская 161

Заведующий мастерской:

2020 г.

Содержание

1. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ МАСТЕРСКОЙ.....3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСТЕРСКОЙ 5
3. ПЛАН МАСТЕРСКОЙ……...8
4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КУРСОВ И УЧЕБНЫХ ПРАКТИК, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМА МАСТЕРСКАЯ……....9
5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАСТЕРСКОЙ.....10
6. НОРМАТИВНАЯ И ИНАЯ ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ МАСТЕРСКОЙ.....12

1. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ МАСТЕРСКОЙ

1.1 Организация- разработчик

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Новгородский строительный колледж».

1.2 Мастерская «Электромонтаж»

Мастерская Электромонтаж - это материальный объект, занимающий изолированное помещение в отделении, оснащенное мебелью, учебным оборудованием, учебными и наглядными пособиями, в котором проводится методическая и учебная практика со студентами.

Мастерская - это учебно-воспитательное подразделение отделения, являющееся средством реализации федеральных государственных образовательных стандартов (далее ФГОС) и, обеспечивающее формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, знаний, умений, практического опыта и творческого потенциала.

1.3 Область применения паспорта

Паспорт мастерской Электромонтаж представляет совокупность формализованных документов, в которых приводится систематизированная информация о мастерской.

Паспорт мастерской является внутренним документом ОБПОУ "Новгородский строительный колледж"и подлежит соответствующему учёту.

1.4 Назначение паспорта

Проанализировать состояние базы мастерской и её готовность к реализации требований ФГОС в части учебно-методического и материально-технического обеспечения учебных практик, а также их прохождения по профессии.

1.5 Исходные данные для разработки паспорта

ФГОС; типовые и примерные требования к учебно-методическому обеспечению и материально-технической базе мастерской; рабочие программы; виды работ по учебным практикам.

1.6 Кабинет необходим для реализации образовательных программ СПО:

Код	Наименование специальности/профессии
08.02.09	«Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»
08.01.26	«Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства»

Профессионального обучения: профессиональное обучение осуществляется в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих (приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 г. N 513 в ред. от 16.12.2013 N 1348,от 28.03.2014 N 244).

В мастерской проводятся

- текущий контроль успеваемости
- промежуточная аттестация
- учебная практика
- практические занятия в рамках УП по профессии
- демонстрационный экзамен

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСТЕРСКОЙ

2.1 Число посадочных мест: 5 ед.

Рабочие столы для студентов – верстаки5 шт.

Стулья -10шт.

Расстановка рабочих мест: 1- рядная вдоль стен.

2.2 Характеристика помещения:

площадь –97,5 $м^2$

поверхность пола – основание – бетон, цементно-песчаная стяжка, керамическая плитка

2.3 Температурный режим: в соответствии с санитарными нормами

наличие термометра – нет

наличие гигрометра – нет

2.4 Наличие солнцезащитных устройств: нет

2.5 Обеспеченность первичными средствами пожаротушения:

огнетушитель – есть, противопожарный щит, оснащенный средствами пожаротушения

2.6 Вспомогательное помещение: нет

2.7 Система освещения:

искусственное верхнее (лампы дневного света люминесцентные) - 20 шт.

2.8 Система вентиляции: приточно-вытяжная

2.9 Система электропитания:

электрические розетки 220В - 21шт.

электрический распределительный щит - да

заземляющие устройства – есть

2.10 Система отопления: централизованное водяное отопление

2.11 Система водоснабжения: нет

2.12 Система канализации: нет

2.13 Стенд (уголок) по охране труда и технике безопасности: есть

2.14 Средства оказания первой медицинской помощи: аптечка - есть

2.15 Система защиты: сигнализация: пожарная

2.16 Выходы:3

2.17 Организация обслуживания

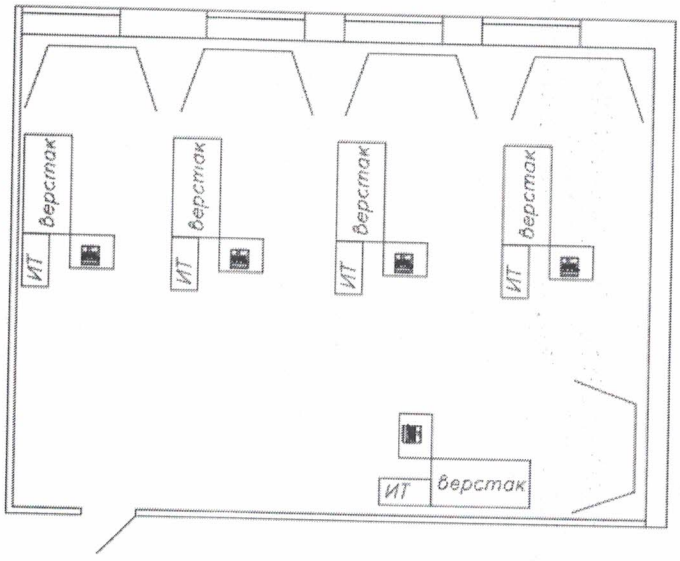
№ п/п	Наименование форм обслуживания	Режим	Ответственный
1.	Организация обслуживания и ремонта		
	- влажная уборка	Ежедневно, при прохождении учебной практики	зав. мастерской
	- косметический ремонт	по плану	зав. мастерской
	- капитальный ремонт	по плану	отделение
2.	Организация обслуживания оборудования и технического оснащения		
	- во время занятий	по необходимости	
	- текущий ремонт	по необходимости	
	- профилактика	согласно паспорту на оборудование, требованиям надзорных органов	

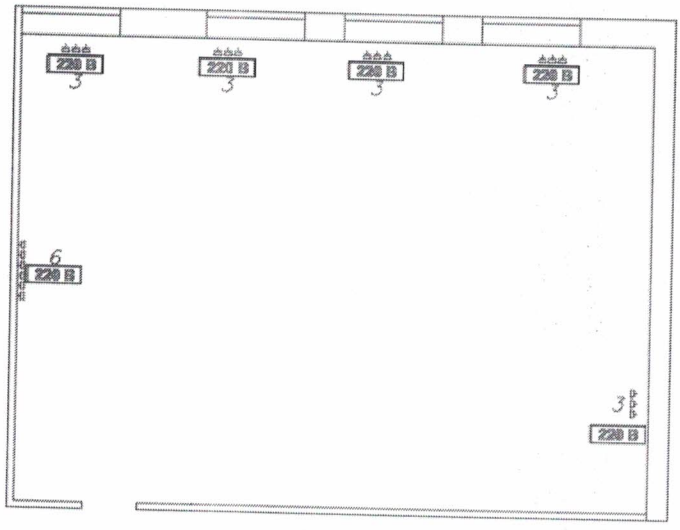
2.18 Система хранение материальных ценностей и учебно-методической документации

№ п/п	Наименование материально-технических объектов и средств	Место хранения
1.	Специализированная учебная мебель	Мастерская
2.	Стенды	Мастерская
4.	Учебное оборудование, инструменты, приспособления	Мастерская
5.	Печатные пособия	Мастерская, библиотека
6.	Информационно-коммуникативные средства	Мастерская
7.	Основная и дополнительная учебная литература	Мастерская, библиотека
8.	Расходные материалы	Мастерская

2.19 Материальная ответственность возложена на заведующего мастерской

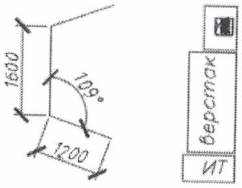
3. ПЛАН МАСТЕРСКОЙ





мастерская
"Электромонтаж"

Условные обозначения
Рабочее место участника



Верстак 1800*870
Рабочая кабина
Стол + ноутбук
Инструментальная тележка

Розетки 220В (21 штука)

Рабочих мест 5
Площадь мастерской S=97,75м²

4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КУРСОВ И УЧЕБНЫХ ПРАКТИК, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМА МАСТЕРСКАЯ

Код	Наименование специальности/профессии СПО	Индекс (по учебному плану)	Наименование УП в соответствии с учебным планом	Количество аудиторных часов (час)
08.02.09	«Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»	**ПМ.01**	**Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок**	
		ПП 01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	252
		ПМ.02	**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**	
		ПП 02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	180
		ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	
		УП 05.01	Учебная практика в мастерских (электромонтажные работы)	144
08.01.26	«Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства»	**ПМ. 02**	**Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений**	
		УП 02.01	Выполнение работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации силовых и слаботочных систем, систем освещения и осветительных сетей	72
		УП 02.02	Выполнение работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации силовых и слаботочных систем, систем освещения и осветительных сетей	144

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАСТЕРСКОЙ

Учебно-лабораторное оборудование мастерской	
Наименование	Количество
Рабочая кабина (Схема 1) ДСП влагостойкая шпунтованная QuickDeckProfessional 32x600x2440 мм Россия	5
Метал. Мебель ВФ_Верстак PROFFI-E (v.2) 112Д5 Э (116205)	5
Ноутбук	5
Ящик для материалов, Китай, Ящик для инструмента Stanley 2000 12,5"	5
Диэлектрический коврик Россия, Коврик диэлектрический (750x750)	5
Стремянка, Россия, Стремянка стальная 3 ступени.	5
Инструментальная тележка, Россия, Инструментальная тележка, 3 полки 950x486x840 Inforce 06-01-16	5

Учебно-производственное оборудование мастерской	
Наименование	Количество
Исполнительноеустройстводляжалюзи. Blind actuator REG-K/2x/10 with manual mode, light grey. MTN649802	5
Универсальное устройство для светорегулятора. KNX universaldimmingactuator LL REG-K/2x230/300W. MTN6710-0002	5
Реле, 4 секции, 16А. KNX Исполнительное устройство-реле 4-местн. 16 А с ручным управлением& GIRA 1004 00. Schaltaktor 4fach 16 A	5
KNX Мини-датчик присутствия с областью обнаружения 360° для установки на потолок. PD-C360i/12 mini KNX	5
Блок питания КНЧ. KNX Spannungsversorgung 640mA	5
Порт USB REG-K. USB interface REG-K, light grey. MTN681829	5
Универсальный бинарный вход, 4 местный. GIRA 1119 00. KNX	5
Шинный соединитель 3. GIRA 2008 00	10
Сенсорный выключатель 3 Plus, 2 местный. GIRA 5142 00	5
KNX Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн. GIRA 5133 00	5
РамкаGira Event Clear. GIRA 00.002461	10
Суппорт в рамку. GIRA 00.002451	10
Защитные очки	5
Перчатки Х/Б и ПВХ нанесением	5
Пояс для инструмента	5
Пассатижи	5
Боковые кусачки	5
Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	5
Нож для резки кабеля с ПВХ ручкой, с фиксатором	5
Набор отверток плоских	5
Набор отверток фигурных	5
Мультиметр универсальный	5
Уровень, L= 40см	5
Уровень, L= 150см	5
Ключ разводной, D= 20мм	5
Молоток	5
Кернер	5
Набор бит для шуруповерта	5
Набор сверл, D= 1-10	5
Сверло ступенчатое	5

Коронка по металлу D=22мм, D=32мм	5
Струбцина	10
Ножовка по металлу	5
Напильник плоский	5
Напильник круглый	5
Ящик для инструмента	5
Прибор для проверки сопротивления изоляции	5
Прибор для проверки сопротивления PE линий омметр	5
Рулетка	5
Круглогубцы	5
Торцевой ключ и сменные головки	5
Фонарик налобный	5
Набор наконечников 1,5 мм2; 2,5 мм2; 6 мм2	5
Угломер	5
Шуруповерт аккумуляторный	5
Маркировочное устройство P-touch	5
Клещи обжимные 0,5-6,0 мм2	5
Клещи обжимные 1,5-2,5мм	5
Кусачки арматурные (болторез)	5
Клещи обжимные RJ45	5
Фен технический	5
Пружина стальная для изгиба жестких труб д.16мм	5
Пружина стальная для изгиба жестких труб д.20мм	5
Пылесос аккумуляторный	5
Угольник металлический	5

Программное и методическое обеспечение	
Наименование	Количество
OWEN Logic, Logo Soft Comfort v 8/0	5
Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства (1-е изд.) учебник	10
Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий: В 2 ч. Ч. 1 (2-е изд., стер.) учебник	10
Книга "Создание умного дома на базе Arduino	10

Информационно-коммуникативные средства

1. Ноутбук
2. Исполнительное устройство для жалюзи. Blind actuator REG-K/2x/10 with manual mode, light grey. MTN649802
3. Универсальное устройство для светорегулятора. KNX universal dimmingactuator LL REG-K/2x230/300W. MTN6710-0002
4. KNX Мини-датчик присутствия с областью обнаружения 360° для установки на потолок. PD-C360i/12 mini KNX
5. Маркировочное устройство P-touch

6. НОРМАТИВНАЯ И ИНАЯОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ МАСТЕРСКОЙ

Для документационного обеспечения функционирования мастерской имеется нормативная, учебно-методическая и иная обязательная документация, вид которой и место хранения отражены в следующей таблице:

№ п/п	Наименование раздела документа	Вид документа (печатный, электронный)	Место хранения документа
Федеральная нормативно-правовая документация			
1.	Закон об образовании в Российской Федерации	Электронный	Сайт колледжа
2.	Федеральные государственные образовательные стандарты	Электронный	Сайт колледжа в подразделе «Образовательные стандарты»
Правоустанавливающие документация			
1.	Устав	Электронный	Сайт колледжа в подразделе «Документы»
2.	Лицензия	Электронный	Сайт колледжа в подразделе «Документы»
3.	Свидетельство об аккредитации	Электронный	Сайт колледжа в подразделе «Документы»
4.	Локальные акты колледжа	Электронный	Сайт колледжа в подразделе «Документы»
Документация мастерской			
1.	Акт готовности мастерской	Печатный Электронный	Мастерская
2.	Паспорт мастерской	Печатный Электронный	Мастерская

3.	Папка «Документация мастерской»: - паспорт мастерской - положение о мастерской - план работы мастерской на учебный год - режим работы мастерской - инструкции по охране труда и технике безопасности - инструкция по пожарной безопасности - журнал по технике безопасности - ведомость учета основных средств - акты на списание - иные документы, акты, сертификаты, паспорта и инструкции на оборудование (копии) и т.п. на объекты материально-технического назначения в соответствии со спецификой мастерской - фотографии мастерской	Печатный	Мастерская

Программы профессионального обучения взрослых

№ п/п	Программа	Стадия	Документ об окончании обучения
1	19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	Разработана	Свидетельство о профессиональной подготовке с присвоением квалификации
2	19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	2021-22	Свидетельство о профессиональной подготовке с присвоением квалификации
3	19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2023-24	Свидетельство о профессиональной подготовке с присвоением квалификации

Программы дополнительного профессионального образования

№ п/п	Программа	Стадия	Документ об окончании обучения
1	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	разработана	Свидетельство о повышении квалификации
2	Электромонтажник по освещению и осветительным сетям	2020-21	Свидетельство о повышении квалификации
3	Электромонтер по ремонту и обслуживанию	2020-21	Свидетельство о повышении квалификации

	электрооборудования		
4	Управление разработкой продуктов, услуг и решений на основе больших данных	2021-22	Свидетельство о повышении квалификации
5	Проектирование электрооборудования промышленных и гражданских зданий	2021-22	Свидетельство о повышении квалификации
6	Программирование исполнительных устройств	2021-22	Свидетельство о повышении квалификации
7	Программирование по протоколу KNX	2021-22	Свидетельство о повышении квалификации
8	Внутренние и наружные системы электроснабжения	2021-22	Свидетельство о повышении квалификации
9	Слаботочные системы	2022-23	Свидетельство о повышении квалификации
10	Электробезопасность	2022-23	Свидетельство о повышении квалификации
11	Проектирование внутреннего электроснабжения	2022-23	Свидетельство о повышении квалификации
12	Умный дом с точки зрения электроснабжения	2022-23	Свидетельство о повышении квалификации
13	Использование альтернативных источников энергии при проектировании электроснабжения здания	2020-21	Свидетельство о повышении квалификации
14	Диспетчеризация в энергетике	2020-21	Свидетельство о повышении квалификации
15	Автоматизация в энергетике	2022-23	Свидетельство о повышении квалификации
16	Организация подготовки кадров по специальности 08.02.09 и профессии 08.01.26 с учетом стандарта WSR по компетенции «Электромонтаж»	2022-23	Свидетельство о повышении квалификации
17	Стажировка мастеров производственного обучения, преподавателей общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей СПО, ответственных за подготовку студентов к WSR	2023-24	Свидетельство о повышении квалификации
18	Программа стажировки учителей технологии	2022-23	Свидетельство о повышении квалификации

	образовательных организаций основного образования		

Программы профессионального обучения школьников в рамках проекта «Первая профессия»

№ п/п	Программа	Стадия	Документ об окончании обучения
1	19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	Разработана	Свидетельство о профессиональной подготовке с присвоением квалификации

Программы дополнительного образования для детей и взрослых

№ п/п	Программа	Стадия	Документ об окончании обучения
1	Основы профессионального самоопределения	2019-20	Сертификат
2	Мастер-класс от победителя	2019-20	Сертификат
3	Искусство быта: Электроснабжение дома	2020-21	Сертификат

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Лист согласований

Ответственный за мастерскую _____(_____)

(Фамилия И.О.)

Дата согласования	Отметка о соответствии	ФИО, должность	Подпись