Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА» (ГБПОУ ИО ИТАС)

**УТВ**ЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

М.А. Фурсенко

### ПАСПОРТ каб.403/1

Учебная мастерская охранно-пожарной сигнализации.

Заведующий учебной мастерской Корчагина Ирина Владимировна, Мастер производственного обучения.

#### 1.Общая характеристика

**Единая методическая тема техникума:** «Совершенствование качества образовательного процесса на основе внедрения современных практико-ориентированных образовательных технологий обучения и воспитания в целях профессионального становления и личностного развития обучающихся»

### Тема работы ПЦК:

Модернизация образовательного процесса по профессиям и специальностям металлообрабатывающего и деревообрабатывающих профилей в соответствии с требованиями ФГОС СПО, профессиональных стандартов, работодателей, как условие подготовки конкурентоспособного специалиста и личностного развития обучающихся Цель функционирования учебно-производственной мастерской:

Создание условий для оптимизации образовательной деятельности обучающихся и качества освоения ими основных профессиональных образовательных программ СПО.

#### Задачи работы учебно-производственной мастерской на 2025/2026 учебный год:

- 1. Создание информационного, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса для качественного обучения основам профессии.
- 2. Формирование общих и профессиональных компетенций обучающихся.
- 3. Организация практических занятий (учебной и производственной практик, лабораторно-практических работ) на уровне, соответствующем требованиям ФГОС.
- 4. Повышение мотивации обучающихся к профессиональной деятельности.
- 5. Оказание помощи обучающимся в подготовке к практическим занятиям, к различным видам практики.
- 6. Организация внеклассной работы (круглые столы с работодателями, конференции, семинары и т.д.); организация выставок лучших работ обучающихся.

### Должностные обязанности ответственного за УПМ:

- обеспечивает безопасное состояние рабочих мест, оборудования, приборов, инструментов, производственного инвентаря;
- принимает необходимые меры по выполнению действующих правил и инструкций по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности по созданию здоровых и безопасных условий проведения занятий;
- проводит инструктаж с обучающимися по охране труда на уроках УП и ПП с обязательной регистрацией в журнале, а при проведении внеклассных мероприятий (кружков) в специальном журнале;
- не допускает обучающихся к УП и ПП без предусмотренной спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты;
- приостанавливает проведение занятий или работ, сопряженных с опасностью для жизни или здоровья и докладывает об этом зам. директора по УПР, старшему мастеру, в соответствии с действующим законодательством несет личную ответственность за несчастные случаи, произошедшие с обучающимися во время занятий УП и ПП в результате нарушений норм и правил ОТ;
- вносит предложения по улучшению условий труда и учебы, включению их в соглашение по охране труда;
- ведет учет необходимого оборудования УПМ в соответствии с его функциональным назначениям, следит за его техническим состоянием, вносит предложения по его пополнению;
- ведет учет наличия и расходования дидактических и расходных материалов, учебной и справочной литературы;

• обеспечивает работу УПМ в соответствии с учебными и рабочими программами.

Предмет: учебная, производственная практика, лабораторно-практические работы.

**Для каких профессий/специальностей оборудована**: «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства», «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации».

**Площадь:** общая -34,2 кв. метров.

Количество рабочих мест: 15

Оптимальная комфортность условий работы:

Объем – не менее 13 куб. м./учащегося

Температура- **18-23** С<sup>о</sup>

Уровень шума - до 70 дБ

Освещенность: естественная - площадь окон не менее 1/6 площади пола; светлые тона окраски. Искусственная — общая **150** лк.

### Средства техники безопасности и противопожарное состояние:

- 1 огнетушитель ОП-5.
- Цветовая и зрительная информация: наличие знаков безопасности; инструкции по ОТ.

### ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование	Кол- во	Ед.	Год приобретения
	1. Оборудов	ание		
1.	Рабочее место мастера (преподавателя)	1	шт.	2006
2.	Стол для преподавателя	2	шт.	2006
3.	Стул для преподавателя	2	шт.	2006
4.	Классная доска	1	шт.	2006
5.	Ноутбук ACER	1	ШТ.	2006
6.	Проектор	1	шт.	2019
7.	Принтер hp	1	шт.	2019
8.	Жалюзи тканевые на окнах	8	ШТ.	2006
9.	Рабочее место обучающегося: Монтажная кабинка	5	шт.	2019
10.	Лавка двухместная учебная	4	шт.	2006
11.	Рабочее место обучающегося: Стол лабораторный	10	ШТ.	2006
12.	Стул для студентов	11	шт.	2006
13.	Удлинитель электрический	2	шт.	2020
14.	Инструментальный ящик (на колесах) 3-х ярусный	5	шт.	2020
15.	Ящик пластиковый (тулбокс)	5	шт.	2020

17.	16.	Сумка монтажная	3	шт.	2020	
18. Клавиатура к Lenovo   3   піт.   2020		· ·				
1.1 Инструменты   10   ппт.   2016   2.   Подставка под паяльник   10   ппт.   2016   3.   Отвёртка шлиц   15   ппт.   2021   4.   Отвертка крестовая   15   ппт.   2020   5.   Отвёртка-индикатор   2   ппт.   2020   6.   Пассатижи   2   ппт.   2020   7.   Бокорезы   19   ппт.   2020   8.   Плоскогубцы   3   ппт.   2020   9.   Длинногубцы/круглогубцы   3   ппт.   2020   9.   Длинногубцы/круглогубцы   3   ппт.   2020   10.   Нож канцелярский желтый   1   ппт.   2017   11.   Уровень синий   5   ппт.   2020   12.   Красный уровень   1   ппт.   2020   13.   Кусачки   силовые   4   ппт.   2020   14.   Трубогиб   3   ппт.   2020   15.   Молоток   5   ппт.   2020   16.   Обжимка силовая синяя   5   ппт.   2020   17.   Малка   5   ппт.   2020   18.   Струбцина   10   ппт.   2020   19.   Обжимка силовая с синей ручкой   5   ппт.   2020   19.   Обжимка силовая с синей ручкой   5   ппт.   2020   20.   Напильник плоский   5   ппт.   2020   20.   Напильник крутый   5   ппт.   2020   22.   Рулетка   3   ппт.   2020   22.   Рулетка   3   ппт.   2020   22.   Стриппер   5   ппт.   2020   22.   Стриппер   5   ппт.   2020   22.   Набор ключей   4   ппт.   2020   22.   Набор ключей   4   ппт.   2020   22.   Набор ключей   4   ппт.   2020   22.   Фонарь налобный   3   ппт.   2020   22.   Фонарь налобный   3   ппт.   2020   22.   Фонарь налобный   3   ппт.   2020   23.   Стрипер   5   ппт.   2020   24.   Молова по металлу   5   ппт.   2020   25.   Набор ключей   5   ппт.   2020   26.   Ножовка по металлу   5   ппт.   2020   27.   Фонарь налобный   3   ппт.   2020   28.   Хаюпа сумка   5   ппт.   2020   29.   Книпеке сумка   5   ппт.   2020   29.   Книпеке сумка   5   ппт.   2020						
1. Паяльник         10         шт.         2016           2. Подставка под паяльник         10         шт.         2016           3. Отвёртка плиц         15         шт.         2021           4. Отвертка крестовая         15         шт.         2020           5. Отвёртка-индикатор         2         шт.         2020           6. Пассатижи         2         шт.         2019           7. Бокорезы         19         шт.         2020           8. Плоскогубцы         3         шт.         2020           9. Длинногубцы/круглогубцы         3         шт.         2020           10. Нож канцелярский желтый         1         шт.         2020           11. Уровень синий         5         шт.         2020           12. Красный уровень         1         шт.         2020           13. Колтогок         4         шт.         2020           14. Трубогиб         3         шт.         2020           15. Молоток         5         шт.         2020           16. Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17. Малка         5         шт.         2020           20. Напильник крутый         5		7 1	енты			
3. Отвёртка шлиц         15         шт.         2021           4. Отвертка крестовая         15         шт.         2020           5. Отвёртка-индикатор         2         шт.         2020           6. Пассатижи         2         шт.         2020           7. Бокорезы         19         шт.         2020           8. Плоскогубцы         3         шт.         2020           9. Динногубцы/круллогубцы         3         шт.         2020           10. Нож канцелярский желтый         1         шт.         2017           11. Уровень синий         5         шт.         2020           12. Красный уровень         1         шт.         2020           13. Кусачки         силовые (болторезы)         4         шт.         2020           14. Трубогиб         3         шт.         2020           15. Молоток         5         шт.         2020           16. Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17. Малка         5         шт.         2020           18. Струбцина         10         шт.         2020           20. Напильник клутый         5         шт.         2020           21. Напильник	1.			шт.	2016	
4.         Отвертка крестовая         15         шт.         2020           5.         Отвёртка-индикатор         2         шт.         2020           6.         Пассатижи         2         шт.         2019           7.         Бокорезы         19         шт.         2020           8.         Плоскогубцы         3         шт.         2020           9.         Длинногубцы/круглогубцы         3         шт.         2020           10.         Нож канцелярский желтый         1         шт.         2017           11.         Уровень синий         5         шт.         2020           12.         Красчки         силовые         4         шт.         2020           13.         Кусачки         силовые         4         шт.         2020           14.         Трубогиб         3         шт.         2020           15.         Молоток         5         шт.         2020           16.         Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17.         Малка         10         шт.         2020           18.         Струбцина         10         шт.         2020	2.	Подставка под паяльник	10	шт.	2016	
5.         Отвёртка-индикатор         2         шт.         2020           6.         Пассатижи         2         шт.         2019           7.         Бокорезы         19         шт.         2020           8.         Плоскогубцы         3         шт.         2020           9.         Длинногубцы/круглогубцы         3         шт.         2020           10.         Нож канцелярский желтый         1         шт.         2020           11.         Уровень синий         5         шт.         2020           12.         Красный уровень         1         шт.         2020           13.         (болгорезы)         4         шт.         2020           14.         Трубогиб         3         шт.         2020           15.         Молоток         5         шт.         2020           16.         Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17.         Малка         5         шт.         2020           18.         Струбщина         10         шт.         2020           20.         Напильник плоский         5         шт.         2020           21.         Напиль	3.	Отвёртка шлиц	15	шт.	2021	
5.         Отвёртка-индикатор         2         шт.         2020           6.         Пассатижи         2         шт.         2019           7.         Бокорезы         19         шт.         2020           8.         Плоскогубны         3         шт.         2020           9.         Длинногубцы/круглогубцы         3         шт.         2020           10.         Нож канцелярский желтый         1         шт.         2020           11.         Уровень синий         5         шт.         2020           12.         Красный уровень         1         шт.         2020           13.         (болторезы)         4         шт.         2020           14.         Трубогиб         3         шт.         2020           15.         Молоток         5         шт.         2020           16.         Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17.         Малка         5         шт.         2020           19.         Обжимка силовая с синей         5         шт.         2020           20.         Напильник плоский         5         шт.         2020           21.	4.	Отвертка крестовая	15	шт.	2020	
7.         Бокорезы         19         шт.         2020           8.         Плоскогубцы         3         шт.         2020           9.         Длинногубцы/круглогубцы         3         шт.         2020           10.         Нож канцелярский желтый         1         шт.         2017           11.         Уровень синий         5         шт.         2020           12.         Красный уровень         1         шт.         2020           13.         Кусачки         силовые         4         шт.         2020           14.         Трубогиб         3         шт.         2020           15.         Молоток         5         шт.         2020           16.         Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17.         Малка         5         шт.         2020           18.         Струбцина         10         шт.         2020           19.         Обжимка силовая с синей         5         шт.         2020           20.         Напильник плоский         5         шт.         2020           21.         Напильник круглый         5         шт.         2020	5.		2	шт.	2020	
8. Плоскогубцы         3         шт.         2020           9. Длинногубцы/круглогубцы         3         шт.         2020           10. Нож канцелярский желтый         1         шт.         2017           11. Уровень синий         5         шт.         2020           12. Красный уровень         1         шт.         2020           13. (болторезы)         4         шт.         2020           14. Трубогиб         3         шт.         2020           15. Молоток         5         шт.         2020           16. Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17. Малка         5         шт.         2020           18. Струбцина         10         шт.         2020           19. ручкой         5         шт.         2020           20. Напильник плоский         5         шт.         2020           21. Напильник круглый         5         шт.         2020           22. Рулетка         3         шт.         2020           23. Стриппер         5         шт.         2020           24. Угольник         5         шт.         2020           25. Набор ключей         4         шт.	6.	Пассатижи	2	шт.	2019	
9. Длинногубцы/круглогубцы         3         шт.         2020           10. Нож канцелярский желтый         1         шт.         2017           11. Уровень синий         5         шт.         2020           12. Красный уровень         1         шт.         2020           13. Кусачки         силовые (болгорезы)         4         шт.         2020           14. Трубогиб         3         шт.         2020           15. Молоток         5         шт.         2020           16. Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17. Малка         5         шт.         2020           18. Струбцина         10         шт.         2020           19. Ручкой         5         шт.         2020           20. Напильник плоский         5         шт.         2020           21. Напильник круглый         5         шт.         2020           22. Рулетка         3         шт.         2020           23. Стриппер         5         шт.         2020           24. Угольник         5         шт.         2020           25. Набор ключей         4         шт.         2020           26. Ножовка по металлу	7.	Бокорезы	19	шт.	2020	
10. Нож канцелярский желтый   1 ппт.   2017     11. Уровень синий   5 ппт.   2020     12. Красный уровень   1 ппт.   2020     13. Кусачки   силовые (болторезы)   4 ппт.   2020     14. Трубогиб   3 ппт.   2020     15. Молоток   5 ппт.   2020     16. Обжимка силовая синяя   5 ппт.   2020     17. Малка   5 ппт.   2020     18. Струбцина   10 ппт.   2020     19. Обжимка силовая с синей ручкой   5 ппт.   2020     20. Напильник плоский   5 ппт.   2020     21. Напильник круглый   5 ппт.   2020     22. Рулетка   3 ппт.   2020     23. Стриппер   5 ппт.   2020     24. Угольник   5 ппт.   2020     25. Набор ключей   4 ппт.   2020     26. Ножовка по металлу   5 ппт.   2020     27. Фонарь налобный   3 ппт.   2020     28. Хаюпа сумка   2 ппт.   2020     29. Книпекс сумка   5 ппт.   2020     30. Штайер пабор отверток   5 ппт.   2020     31. Фен строительный   5 ппт.   2020     32. Отвертка аккумуляторная   5 ппт.   2020     33. Стрипер   10 ппт.   2024     24. Табло "ВЫХОД"   2 ппт.   2017     25. Табло "Автоматика   2 ппт.   2017     26. Табло "Автоматика   2 ппт.   2017     27. Табло "Тавтоматика   2 ппт.   2017     28. Табло "Тавтоматика   2 ппт.   2017     29. Табло "Тавтоматика   2 ппт.   2017     30. Пталоч "Автоматика   2 ппт.   2017     40. Аккумулятор 12В-1,2А/час   3 ппт.   2017	8.	Плоскогубцы	3	шт.	2020	
10. Нож канцелярский желтый         1         шт.         2017           11. Уровень синий         5         шт.         2020           12. Красный уровень         1         шт.         2020           13. Кусачки         силовые (болторезы)         4         шт.         2020           14. Трубогиб         3         шт.         2020           15. Молоток         5         шт.         2020           16. Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17. Малка         5         шт.         2020           18. Струбцина         10         шт.         2020           19. ручкой         5         шт.         2020           20. Напильник плоский         5         шт.         2020           21. Напильник круглый         5         шт.         2020           22. Рулетка         3         шт.         2020           23. Стришер         5         шт.         2020           24. Угольник         5         шт.         2020           25. Набор ключей         4         шт.         2020           26. Ножовка по металлу         5         шт.         2020           27. Фонарь налобный	9.	Длинногубцы/круглогубцы	3	шт.	2020	
11.         Уровень синий         5         шт.         2020           12.         Красный уровень         1         шт.         2020           13.         Кусачки (болгорезы)         4         шт.         2020           14.         Трубогиб         3         шт.         2020           15.         Молоток         5         шт.         2020           16.         Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17.         Малка         5         шт.         2020           18.         Струбнина         10         шт.         2020           19.         Обжимка силовая с синей ручкой         5         шт.         2020           20.         Напильник плоский         5         шт.         2020           21.         Напильник круглый         5         шт.         2020           22.         Рулегка         3         шт.         2020           23.         Стриппер         5         шт.         2020           24.         Угольник         5         шт.         2020           25.         Набор ключей         4         шт.         2020           26.         Ножо	10.	Нож канцелярский желтый	1	шт.	2017	
13.   Кусачки   Силовые   4	11.		5	шт.	2020	
13.   Кусачки (болторезы)   4	12.	*	1	шт.	2020	
14. Трубогиб   3   шт.   2020     15. Молоток   5   шт.   2020     16. Обжимка силовая синяя   5   шт.   2020     17. Малка   5   шт.   2020     18. Струбцина   10   шт.   2020     19. Обжимка силовая с синей ручкой   5   шт.   2020     20. Напильник плоский   5   шт.   2020     21. Напильник круглый   5   шт.   2020     22. Рулетка   3   шт.   2020     23. Стриппер   5   шт.   2020     24. Угольник   5   шт.   2020     25. Набор ключей   4   шт.   2020     26. Ножовка по металлу   5   шт.   2020     27. Фонарь налобный   3   шт.   2020     28. Хаюта сумка   2   шт.   2020     29. Книпекс сумка   5   шт.   2020     30. Штайер набор отверток   5   шт.   2020     31. Фен строительный   5   шт.   2020     32. Отвертка аккумуляторная   5   шт.   2020     33. Стрипер   10   шт.   2024     2   Табло "БыХОД"   2   шт.   2017     2   Табло "Автоматика отключена"   4   Аккумулятор 12В-1,2А/час   3   шт.   2017     4   Аккумулятор 12В-1,2А/час   3   шт.   2017	12		4		2020	
14. Трубогиб         3         шт.         2020           15. Молоток         5         шт.         2020           16. Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17. Малка         5         шт.         2020           18. Струбцина         10         шт.         2020           19. Обжимка силовая с синей ручкой         5         шт.         2020           20. Напильник плоский         5         шт.         2020           21. Напильник круглый         5         шт.         2020           22. Рулетка         3         шт.         2020           23. Стриппер         5         шт.         2020           24. Угольник         5         шт.         2020           24. Угольник         5         шт.         2020           25. Набор ключей         4         шт.         2020           26. Ножовка по металлу         5         шт.         2020           27. Фонарь налобный         3         шт.         2020           28. Хаюпа сумка         2         шт.         2020           29. Книпекс сумка         5         шт.         2020           30. Штайер набор отверток         5	13.	· •	4	шт.	2020	
15.         Молоток         5         шт.         2020           16.         Обжимка силовая синяя         5         шт.         2020           17.         Малка         5         шт.         2020           18.         Струбцина         10         шт.         2020           19.         Обжимка силовая с синей ручкой         5         шт.         2020           20.         Напильник плоский         5         шт.         2020           21.         Напильник круглый         5         шт.         2020           22.         Рулетка         3         шт.         2020           23.         Стриппер         5         шт.         2020           24.         Угольник         5         шт.         2020           24.         Угольник         5         шт.         2020           25.         Набор ключей         4         шт.         2020           26.         Ножовка по металлу         5         шт.         2020           27.         Фонарь налобный         3         шт.         2020           28.         Хаюпа сумка         5         шт.         2020           30.         Штайер	14.		3	шт.	2020	
17.       Малка       5       IIIT.       2020         18.       Струбцина       10       IIIT.       2020         19.       Обжимка силовая с синей ручкой       5       IIIT.       2020         20.       Напильник плоский       5       IIIT.       2020         21.       Напильник круглый       5       IIIT.       2020         22.       Рулетка       3       IIIT.       2020         23.       Стриппер       5       IIIT.       2020         24.       Угольник       5       IIIT.       2020         25.       Набор ключей       4       IIIT.       2020         26.       Ножовка по металлу       5       IIIT.       2020         27.       Фонарь налобный       3       IIIT.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       IIIT.       2020         29.       Книпекс сумка       5       IIIT.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       IIIT.       2020         31.       Фен строительный       5       IIIT.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       IIIT.       2020	15.	1	5	шт.	2020	
17.       Малка       5       шт.       2020         18.       Струбцина       10       шт.       2020         19.       Обжимка силовая с синей ручкой       5       шт.       2020         20.       Напильник плоский       5       шт.       2020         21.       Напильник круглый       5       шт.       2020         22.       Рулетка       3       шт.       2020         23.       Стриппер       5       шт.       2020         24.       Угольник       5       шт.       2020         24.       Угольник       5       шт.       2020         25.       Набор ключей       4       шт.       2020         26.       Ножовка по металлу       5       шт.       2020         27.       Фонарь налобный       3       шт.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер	16.	Обжимка силовая синяя	5	шт.	2020	
19. Обжимка силовая с синей ручкой 5 шт. 2020 20. Напильник плоский 5 шт. 2020 21. Напильник круглый 5 шт. 2020 22. Рулетка 3 шт. 2020 23. Стриппер 5 шт. 2020 24. Угольник 5 шт. 2020 25. Набор ключей 4 шт. 2020 26. Ножовка по металлу 5 шт. 2020 27. Фонарь налобный 3 шт. 2020 28. Хаюпа сумка 2 шт. 2020 29. Книпекс сумка 5 шт. 2020 30. Штайер набор отверток 5 шт. 2020 31. Фен строительный 5 шт. 2020 32. Отвертка аккумуляторная 5 шт. 2020 33. Стрипер 10 шт. 2024 21. Табло "ВыХОД" 2 шт. 2017 22. Табло "Таз, Уходи" 2 шт. 2017 33. Табло "Автоматика отключена" 2017 34. Аккумулятор 12B-1,2A/час 3 шт. 2017	17.		5	шт.	2020	
19.       Обжимка силовая с синей ручкой       5       шт.       2020         20.       Напильник плоский       5       шт.       2020         21.       Напильник круглый       5       шт.       2020         22.       Рулетка       3       шт.       2020         23.       Стриппер       5       шт.       2020         24.       Угольник       5       шт.       2020         25.       Набор ключей       4       шт.       2020         26.       Ножовка по металлу       5       шт.       2020         27.       Фонарь налобный       3       шт.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2024         2.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         3.       Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         4.	18.	Струбцина	10	шт.	2020	
20. Напильник плоский         5         шт.         2020           21. Напильник круглый         5         шт.         2020           22. Рулетка         3         шт.         2020           23. Стриппер         5         шт.         2020           24. Угольник         5         шт.         2020           25. Набор ключей         4         шт.         2020           26. Ножовка по металлу         5         шт.         2020           27. Фонарь налобный         3         шт.         2020           28. Хаюпа сумка         2         шт.         2020           29. Книпекс сумка         5         шт.         2020           30. Штайер набор отверток         5         шт.         2020           31. Фен строительный         5         шт.         2020           32. Отвертка аккумуляторная         5         шт.         2024           2. Технические средства обучения         1         шт.         2017           2. Табло "БыХОД"         2         шт.         2017           3. Табло "Автоматика отключена"         2         шт.         2017           4. Аккумулятор 12В-1,2А/час         3         шт.         2017	19.	Обжимка силовая с синей	5	шт.	2020	
21. Напильник круглый       5       шт.       2020         22. Рулетка       3       шт.       2020         23. Стриппер       5       шт.       2020         24. Угольник       5       шт.       2020         25. Набор ключей       4       шт.       2020         26. Ножовка по металлу       5       шт.       2020         27. Фонарь налобный       3       шт.       2020         28. Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29. Книпекс сумка       5       шт.       2020         30. Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31. Фен строительный       5       шт.       2020         32. Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33. Стрипер       10       шт.       2024         2. Технические средства обучения         1. Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2. Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         3. Отключена"       4       Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017	20	- ·	5	ШТ	2020	
22.       Рулетка       3       шт.       2020         23.       Стриппер       5       шт.       2020         24.       Угольник       5       шт.       2020         25.       Набор ключей       4       шт.       2020         26.       Ножовка по металлу       5       шт.       2020         27.       Фонарь налобный       3       шт.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         3.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017						
23. Стриппер         5         шт.         2020           24. Угольник         5         шт.         2020           25. Набор ключей         4         шт.         2020           26. Ножовка по металлу         5         шт.         2020           27. Фонарь налобный         3         шт.         2020           28. Хаюпа сумка         2         шт.         2020           29. Книпекс сумка         5         шт.         2020           30. Штайер набор отверток         5         шт.         2020           31. Фен строительный         5         шт.         2020           32. Отвертка аккумуляторная         5         шт.         2020           33. Стрипер         10         шт.         2024           2. Технические средства обучения         1         2017           2. Табло "Газ, Уходи"         2         шт.         2017           3. Табло "Автоматика отключена"         2         шт.         2017           4. Аккумулятор 12В-1,2А/час         3         шт.         2017						
24.       Угольник       5       шт.       2020         25.       Набор ключей       4       шт.       2020         26.       Ножовка по металлу       5       шт.       2020         27.       Фонарь налобный       3       шт.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017		-				
25.       Набор ключей       4       шт.       2020         26.       Ножовка по металлу       5       шт.       2020         27.       Фонарь налобный       3       шт.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         3.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017		-				
26.       Ножовка по металлу       5       шт.       2020         27.       Фонарь налобный       3       шт.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         3.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12B-1,2A/час       3       шт.       2017						
27.       Фонарь налобный       3       шт.       2020         28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         3.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12B-1,2A/час       3       шт.       2017		1				
28.       Хаюпа сумка       2       шт.       2020         29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017		-				
29.       Книпекс сумка       5       шт.       2020         30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Технические средства обучения         1.       Табло "Выход"       2       шт.       2017         2.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12B-1,2A/час       3       шт.       2017						
30.       Штайер набор отверток       5       шт.       2020         31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Технические средства обучения         1.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         3.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12B-1,2A/час       3       шт.       2017		,				
31.       Фен строительный       5       шт.       2020         32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2.       Технические средства обучения         1.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         3.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017		Ÿ				
32.       Отвертка аккумуляторная       5       шт.       2020         33.       Стрипер       10       шт.       2024         2. Технические средства обучения         1.       Табло "ВЫХОД"       2       шт.       2017         2.       Табло "Газ, Уходи"       2       шт.       2017         3.       Табло "Автоматика отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12B-1,2A/час       3       шт.       2017						
33. Стрипер   10   шт.   2024     2. Технические средства обучения   1. Табло "ВЫХОД"   2   шт.   2017     2. Табло "Газ, Уходи"   2   шт.   2017     3. Табло "Автоматика отключена"   2   шт.   2017     4. Аккумулятор 12В-1,2А/час   3   шт.   2017						
2. Технические средства обучения  1. Табло "ВЫХОД" 2 шт. 2017 2. Табло "Газ, Уходи" 2 шт. 2017 3. Табло "Автоматика отключена" 2 шт. 2017 4. Аккумулятор 12В-1,2А/час 3 шт. 2017		· · · ·	10			
1. Табло "ВЫХОД"       2 шт.       2017         2. Табло "Газ, Уходи"       2 шт.       2017         3. Табло "Автоматика отключена"       2 шт.       2017         4. Аккумулятор 12В-1,2А/час       3 шт.       2017		1 1		l		
3. Табло "Автоматика 2 шт. 2017 4. Аккумулятор 12B-1,2A/час 3 шт. 2017	1.				2017	
3.       отключена"       2       шт.       2017         4.       Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017	2.	Табло "Газ, Уходи"	2	шт.	2017	
4. Аккумулятор 12В-1,2А/час       3       шт.       2017	3.		2	шт.	2017	
	4.		3	шт.	2017	
	5.	Аккумулятор 12В- 7А/час	10	шт.	2024	

6.	«Скат-1200Д» блок бесперебойного питания	1	шт.	2008
7.	«ББП-20М» блок бесперебойного питания	2	шт.	2017
8.	«ББП-30» блок бесперебойного питания	2	шт.	2017
9.	«ББП-20 PRO» блок бесперебойного питания	1	шт.	2017
10.	«БП-4А» блок питания стабилизированный	1	шт.	2008
11.	Видеорегистратор «Panda 8. Basic», 8 каналов	1	шт.	2017
12.	B/камера «StreetCAM 1080. Vt-Pover ver.2»	1	шт.	2017
13.	В/камера «DS-I 113», IP-камера, купол	1	шт.	2017
14.	В/камера «КМС-W54HR 10», уличная, цветная	1	шт.	2008
15.	В/камера «VBP-731», уличная	1	шт.	2008
16.	ППКОП "Сигнал-20М"	5	шт.	2009
17.	ППКОП "Сигнал-20П"	2	шт.	2009
18.	Замок электромагнитный «Полет-450/М»	1	шт.	2017
19.	Замок электромагнитный «Аккордтек ML-100»	1	шт.	2017
20.	Пульт контроля и управления «С-2000М»	2	шт.	2008
21.	Принтер 3D, серия A12TYAE9, вариант «мини».	1	шт.	2013
22.	Исполнительный релейный блок «С-2000-СП1»	1	ШТ.	2008
23.	Извещатель тепловой «ИП- 103-5/4»	5	шт.	2017
24.	Извещатель дымовой «ИП- 212-50M2»	2	шт.	2017
25.	Извещатель дымовой «ИП- 212-45»	3	шт.	2017
26.	Извещатель пожарный ручной «ИПР513-10»	2	шт.	2017
27.	Оповещатель световой «Маяк-12С»	2	шт.	2017
28.	Оповещатель светозвуковой «Маяк- 12КП»	2	шт.	2017
29.	Извещатель	10	шт.	2017

	магнитоконтакный «ИО 102-4»			
30.	Прибор управления речевой «Соната-К»	2	шт.	2008
31.	Оповещатель речевой «Соната-3»	9	шт.	2008
32.	Извещатель охранный объемный «Colt Quad PI»	2	шт.	2017
33.	Заготовки проводов разных типов и размеров		M.	2021
34.	Заготовки кабелей разных типов и размеров		М.	2021
35.	Доводчик дверной гидравлический «TS-DC065»	1	шт.	2017
36.	Сигнал -10	10	шт.	2024
37.	Кнопка выхода контроля доступа	5	шт.	2017
38.	Вызывная панель «ВИЗИТ БВД-314R»	1	шт.	2017
39.	Монитор «LTV- МСС- 14А», для видеонаблюдения	1	шт.	2008
40.	«ДИП-34А» извещатель дымовой пожарный адресно-аналоговый	10	шт.	2009
41.	Стенд учебный комплексный «Умный дом»	1	шт.	2013
42.	Орфей блок речевого оповещения	1	шт.	2009
43.	TP-Link TL-Rubo	1	шт.	2018
44.	Novicam Rvo Av1916	1	шт.	2018
45.	D-link Xstak Des 3200-26	1	шт.	2018
46.	Panda automatic 4 in 1	1	шт.	2021
47.	Street CAM 1080 Pover ver.2	1	шт.	2018
48.	ICam FxB 2mm	1	шт.	2018
49.	IR WetWork Camera	1	шт.	2018
50.	IP-камера DS-I214W	1	шт.	2018
51.	RT MFB21v	1	шт.	2018
52.	DS-I113	1	шт.	2018
53.	IDom 1080 v.f	1	шт.	2018
54.	KMC-W54HR10	1	шт.	2018
55.	Germikom R-4	1	шт.	2018
56.	MHK: A371V-200W	1	шт.	2018
57.	DS-T101	1	шт.	2018

58.	VBP-731	1	шт.	2018	
59.	RT-MFD22	1	шт.	2018	
60.	Infini ty fc-DN480SA	2	шт.	2018	
61.	CD9210	1	шт.	2018	
62.	VNC701	1	шт.	2018	
63.	TCC-3132	1	шт.	2018	
64.	Evev Focus EPHBQ	1	шт.	2018	
	Коммутатор HP8 Povts		1111		
65.	10/100/1000	1	шт.	2018	
66.	UNI-T UT-81	2	шт.	2018	
	Pigital ViPeo RecorDer				
67.	System SA-2105A	1	шт.	2018	
68.	Panda4. Basic	1	шт.	2021	
69.	NG Shop NG-9042 NP	1	шт.	2018	
	Прибор охранно-				
70.	пожарный Андромеда С.	1	шт.	2021	
	NORD SERGEANT-2m				
7.1	Извещатель пожарный			2021	
71.	дымовой 212-141	6	шт.	2021	
7.0	Платформа монтажная для			2021	
72.	ДИП 212-141	6	шт.	2021	
	Прибор приемно-				
73.	контрольный Ритм	1	шт.	2021	
	контакт GSM-9N				
	Прибор приемно-				
74.	контрольный Ритм	2	шт.	2021	
	контакт GSM-6				
75	Блок бесперебойного	1		2021	
75.	питания-20	1	шт.	2021	
76	Блок бесперебойного	1	****	2021	
76.	питания -30 ACCORDTEC	1	шт.	2021	
77.	Блок бесперебойного	1		2021	
//.	питания -20 Элтекс	1	шт.	2021	
78.	Прибор приемно-	1	****	2021	
78.	контрольный Гранит 2	1	шт.	2021	
79.	Дымовой пожарный	1	TITA	2021	
19.	извещатель 212-01 Артон	1	шт.	2021	
80.	SRP-PET 2 извещатель	3	1117	2021	
<u>80.</u>	охранный	<u> </u>	шт.	2021	
81.	Дымовой пожарный	6	III	2021	
01.	извещатель 212-41M	U	шт.	ZUZ I	
82.	Дымовой пожарный	7	1117	2021	
02.	извещатель 212-46		шт.	ZUZ I	
83.	Дымовой пожарный	3	HIT	2021	
05.	извещатель 212-43	J	шт.	<i>4</i> 041	
84.	Адресная метка дымового	2	HIT	2021	
04.	шлейфа		шт.	<i>4</i> 041	

85.	Адресная метка реле	2	шт.	2021
86.	Извещатель охранный Фантом	3	шт.	2021
87.	Приемно-передающий модуль – приемопередатчик	2	шт.	2021
88.	МАЯК- 24 - 3М — оповещатель звуковой	1	шт.	2021
89.	Адресный модуль SPECTR	25	шт.	2021
90.	Табло выход СТ-12 – оповещатель световой	1	шт.	2021
91.	Кронштейн для извещателей	36	шт.	2021
92.	Извещатель вибрационный	16	шт.	2021
93.	Извещатель инфракрасный оптико- электронный пассивный МН-10	1	шт.	2021
94.	Извещатель инфракрасный Quest PIR	2	шт.	2021
95.	Извещатель инфракрасный аналог MH-10	1	шт.	2021
96.	Извещатель инфракрасный астра 5121	1	шт.	2021
97.	Магнитоконтактный извещатель (СМК) астра 3321 радиоканальный	1	шт.	2021
98.	Извещатель инфракрасный Икар-1	1	шт.	2021
99.	Блок защиты линии	1	шт.	2021
100.	Устройство считывания кода Сигма7СК-02H	1	шт.	2021
101.	Плата управления турникетом	1	шт.	2021
102.	Извещатель пожарный 212/101-45M-AZ	2	шт.	2021
103.	Извещатель пожарный 212-32СИ радио канальный	2	шт.	2021
104.	Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный Альтоника	1	шт.	2021
105.	Тревожная кнопка адресная C-2000-КТ	2	ШТ.	2021

106.	Станция громкоговорящей связи СМ-800	1	ШТ.	2021	
107.	Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный РІМА RX-150	2	шт.	2021	
108.	Источник бесперебойного питания Парус 3	2	шт.	2021	
109.	Извещатель инфракрасный МН-20МТ	4	шт.	2021	
110	Центральный         блок           прибора         приемно-           контрольного Дозор-1А	1	шт.	2021	
111.	Розетка PCnet	8	шт.	2021	
112.	Розетка RJ 45 UTP	11	шт.	2021	
113.	Розетка RJ 45 4 контакта	7	шт.	2021	
114.	Корпус розетки RJ 45 на 2 разъёма	2	ШТ.	2021	
115.	Программное обеспечение локальное S-20	1	диск	2021	
116	Источник бесперебойного питания на DIN-рейку 24B	1	шт.	2021	
117.	Извещатель пожарный ручной-3Cy	2	шт.	2021	
118.	Дымовой пожарный извещатель радио канальный 212-142	10	шт.	2021	
119.	Радиопередатчик тревожный Alemco	4	шт.	2021	
120	Извещатель пожарный ручной -513-3	2	шт.	2021	
121.	Дымовой пожарный извещатель Кадет-М	3	шт.	2021	
122.	Преобразователь напряжения -12-1,5	1	шт.	2021	
123.	Извещатель пожарный- 101-3A	3	шт.	2021	
124.	Извещатель охранный стекло-1М	2	шт.	2021	
125.	Считыватель накладной	1	шт.	2021	
126.	Плата для персонального компьютера ITV M139949	1	шт.	2021	
127.	Плата для персонального компьютера G36476	1	шт.	2021	
128.	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-4 желтый (3,5мм-11,0мм)	100	шт.	2021	
129.	Светильник LED ДПО	5	шт.	2021	

	4002 12Вт IP54 4000К круг белый ИЭК				
130.	Коробка распаячная 40- 0300 для о/п безгалогенная IP55 (HF) 100x100x50	3	шт.	2021	
131.	RT-MFD22 (2.8mm). Внутренняя купольная мультиформатная камера	1	шт.	2021	
132.	StreetDOME 1080 (3.6 mm) ver.3 Мультиформатная	1	шт.	2021	
133.	Panda 4.basic ver.2 Гибридный	1	шт.	2021	
134.	Маяк-12-КП Свето- звуковой оповещатель, пласт. корпус	5	ШТ.	2020	
135.	Электронный ключ Touch Memory, -40+85 С (чёрный)	30	шт.	2020	
136.	Колодка клеммная зажимная винтовая 10A, 10 кв. мм	2	уп.	2020	
137.	Щипцы для зачистки электропроводов (стрипер)	5	шт.	2020	
138.	Электронный ключ Touch Memory, -40 +85°C; (черный)	50	шт.	2020	
139.	Z-5R кор., Контроллер ТМ	5	шт.	2020	
140.	Извещатель охранный Кадет М	3	шт.	2017	
141.	Распределительная коробка	50	шт.	2017	
142.	Кронштейн для охранных извещателей	20	шт.	2021	
	Электри	ка			
1.	Двигатель 3-х фазный	6	шт.	2020	
2.	Светильник СПО-09-210	12	ШТ.	2020	
3.	Светильник круглый Jazz way	23	шт.	2020	
4.	Кнопки зеленые	22	шт.	2020	
5.	Лампы красные	20	шт.	2020	
6.	Кнопки красные	52	шт.	2020	
7.	Вентиляция	4	ШТ.	2020	
8.	Лампа синяя	11	ШТ.	2020	
9.	Счетчики	10	шт.	2020	
10.	Энергомера/ трехфазный	5	ШТ.	2020	

	счетчик				
11.	Лампа зеленая	16	шт.	2020	
12.	Лампа желтая	13	шт.	2020	
13.	Авт. Сб 1 полюс	23	шт.	2020	
14.	Авт. С10 1 полюс	17	шт.	2020	
15.	Авт. С16 1 полюс	7	шт.	2020	
16.	Авт. С25 1 полюс	6	шт.	2020	
17.	Авт. С32 1 полюс	2	шт.	2020	
18.	Авт. С63 2 полюс	8	шт.	2020	
19.	Авт. С6 2 полюс	2	шт.	2020	
20.	Диф. авт. С6 2 полюс	12	шт.	2020	
21.	Авт. С16 2 полюс	3	шт.	2020	
22.	Авт. С40 2 полюс	3	шт.	2020	
23.	Авт. С50 2 полюс	5	шт.	2020	
24.	Авт. Сб 3 полюс	10	шт.	2020	
25.	Авт. С16 3 полюс	5	шт.	2020	
26.	Авт. С25 3 полюс	3	шт.	2020	
27.	Пускатель ручной ПРК-32	11	шт.	2020	
28.	Pbasco ABL8REM24030	1	шт.	2020	
29.	Реле программируемое 14 контактное	59	шт.	2020	
30.	Реле тепловое РТЭ	10	шт.	2020	
31.	Реле времени с 2-мя регуляторами	3	шт.	2020	
32.	Реле времени с 10-ю регуляторами	5	шт.	2020	
33.	Импульсное реле РИО1	5	шт.	2020	
34.	Звонок ЗД47	3	шт.	2020	
35.	Контактор модульный	5	шт.	2020	
36.	Лампа индикации	4	шт.	2020	
37.	Реле программируемое 11-ти контактное	1	шт.	2020	
38.	PPM – разъем розеточный модульный	61	шт.	2020	
39.	Программируемое реле ПР PRO-Relay	7	шт.	2020	
40.	ПКИ-2 приставка контактная	30	шт.	2020	
41.	Розетка RJ45	15	шт.	2020	
42.	Зажим ЗНИ-6	324	шт.	2020	
43.	Клеммная колодка земля	124	шт.	2020	
44.	Кнопки управления	10	шт.	2020	
45.	ДП-35	2	шт.	2020	
46.	ПКП – переключатель кулачковый	5	шт.	2020	
47.	Распределительная коробка	27	шт.	2020	

48.	КМИ – контактор малогабаритный	40	шт.	2020	
49.	Колодка нулевая	15	шт.	2020	
50.	Штепсельная вилка 220	10	шт.	2020	
+	Штепсельная вилка 380	29	шт.	2020	
52.	Козетка 380	10	шт.	2020	
53.	Розетка 220	52	шт.	2020	
54.	Патрон под лампу	5	шт.	2020	
55.	Выключатель 1 полюс	21	шт.	2020	
56.	Выключатель 2 полюс	44	шт.	2020	
57.	Датчик движения	45	шт.	2020	
	ПВИ-12-приставка		ш1.		
58.	выдержки времени	5	шт.	2020	
	Колодка клеммная ЈхВ				
59.	ноль (синий)	105	шт.	2020	
	Лампа сигнальная ЛС-47				
60.	красный	3	шт.	2020	
	Лампа сигнальная ЛС-47				
61.	зеленый	2	шт.	2020	
	Лампа сигнальная ЛС-47				
62.	желтый	4	шт.	2020	
63.	Дополнительный	2	шт.	2020	
61	размыкающий контакт	6		2020	
64.	ДК-АК32 доп. контакт	6	шт.	2020	
65.	КС47 контакт состояния	15	шт.	2020	
66.	AL-22TE индикатор	15	шт.	2020	
	светосигнальный				
67.	Наконечник гильза НГИ2	840	шт.	2020	
	синий 2х15/12мм	000			
68.	НГЕ 1,5/8мм красный	980	шт.	2020	
69.	НГИ2 2x2,5/12мм красный	960	шт.	2020	
70.	НГЕ 2,5/8мм синий	930	шт.	2020	
71.	НШВИ 6,0-18 желтый НББ 10/12	12	шт.	2020	
- t	НГЕ 10/12мм бежевый	20	шт.	2020	
73.	НШВИ 4мм	100	шт.	2020	
74.	НГЕ 6/12мм черный	200	шт.	2020	
75.	Концевой выключатель	10	шт.	2020	
76.	Лампа накаливания	4	шт.	2020	
	3. Расходные ма	териал	Ы		
1.	Коннектор RJ-45	200	шт.	2020	
2.	Кабель-канал белый 2-й	360	М.	2020	
۷.	замок 20х10	300	IVI.	2020	
	КСПВ 4*0,5 Кабель с				
3.	однопроволочными	400	3.6	2020	
] 3.		400	М.	2020	
	жилами "Паритет",				
	жилами "Паритет", (200м/бухта)				

	углеродистый				
5.	Саморез для ГКЛ ш/р	2000	шт	2020	
3.	оксид 3,5х19 (2000 шт/уп,)	2000	шт.	2020	
6.	Кабель ВВГнг 3х2.5	200	М.	2020	
7.	Кабель канал 12х12 (2м)	1	уп.	2020	
8.	Кабель канал 20х10 (2м)	1	уп.	2020	
9.	Гофра для кабеля ВВГнг 3x2.5	1500	М.	2020	
10.	Резистор 3,9 кОм, 0,25Вт., углеродистый	10	шт.	2020	
11.	Резистор 4,7 кОм, 0,25Вт., углеродистый	10	шт.	2020	
12.	Кабель utp 4x2x0.5	200	M.	2020	
13.	Коаксиальный кабель) КВК-П+2х0,75 наружн	200	М.	2020	
14.	нг-FRLS кабель огнестойкий многожильный 2х2х1 мм <sup>2</sup>	200	М.	2020	
15.	Набор термоусадочных трубок №2 (АВТОимпорт) 29-0102	3	уп.	2020	
16.	Набор термоусадочных трубок №5 (СТАНДАРТ) REXANT (29-0105)	2	уп.	2020	
17.	Паяльная кислота РОС 60568	10	шт.	2020	
18.	Саморезы для ГКЛ ш/р оксид 3,5х19 (1000шт/уп)	1	уп.	2020	
19.	Саморезы для ГКЛ ш/р оксид 3,5х25 (1000шт/уп)	1	уп.	2020	
20.	CA-UU004-5E-PVC-GY Кабель NETLAN U/UTP 4 пары	50	М.	2021	
21.	Припой ЗУБР 55450-100- 10C	5	шт.	2020	
22.	Соединитель скотчлок	2	уп.	2021	
23.	Кабель (РОЕ) FC/UPC-SC – провод	2	М.	2021	
24.	КОПСЭВнг(A) 2х2х0,2мм FRLS - кабель	4	М.	2021	
25.	Кабель для систем сигнализации изоляция поливинилхлоридная оболочка поливинилхлоридная	20	М.	2021	
26.	Кабель связи изоляция из полиэтилена оболочка	5	М.	2021	

	поливинилхлорид- пластиката — гибкий				
	10x0,2 – провод				
27.	Кабель связи изоляция из полиэтилена оболочка поливинилхлорид-пластиката — гибкий $10x0,2$ — провод	10	М.	2021	
28.	Резистор 2,2 кОм	500	ШТ	2024	
29.	Резистор 4,7 кОм	500	ШТ	2024	
30.	Резистор 1кОм	500	ШТ	2024	
31.	Батарека крона	10	ШТ	2024	
32.	Саморез 4,2*16	1	уп	2024	
33.	Стенды				

# І. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

№ п/п	Наименование документа	Год утверждения (составления), кем утвержден	Когда получен, изготовлен	Примечание
1	Рабочая программа учебной практики по профессии «Электромонтер ОПС»	2025 год директор ИТАС Михайлов Б.А. зам. директора по УПР Фурсенко М.А., зам. директора по НМР Кузнецова Е.Н.	2025 год разработана мастером п/о	
2	Перспективно- тематический план учебной практики по профессии «Электромонтер ОПС»	2025 год директор ИТАС Михайлов Б.А, зам. директора по УПР Фурсенко М.А., зам. директора по НМР Кузнецова Е.Н.	2025 год разработано мастером п/о	
3	Планы уроков	В течение года зам. директора по УПР Фурсенко М.А.	Мастера п/о в течение года	
4	Перечень учебно- производственных работ по профессии «Электромонтер ОПС»	2025 год директор ИТАС Михайлов Б.А., зам. директора по УПР Фурсенко М.А.	2025 год мастер п/о	
5	Комплект карточек- заданий для проверочных работ		Мастера п/о в течение года	
6	Комплект задания для квалификационных пробных работ		Мастера п/о в течение года	
7	Комплект инструкционно- технологических карт на учебно- производственные работы по профессии	Зам. директора по УПР Фурсенко М.А.	Мастера п/о в течение года	

# **II. УЧЕБНАЯ** ЛИТЕРАТУРА ПО ПРЕДМЕТУ

Вид учебной	Автор, наименование, издательство, год издания	Количество
литературы		
_	1. Синилов В.Г. Системы охранной,	
Электронные учебники	пожарной и охранно-пожарной сигнализации М., 2022.  2. Нестеренко В.М. Технология электромонтажных работ: учебное издание / Нестеренко В.М., Мысьянов А.М Москва : Академия, 2024 592 с. (Профессии среднего профессионального образования) URL: https://academia-moscow.ru - Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow» Текст :	1
	электронный.	

- ФЗ № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
- 2. <u>CΠ 484.1311500.2020</u>,
- 3. СП 485.1311500.2020.
- 4. СП 486.1311500.2020.
- 5. Р 078-2019 "Инженернотехническая укрепленность и оснащение техническими средствами охраны объектов и мест проживания и хранения имущества граждан, принимаемых под централизованную охрану подразделениями вневедомственной охраны войск национальной гвардии Российской Федерации" (утв. Федеральной службой войск национальной гвардии РФ 4 апреля 2019 г.)
- 6. ГОСТ Р 59638-2021 Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность
- 7. ГОСТ 24297-2013. «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля».
- 8. ГОСТ 12.2.013.0-91 Система стандартов безопасности труда. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний.
- 9. СП 68.13330.2017 Свод правил Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. (Докипедия: СП 68.13330.2017 Свод правил Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87)
- 10. СП 76.13330.2016 "Электротехнические устройства.
- 11. СП 3.13130.2024 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

	1. Колосницын Б.С. и др.	
æ	Полупроводниковые приборы и	
ж Х М	интегральные микросхемы. – М. 2024.	
Другая итература	2. Сизых Г.К. Электронные устройства	
(þý	связи. – М., 2022.	
	3. Скляров О.К. Волоконно-оптические	
5	сети и системы связи. –М., 2022.	
	111, 2022.	

## Ш. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Вид методической литературы	Автор, наименование, издательство, год издания	Количество
Частная методика	Кругликов Г.И. Настольная книга мастера профессионального обучения. – М., 2022. Дик Н.Ф. Настольная книга мастера производственного обучения и преподавателя лицея. – «Феникс»., 2022.	1
Сборник дидактических материалов	Синилов В.Г. «Системы охранной, пожарной и Охранно-пожарной сигнализации»,- М., 2022, Сборник технических описаний «Охранно-пожарная сигнализация» - Казань, 2022.	1
Методические разработки по темам программ		
Тематические папки дидактических материалов		

## ПЛАН РАЗВИТИЯ МАСТЕРСКОЙ

## на 2025 – 2026 учебный год

№ п/п	Мероприятие	Сроки выполнения
1.	Выполнять работу по накоплению методического материала по темам программы.	В течение года

2.	Разработать и смонтировать новые обучающие стенды «Охранная сигнализация» и «Пожарная сигнализация» на уроках учебной и во время производственной практик.	В течение года
3.	Согласовать с работодателями вопрос об оказании спонсорской помощи для пополнения учебно-материальной базы мастерской.	В течение года
4.	Скорректировать программу учебной и производственной практики на основании ФГОС.	В течение года
5.	Проведение семинаров согласно темам программ учебной и производственной практики.	В течение года

Ответственный за учебно-производственную мастерскую \_\_\_\_\_\_ Корчагина И.В., мастер п/о