



Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«ПОЛИПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ им. О.В.ТЕРЁШКИНА»

**СОГЛАСОВАНО:**

Работодатель:

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"

Ф.И.О. представителя работодателя

Начальник участка (пех 009)

 Бирюков А.А.

КАНЦЕЛЯРИЯ  
"29 " июня 2022 г.



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ГАПОУ СО

"Полипрофильный техникум

им. О.В. Терешкина"

Ж.А. Коротаева

Евведена приказом

№082/ОД от «15» 08» 2022г.



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**Уровень профессионального образования**

Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа**

подготовки специалистов среднего звена

**Специальность 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования про-  
мышленных и гражданских зданий**

**Форма обучения очная**

**Квалификация (и) выпускника**

техник

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

2022 год

## Содержание

<b>Раздел 1. Общие положения</b>	<b>6</b>
<b>Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>	<b>8</b>
<b>Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>	<b>9</b>
4.1. Общие компетенции	
4.2. Профессиональные компетенции	
<b>Раздел 5. Структура образовательной программы</b>	<b>20</b>
5.1. Рабочий учебный план	
5.2. Рабочий календарный учебный график	
<b>Раздел 6. Условия реализации образовательной программы</b>	<b>21</b>
6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы	22
6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	49
6.3. Информационное обеспечение реализации образовательной программы	66
6.4. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы	76
<b>Раздел 7. Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации</b>	<b>76</b>
<b>Раздел 8. Программа воспитания</b>	<b>78</b>
<b>Раздел 9. Разработчики рабочей основной образовательной программы</b>	<b>81</b>

## ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Рабочий учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена
2. Календарный учебный график
3. Программы профессиональных модулей:

Приложение 3.1. Рабочая программа профессионального модуля (ПМ.01) «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок»;

Приложение 3.2. Рабочая программа профессионального модуля (ПМ.02) «Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий»;

Приложение 3.3. Рабочая программа профессионального модуля (ПМ.03) «Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей».

Приложение 3.4. Рабочая программа профессионального модуля (ПМ.04) «Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации».

Приложение 3.5. Рабочая программа профессионального модуля (ПМ.05) «Выполнение работ по профессии рабочего: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Приложение 3.6. Рабочая программа учебной и производственной практики.

Приложение 3.7. Программа преддипломной практики

4. Программы учебных дисциплин:

Приложение 4.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.01 «Основы философии»;

Приложение 4.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.02 «История»;

Приложение 4.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.03 «Психология общения»;

Приложение 4.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»;

Приложение 4.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.05 «Физическая культура»;

Приложение 4.6. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.01 «Математика»;

Приложение 4.7. Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 «Информатика»;

Приложение 4.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 «Техническая механика»;

Приложение 4.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Инженерная графика»;

Приложение 4.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 «Электротехника»;

Приложение 4.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04 «Основы электроники»;

Приложение 4.12. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Приложение 4.13. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06 «Электрические измерения».

Приложение 4.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 «Основы микропроцессорных систем управления в энергетике».

Приложение 4.15. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 «Основы автоматики и элементы систем автоматического управления».

Приложение 4.16. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 «Безопасность работ в электроустановках».

Приложение 4.17. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.10 «Основы менеджмента в электроэнергетике».

Приложение 4.18. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 «Безопасность жизнедеятельности».

Приложение 4.19. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.01 «Введение в специальность».

Приложение 4.20. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.02 «Материаловедение».

Приложение 4.21. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.03 «Экологические основы природопользования».

Приложение 4.22. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.04 «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

Приложение 4.23. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.05 «Эффективное поведение на рынке труда».

Приложение 4.24. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.06 «Основы предпринимательства».

Приложение 4.25. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.07 «Чтение электрических схем».

Приложение 4.26. Рабочая программа учебной дисциплины ВЧ.08 «Основы проектной деятельности».

#### V. Программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла:

Приложение 5.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01.01 «Русский язык (баз.)»;

Приложение 5.1.1 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01.01.01 «Родной (русский) язык (баз.)»;

Приложение 5.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01.02 «Литература (баз.)»;

Приложение 5.2.1 Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.01.02.02 «Родная(русская) литература (баз.)»;

Приложение 5.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.02 «Иностранный язык (баз.)»;

Приложение 5.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.03 «Математика (проф)»;

Приложение 5.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.04 «История (баз.)»;

Приложение 5.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05 «Физическая культура (баз.)»;

Приложение 5.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.06 «ОБЖ (баз.)»;

Приложение 5.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.07 «Информатика» (проф);

Приложение 5.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 «Физика» (проф);

Приложение 5.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.09 «Химия» (баз.);

Приложение 5.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 «Обществознание (вкл.экономику и право)» (баз.);

Приложение 5.12. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.15 «Биология» (баз.);

Приложение 5.13. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.16 «География» (баз.);

Приложение 5.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.17 «Экология» (баз.);

Приложение 5.15. Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.18 «Астрономия» (баз.).

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

7. Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

8. Программа воспитания

Приложение 8.1 Рабочая программа воспитания

Приложение 8.2 Календарный план воспитательной работы

## Раздел 1. Общие положения

### 1.1. Настоящая основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**, утвержденного приказом Минобрнауки России от 23 января 2018 г. № 44 (зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2018 № 49991) (далее – ФГОС СПО).
- Примерной основной образовательной программы, разработанной \_\_\_\_\_. Зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером: \_\_\_\_\_.

ОПОП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**, результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ОПОП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования.

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий** и настоящей ОПОП.

### 1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП:

- Приказ Минобрнауки России от 23 января 2018 г. № 44 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий** (зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2018 № 49991);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями: 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями: 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.);
- МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ N 390 ПРИКАЗ от 5 августа 2020 года «О ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ N 1430, Минпросвещения РФ N 652 от 18.11.2020);
- 16.020 Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи", утвержден приказом Министерства труда

и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 октября 2014 г., регистрационный N 34284) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230);

➤ 16.019 Профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. N 266н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июля 2014 г., регистрационный N 33064) с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230);

➤ МР по организации получения СОО в пределах освоения образовательных программ СПО на базе ООО с учетом требований ФГОС и получаемой профессии и специальности СПО<Письмо> Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259;

➤ Примерные программы общеобразовательных учебных дисциплин для ПОО (2015 г);

➤ Уточнения ФИРО по реализации СОО при СПО от 25.05.2017г;

➤ О методических рекомендациях по реализации ФГОС СПО по 50-ти наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям №06-174 от 01.03.2017.

➤ Устава ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина» № 788-ПП 09.11.2016г;

➤ Положения об организации и проведения практики ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

➤ Положения об очном отделении ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

➤ Положения о самостоятельной работе ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

➤ Положения по планированию, организации и проведению лабораторных, практических работ ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

➤ Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

➤ Положения об организации проведения ГИА студентов в ГАПОУ СО «ПТ им. О.В.Терёшкина»;

➤ Положения о формировании КУМО ОПОП ГАПОУ СО «ПТ им. О. В. Терёшкина».

### 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП:

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК–общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

## **Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования**

Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы: Квалификации, присваиваемые выпускникам образовательной программы:

техник.

Формы получения образования: допускается только в профессиональной образовательной организации

Формы обучения: очная.

Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 часов.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования: 3 года 10 месяцев.

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство. 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	техник
ВД 01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	осваивается
ВД 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	осваивается
ВД 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	осваивается
ВД 04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	осваивается
ВД.05. Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих, указанных в приложении №1 к ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	осваивается

3.2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям сочетаниям квалификаций указанных в ФГОС СПО



## Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<p><b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p><b>Умения:</b> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p><b>Знания:</b> номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	<p><b>Умения:</b> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p><b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>

ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		<b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<b>Умения:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		<b>Знания:</b> особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	<b>Умения:</b> описывать значимость своей специальности
		<b>Знания:</b> сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<b>Умения:</b> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		<b>Знания:</b> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<b>Умения:</b> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной по специальности
		<b>Знания:</b> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для по специальности; средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Использовать информационные технологии в	<b>Умения:</b> применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение

	профессиональной деятельности	<b>Знания:</b> современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.	<p><b>Умения:</b> понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p><b>Знания:</b> правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности</p>
ОК 11	Использовать знания финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<p><b>Умения:</b> выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p><b>Знание:</b> основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты</p>

## 4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции <sup>1</sup>
ВД 01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	ПК 1.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;	<p><b>Практический опыт в:</b> организации и выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.</p> <p><b>Умения:</b> оформлять документацию для организации работ и по результатам испытаний действующих электроустановок с учётом требований техники безопасности; осуществлять коммутацию в электроустановках по принципиальным схемам; читать и выполнять рабочие чертежи электроустановок; производить электрические измерения на различных этапах эксплуатации электроустановок; контролировать режимы работ электроустановок</p>
		<p><b>Знания:</b> классификацию кабельных изделий и область их применения; устройство, принцип действия и основные технические характеристики электроустановок; правила технической эксплуатации осветительных установок, электродвигателей, электрических сетей; условия приёмки электроустановок в эксплуатацию; -требования техники безопасности при эксплуатации электроустановок</p>
	ПК 1.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;	<p><b>Практический опыт в:</b> организации и выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.</p> <p><b>Умения:</b> контролировать режимы работы электроустановок; выявлять и устранять неисправности электроустановок; планировать мероприятия по выявлению и устранению неисправностей с соблюдением требований техники безопасности; планировать и проводить профилактиче-</p>

<sup>1</sup> [Практический опыт, умения и знания по каждой из компетенций, выбираются из соответствующего раздела ФГОС с учетом дополнений и уточнений предлагаемых разработчиком ПООП с учетом требований ПС и выбранной специфики примерной программы.](#)

		<p>ские осмотры электрооборудования</p> <p><b>Знания:</b>          требования техники безопасности при эксплуатации электроустановок;          устройство, принцип действия и схемы включения измерительных приборов;          типичные неисправности электроустановок и способы их устранения.</p>
<p>ВД 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</p>	<p>ПК 1.3. Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.</p>	<p><b>Практический опыт в:</b>          организации и выполнении работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.</p>
		<p><b>Умения:</b>          планировать и проводить профилактические осмотры электрооборудования;          планировать ремонтные работы;          выполнять ремонт электроустановок с соблюдением требований техники безопасности;          контролировать качество выполнения ремонтных работ</p>
		<p><b>Знания:</b>          технологическую последовательность производства ремонтных работ;          назначение и периодичность ремонтных работ;          методы организации ремонтных работ.</p>
	<p>ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;</p>	<p><b>Практический опыт в:</b>          организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования</p> <p><b>Умения:</b>          составлять отдельные разделы производства работ;          анализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж электрооборудования;          выполнять монтаж <b>силового</b> и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности</p> <p><b>Знания:</b>          требования приемки строительной части под монтаж электрооборудования;          отраслевые нормативные документы по монтажу электрооборудования;          номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий;          технологию работ по монтажу электрооборудования в соответствии с нормативными</p>

		документами;
ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;	<b>Практический опыт в:</b>	организации и выполнении <b>монтажа</b> и <b>наладки</b> электрооборудования
	<b>Умения:</b>	выполнять монтаж силового и <b>осветительного</b> электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности
	<b>Знания:</b>	отраслевые нормативные документы по монтажу электрооборудования; номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий; технологию работ по монтажу электрооборудования в соответствии с нормативными документами;
ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;	<b>Практический опыт:</b>	в организации и выполнении монтажа и <b>наладки</b> электрооборудования
	<b>Умения:</b>	выполнять приемо-сдаточные испытания; оформлять протоколы по завершению испытаний; выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования
	<b>Знания:</b>	методы организации проверки и настройки электрооборудования; нормы приемо-сдаточных испытаний электрооборудования
ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.	<b>Практический опыт в:</b>	проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий
	<b>Умения:</b>	выполнять расчет электрических нагрузок; осуществлять выбор электрооборудования на разных уровнях напряжения; подготавливать проектную документацию на объект с использованием персонального компьютера
	<b>Знания:</b>	перечень документов, входящих в проектную документацию; основные методы расчета и условия выбора электрооборудования; правила оформления текстовых и графических документов

ВД 03. Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	ПК 3.1. Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;	<p><b>Практический опыт в:</b> организации выполнении <b>монтажа</b>, наладки и эксплуатации электрических сетей</p> <p><b>Умения:</b> составлять отдельные разделы проекта производства работ; анализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж воздушных и кабельных линий; выполнять монтаж воздушных и кабельных линий в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных документов и техники безопасности</p> <p><b>Знания:</b> требования приемки строительной части под монтаж линий; отраслевые нормативные документы по <b>монтажу</b> и приемо-сдаточным испытаниям электрических сетей; технологии работ по монтажу воздушных и кабельных линий в соответствии с современными нормативными требованиями</p>
	ПК 3.2. Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;	<p><b>Практический опыт в:</b> организации выполнении монтажа, <b>наладки</b> и эксплуатации электрических сетей</p> <p><b>Умения:</b> выполнять приемо-сдаточные испытания; оформлять протоколы по завершению испытаний; выполнять работы по проверке и настройке устройств воздушных и кабельных линий; диагностировать техническое состояние и остаточный ресурс линий электропередачи и конструктивных элементов посредством визуального наблюдения и инструментальных обследований, и испытаний; проводить визуальное наблюдение, инструментальное обследование и испытание трансформаторных подстанций и распределительных пунктов; оценивать техническое состояние оборудования, инженерных систем, зданий и сооружений трансформаторных подстанций и распределительных пунктов</p> <p><b>Знания:</b> методы наладки устройств воздушных и кабельных линий; отраслевые нормативные документы по монтажу и <b>приемо-сдаточным испытаниям</b> электрических сетей</p>

	<p>ПК 3.3. Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей;</p>	<p><b>Практический опыт:</b> организации выполнении монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей</p> <p><b>Умения:</b> обосновывать современный вывод линий электропередачи в ремонт, составлять акты и дефектные ведомости; контролировать режимы функционирования линий электропередачи, определять неисправности в их работе; составлять заявки на необходимое оборудование, запасные части, инструмент, материалы и инвентарь для выполнения плановых работ по эксплуатации линий электропередачи; разрабатывать предложения по оперативному, текущему и перспективному планированию работ по техническому обслуживанию и ремонту линий электропередачи; обеспечивать рациональное расходование материалов, запасных частей, оборудования, инструмента и приспособлений; контролировать исправное состояние, эффективную и безаварийную работу линий электропередачи; обосновывать своевременный вывод трансформаторных подстанций и распределительных пунктов для ремонта</p> <p><b>Знания:</b> нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность по эксплуатации линий электропередачи, трансформаторных подстанций и распределительных пунктов; обосновывать своевременный вывод трансформаторных подстанций и распределительных пунктов для ремонта. технологии производства работ по техническому обслуживанию и ремонту трансформаторных подстанций и распределительных пунктов</p>
	<p>ПК 3.4. Участвовать в проектировании электрических сетей.</p>	<p><b>Практический опыт в:</b> проектировании электрических сетей</p> <p><b>Умения:</b> выполнять расчет электрических нагрузок, осуществлять выбор токоведущих частей на разных уровнях напряжения; выполнять проектную документацию с использованием персонального компьютера</p> <p><b>Знания:</b> номенклатуру наиболее распространен-</p>



		<p>ных воздушных проводов, кабельной продукции и электромонтажных изделий;</p> <p>основные методы расчета и условия выбора электрических сетей;</p> <p>технические характеристики элементов линий электропередачи и технические требования, предъявляемые к их работе;</p> <p>конструктивные особенности и технические характеристики трансформаторных подстанций и распределительных пунктов, применяемые в сетях 0,4-20кВ</p>
ВД 04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	ПК 4.1. Организовать работу производственного подразделения;	<p><b>Практический опыт в:</b> организации деятельности электромонтажной бригады;</p> <p><b>Умения:</b> разрабатывать и проводить мероприятия по приемке и складированию материалов, конструкции, по рациональному использованию строительных машин и энергетических установок транспортных средств; организовывать подготовку электромонтажных работ; составлять графики проведения электромонтажных, эксплуатационных, ремонтных и пуско-наладочных работ</p> <p><b>Знания:</b> структуру и функционирование электромонтажной организации; методы управления трудовым коллективом и структурными подразделениями; способы стимулирования работы членов бригады.</p>
	ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ;	<p><b>Практический опыт в:</b> контроле качества электромонтажных работ</p> <p><b>Умения:</b> контролировать и оценивать деятельность членов бригады и подразделения в целом; контролировать технологическую последовательность электромонтажных работ и соблюдение требований правил устройства электроустановок и других нормативных документов; оценивать качество выполненных электромонтажных работ; проводить корректирующие действия</p> <p><b>Знания:</b> методы контроля качества электромонтажных работ</p>
	ПК 4.3. Участвовать в расчетах основных технико-	<p><b>Практический опыт в:</b> составлении смет; проектировании электромонтажных работ</p>

	экономических показателей;	<p><b>Умения:</b> составлять калькуляции затрат на производство и реализацию продукции; составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу; рассчитывать основные показатели производительности труда</p> <p><b>Знания:</b> состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации; виды износа основных фондов и их оценка; основы организации, нормирования и оплаты труда; издержки производства и себестоимость продукции</p>
	ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.	<p><b>Практический опыт в:</b> организации деятельности электромонтажной бригады</p> <p><b>Умения:</b> проводить различные виды инструктажа по технике безопасности; осуществлять допуск к работам в действующих электроустановках; организовать рабочее место в соответствии с правилами техники безопасности</p> <p><b>Знания:</b> правила технической безопасности и техники безопасности при выполнении электромонтажных работ; правила техники безопасности при работе в действующих электроустановках; виды и периодичность проведения инструктажей.</p>
		<p><b>Практический опыт в:</b> - выполнении слесарных, слесарно-сборочных работ.</p> <p><b>Умения:</b> - выполнять слесарную и механическую обработку в пределах различных классов точности и чистоты; - выполнять такие виды работ как пайка, лужение и другие.</p> <p><b>Знания:</b> - слесарные, слесарно-сборочные операции, их назначение; - приемы и правила выполнения операций; - требования безопасности выполнения слесарно-сборочных.</p>
ПК.5.1.Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.	ПК.5.2.Изготавливать приспособления для	<p><b>Практический опыт в:</b> - проведения подготовительных работ для</p>
ВД 05. Выполнение работ по профессии рабочего: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования		

сборки и ремонта.	сборки и ремонта электрооборудования.
	<b>Умения:</b> -Выполнять работы с применением пневматических, электрических инструментов и на сверлильных станках.
	<b>Знания:</b> - технологические процессы сборки, монтажа, регулировки и ремонта; - рабочий слесарно- сборочный инструмент и приспособления, их устройство назначение и приемы пользования; - наименование, маркировку, свойства обрабатываемого материала.
ПК.5.3.Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.	<b>Практический опыт в:</b> выявлении и устранении неисправностей электрооборудования
	<b>Умения:</b> -составлять дефектные ведомости на электрооборудование; -читать электрические схемы.
	<b>Знания:</b> -назначение, устройство, принцип действия электрооборудования; -графические и буквенные обозначения на электрических схемах.
ПК.5.4.Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.	<b>Практический опыт в:</b> выполнении приёмо-сдаточных и пусконаладочных работ.
	<b>Умения:</b> -заполнять техническую документацию; -проверять работоспособность оборудования и технологических схем.
	<b>Знания:</b> -порядок допуска в эксплуатацию и подключения новых и реконструированных электроустановок; -правила технической эксплуатации электроустановок.
ПК.5.5.Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты	<b>Практический опыт в:</b> работы с измерительными электрическими приборами, средствами измерений, стендами.
	<b>Умения:</b> - снимать показания приборов; - проводить электрические измерения.
	<b>Знания:</b> - общую классификацию измерительных приборов; - схемы включения приборов в электрическую цепь.
ПК.5.6.Производить	<b>Практический опыт в:</b>

техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.	<p>выполнении работ по техническому обслуживанию электрооборудования.</p> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разрабатывать технологические карты;</li> <li>- проверять электрооборудование на соответствие чертежам, электрическим схемам, техническим условиям;</li> <li>- производить межремонтное техническое обслуживание электрооборудования;</li> <li>- устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла.</li> </ul>
	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды и причины износа электрооборудования;</li> <li>- обязанности электромонтера по техническому обслуживанию электрооборудования и обязанности дежурного электромонтера;</li> <li>- порядок оформления и выдачи нарядов на работу.</li> </ul>
ПК.5.7.Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей	<p><b>Практический опыт в:</b></p> <p>замене электрооборудования</p>
	<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-производить монтаж-демонтаж электрооборудования;</li> <li>-применять безопасные приемы выполнения работ.</li> </ul>
	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-технические характеристики электрооборудования;</li> <li>-правила устройства электроустановок.</li> </ul>

## Раздел 5. Структура образовательной программы

### 5.1. Рабочий учебный план

5.1.1. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена 2018 (Приложение 1)

5.1.2. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена 2020 (Приложение 1)

### 5.2. Календарный учебный график

5.2.1.По программе подготовки специалистов среднего звена 2018 (Приложение 2)

5.2.2.По программе подготовки специалистов среднего звена 2020 (Приложение 2)

## **Раздел 6. Условия образовательной деятельности**

### **6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы.**

6.1.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

#### **Перечень специальных помещений**

##### **1. Кабинеты:**

- 1.1. Математики
- 1.2. Инженерной графики
- 1.3. Технической механики
- 1.4. Электротехники
- 1.5. Основ электроники
- 1.6. Электрических машин, электрического привода и основ автоматизации;
- 1.7. Экономики и менеджмента;
- 1.8. Безопасности жизнедеятельности;
- 1.9. Монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей
- 1.10. Экономики организации
- 1.11. Истории и общественно-правовых дисциплин
- 1.12. Литературы и русского языка
- 1.13. Философии и речевых коммуникаций
- 1.14. Иностранного языка
- 1.15. Химии и биологии
- 1.16. Физики
- 1.17. Географии
- 1.18. Информатики вычислительной техники

##### **2. Лаборатории:**

- 2.1. Электротехники и основ электроники
- 2.2. Электрических машин и электропривода
- 2.3. Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- 2.4. Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- 2.5. Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
- 2.6. Наладки электрооборудования

##### **3. Мастерские:**

- 3.1. Слесарная
- 3.2. Электромонтажная

#### **4. Тренажеры, тренажерные комплексы**

4.1 Тренажеры: поиск неисправностей, управление освещением из двух мест, управление насосом, управление секционными воротами, управление насосной станцией.

#### **5. Спортивный комплекс**

5.1. Спортивный зал;

5.2. Открытый стадион широкого профиля

#### **6. Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Актовый зал

**6.2 Материально-техническое оснащение лабораторий, мастерских и баз практики по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.**

ГАПОУ СО "Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина", реализующая программу *специальности* 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Минимально необходимый для реализации ОПОП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

##### **6.2.1. Оснащение лабораторий:**

#### **- Лаборатория Электротехники и основ электроники**

Рабочие места преподавателя и обучающихся;

Лабораторные стенды и контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей.

Мультимедийный компьютер, мультимедийный проектор, экран

Учебно-методические материалы по электротехнике и основам электроники

#### **- Лаборатория Электрических машин**

Рабочие места преподавателя и обучающихся;

Лабораторные стенды по электрическим машинам

Наглядные пособия, детали электрических машин.

Мультимедийный компьютер, мультимедийный проектор, экран

Учебно-методические материалы по электрическим машинам

#### **Электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

Рабочие места преподавателя и обучающихся;

Лабораторные стенды по электрооборудованию промышленных и гражданских зданий

Учебный стенд с элементами осветительной арматуры, типами светильников;

Учебный стенд с устройствами управления электропривода;

Мультимедийный компьютер, мультимедийный проектор, экран

Учебно-методические материалы по электрооборудованию промышленных и гражданских зданий

#### **Лаборатория монтажа и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

Рабочие места преподавателя и обучающихся;

Лабораторные стенды по монтажу и ремонту электрооборудования

Мультимедийный компьютер, мультимедийный проектор, экран

Наглядные пособия.

#### **Лаборатория электроснабжения промышленных и гражданских зданий**

Рабочие места преподавателя и обучающихся;

Лабораторные стенды по системам электроснабжения

Мультимедийный компьютер, мультимедийный проектор, экран

Наглядные пособия.

#### **Лаборатория наладки электрооборудования**

Рабочие места преподавателя и обучающихся;

Лабораторные стенды по наладке электрооборудования

Мультимедийный компьютер, мультимедийный проектор, экран

Наглядные пособия

### **6.1.2.2. Оснащение мастерских**

#### **Мастерская «Слесарная»**

##### **Основное и вспомогательное оборудование**

верстак с тисками

разметочная плита

кернер

призма для закрепления цилиндрических деталей

угольник

угломер

молоток

зубило

комплект напильников

сверлильный станок

набор свёрл

правильная плита

ножницы по металлу

ножовка по металлу

наборы метчиков и плашек

степлер для вытяжных заклёпок

набор зенковок

заточной станок

#### **2. Мастерская «Электромонтажная»**

##### **Основное и вспомогательное оборудование**

**Рабочее место электромонтера:**

рабочий пост из листового материала, дающего возможность многократной установки электрооборудования и кабеленесущих систем различного типа;  
стол (верстак);  
диэлектрический коврик;  
тиски;  
стремянка (2 ступени);  
щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий:  
аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты;  
щит ЩО (щит системы освещения), содержащий:  
аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры и т.п.);  
щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий:  
аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п.);  
аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п.);  
кабеленесущие системы различного типа.

**Оборудование мастерской:**

щит распределительный межэтажный;  
тележка диагностическая закрытая;  
контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.)  
наборы инструментов электрика:  
набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В;  
набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В;  
набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В;  
губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.);  
приспособление для снятия изоляции;  
клещи обжимные;  
прибор для проверки напряжения;  
молоток;  
зубило;  
набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный);  
дрель аккумуляторная;  
дрель сетевая;  
перфоратор;  
штроборез;  
набор бит для шуруповерта;  
коронка по металлу;  
набор сверл по металлу;  
стуло поворотное;  
торцовый ключ со сменными головками;  
ножовка по металлу;  
болторез;  
кусачки для работы с проволочным лотком;  
струбцина F-образная;  
контрольно- измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая, угольник металлический, уровень металлический пузырьковый);  
электродвигатели;



осветительные устройства различного типа;  
установочные изделия;  
коммутационные аппараты;  
распределительные устройства;  
приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля;  
устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики;  
источники оперативного тока.

### **6.2.3. Требования к оснащению баз практик**

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских ГАПОУ СО "Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина" и имеет наличие оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенциям «Электромонтаж».

Производственная практика реализуется в организациях строительного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области на объектах строительства и предприятиях жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивающих эксплуатацию и ремонт оборудования.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Базы практик обеспечивают реализацию требований профессиональных стандартов, указанных в пункте 1.2 раздела 1 ОПОП:

- ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
- ООО "НТЭАЗ Электрик";
- АО "Тизол";
- МУП "Технодом";
- МУП "Энергосети".

N п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
	<b>1.Общеобразовательный цикл</b>		
1	Русский язык Родной (русский) язык	<b>Кабинет Русского языка и литературы;</b> оборудование: телевизор, 1 доска классная, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, компьютер, проектор, локальная сеть с выходом в Интернет.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 202 (Помещение №139 по плану БТИ)
2	Литература	<b>Кабинет Русского языка и литературы;</b> оборудование: телевизор, 1 доска классная, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, компьютер, проектор, локальная сеть с выходом в Интернет.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 202 (Помещение №139 по плану БТИ)
3	Иностранный язык	<b>Кабинет Иностранного языка;</b> оборудование: 1 доска, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1- Интерактивная доска, 1-проектор, компьютер, локальная сеть с выходом в интернет	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 203, (Помещение №140 по плану БТИ)
4	Математика	<b>Кабинет Математики и статистики</b> оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, компьютер, локальная сеть с выходом в Интернет.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 210(Помещение №131по плану БТИ)
5	История	<b>Кабинет Истории и общественно-правовых дисциплин</b> оборудование: 1 доска классная, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), компьютер, локальная сеть с выходом в Интернет 15 столов, 30 стульев.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 313, (Помещение №167 по плану БТИ)

6	Физическая культура	<p><b>Спортивный зал:</b> баскетбольные щиты (2 шт), сетка волейбольная (1 шт), мячи волейбольные (10 шт), мячи баскетбольные (10 шт), мячи футбольные (6шт), маты гимнастические (6 шт), перекладина, теннисный стол, канат, гимнастический коврик (10), ракетки для бадминтона (20), ракетки для настольного тенниса, рабочее место педагога (2 стола, 2 стула) ноутбук.</p> <p><b>Тренажерный зал:</b> гантели (39шт), грифы Вейдера (2 шт), скамейки гимнастические (2 шт), тренажер "Тонус" (1 шт), гири (6 шт.), штанга народная (3 шт), велотренажер "В-216 TORNEO", скакалки (20 шт), обручи (10 шт), фитбол (10), дартс, конус.</p> <p><b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:</b> 2 футбольных поля, 1 баскетбольная площадка, 1 беговая дорожка, комплексная полоса препятствий. Оборудование: гимнастический турник со шведской стенкой (2 шт), параллельные брусья (1 шт), барьеры переносные беговые, лыжи (25 пар) , лыжные палки (25)</p>	<p>Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 313, (Помещение №167 по плану БТИ)</p> <p>(Помещение № 91-92 по плану БТИ)</p> <p>Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14</p>
7	ОБЖ	<p><b>Кабинет ОБЖ</b> оборудование: проектор, ноутбук макеты, противогазы ГП(52 шт), противогазы изоляционные (2шт.), тренажер "Максим" (1 шт), дозиметрические приборы (2 шт), накладки для ИВЛ, санитарные сумки (15шт.), костюмы ОЗК (10 шт.), ВПХР – 5, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная.</p>	<p>Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14, 2 этаж, (Помещение № 158 по плану БТИ)</p>
8	Информатика	<p><b>Кабинет Информатики и вычислительной техники.</b></p>	<p>Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул.</p>

		Интерактивная доска, проектор, компьютеры-16 шт., принтер – 1, локальная сеть с выходом в Интернет, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, компьютерные столы -16 шт, компьютерные стулья – 16 шт.	Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 314(Помещение №168-169 по плану БТИ)
9	Физика	<b>Кабинет Физики.</b> оборудование: <b>лабораторное:</b> авометр (11шт), амперметр школьный (11 шт), вольтметр школьный (10 шт), весы технические (15 шт), разновесы (15 шт), наборы сопротивлений (15 шт), наборы конденсаторов(3 шт), источники питания, штативы (15шт), компьютер, рабочее место педагога (2 стола, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, локальная сеть с выходом в Интернет <b>демонстрационное:</b> прибор для электролиза (2 шт), модель четырехтактного двигателя, прибор для диффузии газов, дифракционные решетки, набор спектральных трубок, генератор УВЧ (2 шт), камертон, лабораторный счетчик ионизирующего излучения, осциллографы(5-7 шт).	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г. Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 310, (Помещение №163 по плану БТИ)
10	Естествознание	<b>Кабинет Химии и биологии</b> лабораторное оборудование: штативы (15 шт.), спиртовки, разновесы (15 шт), пробирки (15 шт) демонстрационные: прибор для демонстрации электролиза, электронные пособия (диск), ноутбук – 1 шт, интерактивный проектор – 1 шт, документ-камера – 1 шт, экран – 1 шт, локальная сеть с выходом в Интернет, 1 доска классная, рабочее место педагога (2 стола, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, вытяжной шкаф.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 304, (Помещение №172 по плану БТИ)
11	Обществознание (вкл.экономику и право) Человек и общество	<b>Кабинет Истории и общественно-правовых дисциплин;</b> оборудование: 1 доска классная, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), компьютер, локальная сеть с выходом в Интернет15 столов, 30 стульев.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 313, (Помещение №167 по плану БТИ)
12	География	<b>Кабинет Географии</b>	Российская федерация, Свердловская область,

		оборудование: 1 доска классная, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, компьютер – 1 шт., локальная сеть с выходом в Интернет.	городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, к.306 <sup>а</sup> (Помещение №177 по плану БТИ)
13	Астрономия	<b>Кабинет Физики</b> оборудование: <b>лабораторное:</b> авометр (11шт), амперметр школьный (11 шт), вольтметр школьный (10 шт), весы технические (15 шт), разновесы (15 шт), наборы сопротивлений (15 шт), наборы конденсаторов(3 шт), источники питания, штативы (15шт), компьютер, рабочее место педагога (2 стола, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, локальная сеть с выходом в Интернет <b>демонстрационное:</b> прибор для электролиза (2 шт), модель четырехтактного двигателя, прибор для диффузии газов, дифракционные решетки, набор спектральных трубок, генератор УВЧ (2 шт), камертон, лабораторный счетчик ионизирующего излучения, осциллографы(5-7 шт).	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 310, (Помещение №163 по плану БТИ)
	<b>2. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		
14	Основы философии	<b>Кабинет Философии и речевых коммуникаций.</b> Оборудование: 1 доска классная, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул); 15 столов, 30 стульев, принтер, проектор, документ-камера, интерактивная доска.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 201(Помещение №138 по плану БТИ)
15	История	<b>Кабинет Истории и общественно-правовых дисциплин;</b> оборудование: 1 доска классная, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), компьютер, локальная сеть с выходом в Интернет15 столов, 30 стульев.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 313, (Помещение №167 по плану БТИ)
16	Психология общения	<b>Кабинет Экономики, маркетинга и менеджмента</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов,30 стульев, 1 доска классная,	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 211(Помещение №132 по плану БТИ)

		компьютер, проектор, экран.	
17	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<b>Кабинет Иностранного языка;</b> оборудование: 1 доска, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1- Интерактивная доска, 1- проектор, компьютер, локальная сеть с выходом в интернет	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 203, (Помещение №140 по плану БТИ)
18	Физическая культура	<b>Спортивный зал:</b> баскетбольные щиты (2 шт), сетка волейбольная (1 шт), мячи волейбольные (10 шт), мячи баскетбольные (10 шт), мячи футбольные (6шт), маты гимнастические (6 шт), перекладина, теннисный стол, канат, гимнастический коврик (10), ракетки для бадминтона (20), ракетки для настольного тенниса, рабочее место педагога (2 стола, 2 стула) ноутбук. <b>Тренажерный зал:</b> гантели (39шт), грифы Вейдера (2 шт), скамейки гимнастические (2 шт), тренажер "Тонус" (1 шт), гири (6 шт.), штанга народная (3 шт), велотренажер "В-216 TORNEO", скакалки (20 шт), обручи (10 шт), фитбол (10), дартс, конус. <b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:</b> 2 футбольных поля, 1 баскетбольная площадка, 1 беговая дорожка, комплексная полоса препятствий. Оборудование: гимнастический турник со шведской стенкой (2 шт), параллельные брусья (1 шт), барьеры переносные беговые, лыжи (25 пар) , лыжные палки (25)	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 313, (Помещение №167 по плану БТИ)  (Помещение № 91-92 по плану БТИ)  Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14
	<b>3.Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		
19	Математика	<b>Кабинет Математики и статистики</b> оборудование: рабочее место педагога (1 стол,	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул.

		1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, компьютер, локальная сеть с выходом в Интернет.	Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 210(Помещение №131по плану БТИ)
20	Информатика	<b>Кабинет Информатики и вычислительной техники.</b> Интерактивная доска, проектор, компьютеры-16 шт., принтер – 1, локальная сеть с выходом в Интернет, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, компьютерные столы -16 шт, компьютерные стулья – 16 шт.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 314(Помещение №168-169 по плану БТИ)
	<b>4.Профессиональный цикл</b>		
21	Техническая механика	<b>Кабинет Метрологии, стандартизации и сертификации.</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул),15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, набор деталей: винтовая пара различных диаметров (10 шт), пара системы вал-отверстие (2шт). <i>мерительный инструмент:</i> линейка миллиметровая 0-30 (20 шт), ШЦ-1 (20 шт), ШЦ-2 (20 шт), микрометр 0-25(6 шт), микрометр 0-50 (6 шт), нутромер (2 шт), угломер (2 шт), калибры: гладкие, резьбовые, конические. Интерактивная доска, проектор, компьютер – 1 шт.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 213, (Помещение №135 по плану БТИ)
22	Инженерная графика	<b>Кабинет Инженерной графики</b> Оборудование: компьютеры – 16 шт., интерактивная доска – 1 шт., проектор – 1 шт., документ-камера -1шт., компьютер преподавателя-1 шт., маршрутизатор, локальная сеть с выходом в Интернет, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, стол компьютерный – 16 шт., стул компьютерный – 16шт.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 207, (Помещение №126 по плану БТИ)
23	Электротехника	<b>Кабинет 312 Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 сто-	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)

		лов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	
24	Основы электроники	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
25	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<b>Кабинет Информатики и вычислительной техники.</b> Интерактивная доска, проектор, компьютеры-16 шт., принтер – 1, локальная сеть с выходом в Интернет, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, компьютерные столы -16 шт, компьютерные стулья – 16 шт.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 3 этаж, к. 314(Помещение №168-169 по плану БТИ)
26	Электрические измерения	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)



27	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
28	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
29	Безопасность работ в электроустановках	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
30	Основы менеджмента в электроэнергетике	<b>Кабинет Экономики, маркетинга и менедж-</b>	Российская федерация, Свердловская область,

		<b>мента</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, экран.	городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14, строение 5, 2 этаж, к. 211 (Помещение №132 по плану БТИ)
31	Безопасность жизнедеятельности	<b>Кабинет ОБЖ</b> оборудование: проектор, ноутбук макеты, противогазы ГП (52 шт), противогазы изоляционные (2 шт.), тренажер "Максим" (1 шт), дозиметрические приборы (2 шт), накладки для ИВЛ, санитарные сумки (15 шт.), костюмы ОЗК (10 шт.), ВПХР – 5, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14, 2 этаж, (Помещение №158 по плану БТИ)
32	Введение в специальность	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование -1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14, строение 5, 3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
33	Материаловедение	<b>Лаборатория Технической механики, материаловедения и испытания материалов.</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, макеты узлов механизмов, набор моделей, таблицы, разрывная машина Р-5, твердомеры, металлографические микроскопы, демонстрационное, пресс для определения твердости	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14, строение 5, 1 этаж, к. 103, (Помещение №41 по плану БТИ)
34	Экологические основы природопользования	<b>Кабинет 304 Химии и биологии</b> лабораторное оборудование: штативы (15 шт.), спиртовки, разновесы (15 шт), пробирки (15 шт) демонстрационные: прибор для демонстрации	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14, строение 5, 3 этаж, к. 304, (Помещение №172 по плану БТИ)

		электролиза, электронные пособия(диск), ноутбук – 1 шт, интерактивный проектор – 1 шт, документ-камера – 1 шт, экран – 1 шт, локальная сеть с выходом в Интернет, 1 доска классная, рабочее место педагога (2 стола, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, вытяжной шкаф.	
35	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	<b>Кабинет Экономики, маркетинга и менеджмента</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов,30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, экран.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 211(Помещение №132 по плану БТИ)
36	Эффективное поведение на рынке труда	<b>Кабинет Экономики, маркетинга и менеджмента</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов,30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, экран.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 211(Помещение №132 по плану БТИ)
37	Основы предпринимательства	<b>Кабинет Экономики, маркетинга и менеджмента</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов,30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, экран.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 211(Помещение №132 по плану БТИ)
38	Чтение электрических схем	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
39	Основы проектной деятельности	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели маг-	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)

		нитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	
40	<b>ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>		
41	МДК. 01.01 Электрические машины	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
42	МДК. 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	нитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	
43	МДК. 01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	<b>Лаборатория Электротехники и электронной техники</b> Оборудование: лабораторное: лабораторный стенд 17Л-03 с осциллографом (3 шт), устройство лаб. по электротехнике (6 шт), мультитестер "SUNWA" (3 шт), мультиметр "DT9208" (3 шт). рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, локальная сеть с выходом в Интернет. «Домофонная система аудио» (стендовое исполнение, ручная версия), «Домофонная система видео» (стендовое исполнение, ручная версия),	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 214, (Помещение №136-137 по плану БТИ)

		<p>«Определение повреждения кабельной линии» (настольное исполнение, ручная версия),</p> <p>«Электромонтаж и наладка адресной охранно-пожарной сигнализации» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>«Электромонтаж и наладка системы «Умный дом» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>«Электротехнические материалы – Электрическая прочность» (настольное исполнение, ручная версия),</p> <p>«Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором» (настольное исполнение, ручная версия),</p> <p>«Стенд для подготовки электромонтажников и электромонтеров с низковольтным управлением» настольное исполнение, монтажная панель,</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Преобразователь частоты – асинхронный двигатель» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий» (стендовое исполнение, ручная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Обследование условий освещения рабочих мест»,</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений» (стендовое исполнение, ручная версия),</p> <p>"Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, ручная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Элек-</p>	
--	--	---	--

		тротехнические материалы» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия), Комплект лабораторного оборудования «Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей» (настольное исполнение, ручная версия)	
44	УП.01 Учебная практика	<b>Электромонтажная мастерская</b> оборудование: электромонтажные столы на 16 рабочих мест, электромонтажные стенды, видеокамера, монитор, приборы (электроизмерительные) 20 шт, намоточный станок СРН-05, наборы электротехнических устройств( магнитные пускатели, контакторы, тепловые реле, реле времени), электрические паяльники (10 шт), 2 рабочих места радиомонтажника с вытяжной вентиляцией, мультитестеры (10 шт), сверлильный станок, рабочий пост, диэлектрический коврик; стремянка (2 ступени); щит ЩУР, щит ЩО, щит ЩУ, аппараты защиты, аппараты управления, кабеленесущие системы различного типа, щит распределительный межэтажный; тележка диагностическая закрытая; контрольно-измерительные приборы; набор электромонтажного инструмента (10 комплектов), контрольно-измерительный инструмент, электродвигатели; осветительные устройства различного типа; установочные изделия; коммутационные аппараты; распределительные устройства; приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля; устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики; источники оперативного тока,	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14., 2 этаж (Помещение №144 по плану БТИ)

		Рабочее место мастера (1 стол, 1 стул), компьютер, принтер.	
45	ПП.01Производственная практика	ФГУП Комбинат "Электрохимприбор" соглашение №191-08-056-03/257 от 25.08.2020,	624200, г. Лесной, ул. Коммунистический пр., ба
46	<b>ПМ. 02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>		
47	МДК. 02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
48	МДК. 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий		
49	МДК. 02.03 Наладка электрооборудования	<b>Лаборатория Электротехники и электронной техники</b> Оборудование: лабораторное: лабораторный стенд 17Л-03 с осциллографом (3 шт), устройство лаб. по электротехнике (6 шт), мультитестер "SUNWA" (3 шт), мультиметр "DT9208" (3 шт). рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, локальная сеть с выходом в Интернет. «Домофонная система аудио» (стендовое исполнение, ручная версия), «Домофонная система видео» (стендовое исполнение, ручная версия), «Определение повреждения кабельной линии»	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 214, (Помещение №136-137 по плану БТИ)

		<p>(настольное исполнение, ручная версия),  «Электромонтаж и наладка адресной охранно-пожарной сигнализации» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  «Электромонтаж и наладка системы «Умный дом» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  «Электротехнические материалы – Электрическая прочность» (настольное исполнение, ручная версия),  «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором» (настольное исполнение, ручная версия),  «Стенд для подготовки электромонтажников и электромонтеров с низковольтным управлением» настольное исполнение, монтажная панель,  Комплект лабораторного оборудования «Преобразователь частоты – асинхронный двигатель» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий» (стендовое исполнение, ручная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Обследование условий освещения рабочих мест»,  Комплект лабораторного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений» (стендовое исполнение, ручная версия),  "Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, ручная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Электротехнические материалы» (стендовое испол-</p>	
--	--	---	--



		нение, компьютеризованная версия), Комплект лабораторного оборудования «Трех- фазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей» (настольное исполнение, руч- ная версия)	
50	УП.02Учебная практика	<p align="center"><b>Электромонтажная мастерская</b></p> <p>оборудование:  электромонтажные столы на 16 рабочих мест,  электромонтажные стенды, видеокамера, мони-  тор, приборы (электроизмерительные) 20 шт,  намоточный станок СРН-05, наборы электро-  технических устройств( магнитные пускатели,  контакторы, тепловые реле, реле времени),  электрические паяльники (10 шт), 2 рабочих ме-  ста радиомонтажника с вытяжной вентиляцией,  мультитестеры (10 шт), сверлильный станок,  рабочий пост, диэлектрический коврик; стре-  мянка (2 ступени);  щит ЩУР, щит ЩО, щит ЩУ, аппараты защи-  ты, аппараты управления, кабеленесущие си-  стемы различного типа, щит распределительный  межэтажный; тележка диагностическая закры-  тая; контрольно-измерительные приборы; набор  электромонтажного инструмента (10 комплек-  тов), контрольно-измерительный инструмент,  электродвигатели; осветительные устройства  различного типа; установочные изделия; ком-  мутационные аппараты; распределительные  устройства; приборы и аппараты дистанционно-  го, автоматического и телемеханического  управления, регулирования и контроля; устрой-  ства сигнализации, релейной защиты и автома-  тики; источники оперативного тока,</p>	<p align="center">Российская федерация, Свердловская  область, городской округ "Город Лесной",  г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14., 2  этаж(Помещение №144 по плану БТИ)</p>

		Рабочее место мастера (1 стол, 1 стул), компьютер, принтер.	
51	ПП.02Производственная практика	ФГУП Комбинат "Электрохимприбор" соглашение №191-08-056-03/257 от 25.08.2020,	624200, г. Лесной, ул. Коммунистический пр., ба
52	<b>ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей</b>		
53	МДК. 03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
54	МДК. 03.02 Монтаж и наладка электрических сетей	<b>Лаборатория Электротехники и электронной техники</b> Оборудование: лабораторное: лабораторный стенд 17Л-03 с осциллографом (3 шт), устройство лаб. по электротехнике (6 шт), мультитестер "SUNWA" (3 шт), мультиметр "DT9208" (3 шт). рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, локальная сеть с выходом в Интернет. «Домофонная система аудио» (стендовое исполнение, ручная версия), «Домофонная система видео» (стендовое исполнение, ручная версия), «Определение повреждения кабельной линии» (настольное исполнение, ручная версия),	
55	МДК.03.03 Проектирование осветительных сетей		Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 214, (Помещение №136-137 по плану БТИ)

		<p>«Электромонтаж и наладка адресной охранно-пожарной сигнализации» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>«Электромонтаж и наладка системы «Умный дом» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>«Электротехнические материалы – Электрическая прочность» (настольное исполнение, ручная версия),</p> <p>«Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором» (настольное исполнение, ручная версия),</p> <p>«Стенд для подготовки электромонтажников и электромонтеров с низковольтным управлением» настольное исполнение, монтажная панель,</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Преобразователь частоты – асинхронный двигатель» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий» (стендовое исполнение, ручная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Обследование условий освещения рабочих мест»,</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений» (стендовое исполнение, ручная версия),</p> <p>"Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, ручная версия),</p> <p>Комплект лабораторного оборудования «Электротехнические материалы» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),</p>	
--	--	---	--

		Комплект лабораторного оборудования «Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором неисправностей» (настольное исполнение, ручная версия)	
56	УП.03Учебная практика	<p align="center"><b>Электромонтажная мастерская</b></p> <p>оборудование:  электромонтажные столы на 16 рабочих мест, электромонтажные стенды, видеокамера, монитор, приборы (электроизмерительные) 20 шт, намоточный станок СРН-05, наборы электротехнических устройств( магнитные пускатели, контакторы, тепловые реле, реле времени), электрические паяльники (10 шт), 2 рабочих места радиомонтажника с вытяжной вентиляцией, мультитестеры (10 шт), сверлильный станок, рабочий пост, диэлектрический коврик; стремянка (2 ступени); щит ЩУР, щит ЩО, щит ЩУ, аппараты защиты, аппараты управления, кабеленесущие системы различного типа, щит распределительный межэтажный; тележка диагностическая закрытая; контрольно-измерительные приборы; набор электромонтажного инструмента (10 комплектов), контрольно-измерительный инструмент, электродвигатели; осветительные устройства различного типа; установочные изделия; коммутационные аппараты; распределительные устройства; приборы и аппараты дистанционного, автоматического и телемеханического управления, регулирования и контроля; устройства сигнализации, релейной защиты и автоматики; источники оперативного тока,  Рабочее место мастера (1 стол, 1 стул), компью-</p>	<p align="center">Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14., 2 этаж(Помещение №144 по плану БТИ)</p>

		тер, принтер.	
57	ПП.03Производственная практика	ФГУП Комбинат "Электрохимприбор" соглашение №191-08-056-03/257 от 25.08.2020,	624200, г. Лесной, ул. Коммунистический пр., ба
58	<b>ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</b>		
59	МДК. 04.01 Организация деятельности электромонтажного подразделения	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)
60	МДК. 04.02 Экономика организации	<b>Кабинет Экономики, маркетинга и менеджмента</b> Оборудование: рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов,30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, экран.	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5, 2 этаж, к. 211(Помещение №132 по плану БТИ)
61	УП.04Учебная практика	<b>Кабинет Электротехники</b> Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование - 1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)

62	ПП.04Производственная практика	ФГУП Комбинат "Электрохимприбор" соглашение №191-08-056-03/257 от 25.08.2020,	624200, г. Лесной, ул. Коммунистический пр., ба
63	<b>ПМ.05.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		
64	МДК. 05.01 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	<p><b>Кабинет Электротехники</b>  Оборудование: демонстрационное: модели электродвигателей различных типов (6 шт), модели измерительных приборов (6 шт), пускатели магнитные ПМЕ, контакторы, тепловые реле, рабочее место педагога (1 стол, 1 стул), 15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, Компьютер -1, Мультимедийное оборудование -1; Документ-камера MimioView-1; Интерактивная приставка MimioTeach (с гибким магнитным листом) -1; локальная сеть с выходом в Интернет;</p> <p><b>Лаборатория Электротехники и электронной техники</b>  Оборудование: лабораторное: лабораторный стенд 17Л-03 с осциллографом (3 шт), устройство лаб. по электротехнике (6 шт), мультитестер "SUNWA" (3 шт), мультиметр "DT9208" (3 шт).</p> <p>рабочее место педагога (1 стол, 1 стул) ,15 столов, 30 стульев, 1 доска классная, компьютер, проектор, локальная сеть с выходом в Интернет.</p> <p>«Домофонная система аудио» (стендовое исполнение, ручная версия),  «Домофонная система видео» (стендовое исполнение, ручная версия),  «Определение повреждения кабельной линии» (настольное исполнение, ручная версия),  «Электромонтаж и наладка адресной охранно-пожарной сигнализации» (стендовое исполне-</p>	Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14,строение 5,3 этаж, к. 312, (Помещение №165 по плану БТИ)

		<p>ние, компьютеризованная версия),  «Электромонтаж и наладка системы «Умный дом» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  «Электротехнические материалы – Электрическая прочность» (настольное исполнение, ручная версия),  «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором» (настольное исполнение, ручная версия),  «Стенд для подготовки электромонтажников и электромонтеров с низковольтным управлением» настольное исполнение, монтажная панель,  Комплект лабораторного оборудования «Преобразователь частоты – асинхронный двигатель» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий» (стендовое исполнение, ручная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Обследование условий освещения рабочих мест»,  Комплект лабораторного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений» (стендовое исполнение, ручная версия),  "Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Электротехника и основы электроники» (стендовое исполнение, ручная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Электротехнические материалы» (стендовое исполнение, компьютеризованная версия),  Комплект лабораторного оборудования «Трехфазный асинхронный двигатель с имитатором</p>	
--	--	--	--

		неисправностей» (настоельное исполнение, ручная версия)	
65	УП.05 Учебная практика	<p><b>Слесарная мастерская:</b>  оборудование:  учебные места – 20 (верстаки с тисами), заточные станки – 1 шт  сверлильные станки – 3 шт  муфельная печь – 1 шт  разметочная плита, кернер, призма для закрепления цилиндрических деталей, угольник, угломер, молоток, зубило, комплект напильников, набор свёрл, правильная плита, ножницы по металлу, ножовка по металлу, наборы метчиков и плашек, степлер для вытяжных заклёпок, набор зенковок, узлы механизмов,  рабочее место мастера (1 стол 1 стул)</p> <p><b>Электромонтажная мастерская</b>  оборудование:  электромонтажные столы на 16 рабочих мест, электромонтажные стенды, видеокамера, монитор, приборы (электроизмерительные) 20 шт, намоточный станок СРН-05, наборы электротехнических устройств( магнитные пускатели, контакторы, тепловые реле, реле времени), электрические паяльники (10 шт), 2 рабочих места радиомонтажника с вытяжной вентиляцией, набор электромонтажного инструмента (10 комплектов), мультитестеры (10 шт), сверлильный станок.  Рабочее место мастера (1 стол, 1 стул), компьютер, принтер.</p>	<p>Российская федерация, Свердловская область, городской округ "Город Лесной", г.Лесной, ул. Мамина-Сибиряка, д.14., 2 этаж(Помещение №144 по плану БТИ)</p>
66	ПП.05 Производственная практика	ФГУП Комбинат "Электрохимприбор" соглашение №191-08-056-03/257 от 25.08.2020,	624200, г. Лесной, ул. Коммунистический пр., ба
67	Преддипломная практика	ФГУП Комбинат "Электрохимприбор" согла-	624200, г. Лесной, ул. Коммунистический пр.,



		шение №191-08-056-03/257 от 25.08.2020,	ба
--	--	---	----

## 6.2. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы.

Реализация ОПОП 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий обеспечивается педагогическими работниками ГАПОУ СО "Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина", а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности *16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство. 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности* и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности *16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство. 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности ФГОС СПО*), не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности (*указывается из пункта 1.4 (1.5) ФГОС СПО*), в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

**6.2.1. Информация о преподавателях общепрофессионального и профессионального цикла по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

Наименование учебной дисциплины	ФИО преподавателя, мастера производственного обучения	Образование		Квалификационная категория, ученая степень, разряд по профессии	Стажировка в профильных организациях	Курсы повышения квалификации
		Педагогическое	Соответствующее профилю преподаваемым УД и МДК и проф.стандарту «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»			
ОГСЭ.01 Основы философии	Сергеева С.А.	Высшее	философия, квалификация: магистр	первая	-	«Проектирование учебно-методического комплекса основных образовательных программ СПО в соответствии с требованиями ФГОС по ТОП-50». 16 часов УПК «МЦК» январь 2019г «Особенности проектного менеджмента в образовании» 24 часа, апрель 2019 ИРО «Новые компетенции преподавателей и специалистов в области онлайн-обучение и использование возможностей современной цифровой образовательной среды»- 36 часов, ноябрь 2019г., ТЮМГУ
ОГСЭ.02 История	Рябкова Галина Алексеевна	высшее	историк, преподаватель	высшая	-	Технологии инклюзивного образования лиц с ОВЗ в

	преподаватель		истории и обществоведения			профессиональных образовательных организациях» - 24 часа, апрель 2020г. ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК»
ОГСЭ.03 Психология общения	Статина Екатерина Федоровна	высшее	психология, квалификация: педагог - психолог	Первая	-	«Современный урок в цифровой среде для обучающихся в СПО» - 72 часа, «Уральский государственный педагогический университет» ноябрь-декабрь 2020г.
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Бородина Наталья Николаевна	высшее	Языковое образование (иностранный язык)	первая квалификационная категория		31.10.-02.11.2018г «Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования»
ОГСЭ.05 Физическая культура	Гумарова Елена Алексеевна	высшее	физическая культура и спорт, квалификация: преподаватель физической культуры	высшая	-	09.04.-.04.05.2018г. «Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС»
ЕН.01 Математика	Рожкова С.А.	высшее	математика – физика, квалификация: учитель математики и физики	первая	-	«Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» -24 часа , 31.10.-02.11.2018 «ИРО»
ЕН.02 Информатика	Абакумова К.В.	Высшее педагогич	Технология и предпринимательст	высшая	-	«Особенности проектного менеджмента в образовании», обу-

		еское	во, квалификация: учитель технологии и предпринимательст ва			чение с использованием ДОТ, 24 часа, апрель 2019г. ИРО «Новые компетенции пре- подавателей и специалистов в области онлайн-обучения и ис- пользование возможностей со- временной цифровой образова- тельной среды», 36 часов, ноябрь 2019г. ТЮМГУ «Технологии инклюзивного об- разования лиц с ОВЗ в профес- сиональных образовательных ор- ганизациях» - 24 часа, апрель 2020г. ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК».
ОП.01 Техническая меха- ника	Рудницкая О.С.	высшее	метрология и мет- рологическое обес- печение, квалифи- кация: инженер	-	-	-
ОП.02 Инженерная графика	Малегова И.В.	высшее	технология машиностроения, квалификация: инженер	-	-	-
ОП.03 Электротехника	-	-	-	-	-	-
ОП.04 Основы электроники	-	-	-	-	-	-
ОП.05 Информационные технологии в профессио- нальной деятельности	Абакумова К.В.	Высшее педагогич еское	Технология и предпринимательст во, квалификация: учитель технологии и предпринимательст	высшая	-	«Особенности проектного ме- неджмента в образовании», обу- чение с использованием ДОТ, 24 часа, апрель 2019г. ИРО «Новые компетенции пре- подавателей и специалистов в

			ва			области онлайн-обучения и использование возможностей современной цифровой образовательной среды», 36 часов, ноябрь 2019г.ТЮМГУ «Технологии инклюзивного образования лиц с ОВЗ в профессиональных образовательных организациях» - 24 часа, апрель 2020г. ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК».
ОП.06 Электрические измерения	-	-	-	-	-	-
ОП.07 Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	-	-	-	-	-	-
ОП.08 Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	-	-	-	-	-	-
ОП.09 Безопасность работ в электроустановках	-	-	-	-	-	-
ОП.10 Основы менеджмента в электроэнергетике	Рудницкая О.С.	высшее	метрология и метрологическое обеспечение, квалификация: инженер	-	-	-
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	Исламов Р.Р.	Высшее	Физическая культура и спорт квалификация: специалист по физической культуре и спорту	-	-	«Специалист по безопасности и антитеррористической защищенности объектов образовательной организации: структура системы безопасности» 30.05.2019г. – 06.08.2019г. ООО «Столичный учебный центр» «Инструктор по оказанию первой

						помощи пострадавшим в ОО» -72 часа, с 07.09.2020г. по 15.09.2020г. ДПО «Платформа» «Техносферная безопасность и охрана труда» - 620 часов 15.04.2020 – 17.09.2020 ДПО «Волгоградская Гуманитарная Академия профессиональной подготовки специалистов социальной сферы» «Адаптивная физическая культура» - 540 часов, 15.09.2020г. – 12.01.2021г. ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
ВЧ.01 Введение в специальность	Статина Екатерина Федоровна	высшее	психология, квалификация: педагог - психолог	Первая	-	«Современный урок в цифровой среде для обучающихся в СПО» - 72 часа, «Уральский государственный педагогический университет» ноябрь-декабрь 2020г.
ВЧ.02 Материаловедение	-	-	-	-	-	-
ВЧ.03 Экологические основы природопользования	Токалова Н.В.	высшее	биология, квалификация: учитель биологии средней школы	высшая	-	«Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» -24 часа , 31.10.-02.11.2018 «ИРО»
ВЧ.04 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Гафурова Н.В	высшее	филология, квалификация: учитель русского языка и литературы	-		«Ресоциализация и реабилитация несовершеннолетних, вернувшихся из воспитательных колоний и специальных учебно-

						воспитательных учреждений закрытого типа», 24 часа, февраль 2021г., ИРО
ВЧ.05 Эффективное поведение на рынке труда	Статина Екатерина Федоровна	высшее	психология, квалификация: педагог - психолог	Первая	-	«Современный урок в цифровой среде для обучающихся в СПО» - 72 часа, «Уральский государственный педагогический университет» ноябрь-декабрь 2020г.
ВЧ.06 Основы предпринимательства	Рудницкая О.С.	высшее	метрология и метрологическое обеспечение, квалификация: инженер	-	-	-
ВЧ.07 Чтение электрических схем	-	-	-	-	-	-
ВЧ.08 Основы проектной деятельности	Статина Екатерина Федоровна	высшее	психология, квалификация: педагог - психолог	Первая	-	«Современный урок в цифровой среде для обучающихся в СПО» - 72 часа, «Уральский государственный педагогический университет» ноябрь-декабрь 2020г.
<b>ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок</b>						
МДК. 01.01 Электрические машины	-	-	-	-	-	-
МДК. 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий						
МДК. 01.03 Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий						
УП.01 и ПП.02	Елистратов	Среднее	техническая	-	-	-

	А.В.	професси ональное	эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханическ ого оборудования			
<b>ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий</b>						
МДК. 02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	-	-	-	-	-	-
МДК. 02.02. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий						
МДК. 02.03. Наладка электрооборудования						
УП.02 и ПП.02	Елистратов А.В.	Среднее професси ональное	техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханическ ого оборудования	-	-	-
<b>ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей</b>						
МДК. 03.01. Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	-	-	-	-	-	-
МДК. 03.02. Монтаж и наладка электрических сетей						
МДК.03.03. Проектирование осветительных сетей						



УП.03 и ПП.03	Елистратов А.В.	Среднее профессиональное	техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	-	-	-
<b>ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации</b>						
МДК. 04.01. Организация деятельности электромонтажного подразделения	-	-	-	-		
МДК. 04.02. Экономика организации	Чернова А.Ю.	высшее	экономика и управление на предприятии (городское хозяйство) квалификация: экономист-менеджер	высшая квалификационная категория	-	«Применение современных информационных технологий при подготовке специалистов для атомной промышленности» - 72 часа 01.11.- 29.11.2019 НИЯУ «МИФИ» «Антитеррористическая защищенность. Раскрытие преступной сущности идеологии терроризма и экстремизма» - 72 часа 18.11.- 20.12.2019г. НИЯУ «МИФИ» «Специалист в области охраны труда» -256 часов 13.07.-31.08.2020г. НИЯУ «МИФИ» «Обучение и проверка знаний требований охраны труда членов комиссий по проверке знаний требований охраны труда обучающихся организаций» - 40 часов, апрель 2021г. УрМФ

						ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России
УП.04 и ПП.04	-	Среднее профессиональное,	промышленное и гражданское строительство, квалификация: техник - строитель	-	-	-
<b>ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>						
МДК. 05.01 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	-	-	-	-	-	-
УП.05 и ПП.05	Елистратов А.В.	Среднее профессиональное	техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования	-	-	-

### 6.2.2 Информация о преподавателях общеобразовательного цикла

№	Наименование учебной дисциплины	ФИО преподавателя, мастера производственного обучения	Образование		Квалификационная категория, ученая степень, разряд по профессии	Стажировка в профильных организациях	Курсы повышения квалификации
			уровень	профильность			
1	ОУД.01 Русский язык и литература	Скрипко Е.В. преподаватель	высшее	Нижнетагильский государственный педагогический	первая	-	31.10.-02.11.2018г «Разработка контрольно-

				институт, философия			оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования»
2	ОУД.02 Иностранный язык	Бородина Наталья Николаевна	высшее	Языковое образование (иностранный язык)	первая квалификационная категория		31.10.-02.11.2018г «Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования»
		Муха А.М.	Среднее профессиональное	Иностранный язык, квалификация: учитель иностранного (английского языка) основной общей школы	-	-	-
3	ОУД.03 Математика	Рудницкая О.С.	высшее	метрология и метрологическое обеспечение, квалификация: инженер	-	-	-
4	ОУД.04 История	Рябкова Галина Алексеевна преподаватель	высшее	историк, преподаватель истории и обществоведения	высшая	-	Технологии инклюзивного образования лиц с ОВЗ в профессиональных образовательных организациях» - 24

							часа, апрель 2020г. ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК»
5	ОУД.05 Физическая культура	Гумарова Елена Алексеевна	высшее	физическая культура и спорт, квалификация: преподаватель физической культуры	высшая	-	09.04.-.04.05.2018г. «Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС»
		Помазкина В.В.	Высшее	физическая культура квалификация: бакалавр	-	-	-
6	ОУД.06 ОБЖ	Исламов Р.Р.	Высшее	Физическая культура и спорт квалификация: специалист по физической культуре и спорту	-	-	«Специалист по безопасности и антитеррористической защищенности объектов образовательной организации: структура системы безопасности» 30.05.2019г. – 06.08.2019г. ООО «Столичный учебный центр» «Инструктор по оказанию первой помощи пострадавшим в ОО» - 72 часа, с 07.09.2020г. по 15.09.2020г. ДПО «Платформа» «Техносферная без-

							<p>опасность и охрана труда» - 620 часов 15.04.2020 – 17.09.2020 ДПО «Волгоградская Гуманитарная Академия профессиональной подготовки специалистов социальной сферы» «Адаптивная физическая культура» - 540 часов, 15.09.2020г. – 12.01.2021г. ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»</p>
7	ОУД.07 Информатика	Абакумова К.В.	Высшее педагогическое	Технология и предпринимательство, квалификация: учитель технологии и предпринимательства	высшая	-	<p>«Особенности проектного менеджмента в образовании», обучение с использованием ДОТ, 24 часа, апрель 2019г. ИРО «Новые компетенции преподавателей и специалистов в области онлайн-обучения и использование возможностей современной цифровой образовательной среды», 36 часов, но-</p>

							ябрь 2019г.ТЮМГУ «Технологии инклюзивного образования лиц с ОВЗ в профессиональных образовательных организациях» - 24 часа, апрель 2020г. ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж – МЦК».
8	ОУД.08 Физика	Рожкова С.А.	высшее	математика – физика, квалификация: учитель математики и физики	первая	-	«Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» -24 часа , 31.10.-02.11.2018 «ИРО»
9	ОУД.09 Химия	Токалова Н.В.	высшее	биология, квалификация: учитель биологии средней школы	высшая	-	«Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» -24 часа , 31.10.-02.11.2018 «ИРО»
10	ОУД.10Обществознание (вкл.экономику и право)	Игнатенко Ю.С.	высшее	педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	-	-	-

				квалификация: бакалавр			
11	ОУД.15Биология	Токалова Н.В.	высшее	биология, квалификация: учитель биологии средней школы	высшая	-	«Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» -24 часа , 31.10.-02.11.2018 «ИРО»
12	ОУД.16География	Помазкин Е.А.	высшее	государственное и муниципальное управление квалификация: бакалавр	-	-	-
13	ОУД.17.Экология	Токалова Н.В.	высшее	биология, квалификация: учитель биологии средней школы	высшая	-	«Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» -24 часа , 31.10.-02.11.2018 «ИРО»
14	ОУД.18Астрономия	Рожкова С.А.	высшее	математика – физика, квалификация: учитель математики и физики	первая	-	«Разработка контрольно-оценочных средств в соответствии с требованиями ФГОС среднего профессионального образования» -24 часа





**6.3 Информационное обеспечение реализации основной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.09  
Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

№	Наименование УД и МДК	Вид издания	Наименование издания	Автор	Год издания	Наличие эл.учебника да/нет	Количество экземпляров в библиотечном фонде	Обеспеченность на одного обучающегося
ОУД.01.01	Русский язык (баз)	эл.учебник	Русский язык 10 класс	Бунеев Р.Н.	2016	да	-	100
		эл.учебник	Русский язык 11 класс	Бунеев Р.Н.	2016	да	-	100
		эл.учебник	Русский язык	Герасименко Н.А.	2017	да	-	100
ОУД.01.01.01	Родной (русский) язык	эл.учебник	Русский язык. Синтаксис и пунктуация	Лобачева Н.А.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Русский язык для школьников без слёз	Алексеев Ф.С.	2018	Да	-	100
		эл.учебник	Русский язык 11 кл. общественно-гуманитарного направления	Ашимбетова Р.Д.	2020	Да	-	100
		эл.учебник	Русский язык 11 кл. естественно-математического направления	Ашимбетова Р.Д.	2020	да	-	100
ОУД.01.02	Литература (баз)	эл.учебник	Литература 10 класс	Лебедев Ю.В.	2016	да	-	100
		эл.учебник	Литература 10 класс	Лебедев Ю.В.	2016	да	-	100
		эл.пособие	Русская литература второй трети 19 века для СПО	Фортунатов Н.М.	2019	да	-	100
		эл.учебник	Литература	Обернихина Г.А.	2017	да	-	100
ОУД.01.02.02	Родная литература	эл.пособие	Литература 19 века. Вопросы задания тесты для СПО	Нестеренко О.А.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Жизнь русского народа в его пословицах и поговорках	Иллюстров И.	2019	да	-	100
ОУД.02	Иностранный язык (баз)	эл.учебник	Planet of English	Безкоровайна Г.Т.	2017	Да	-	100
		эл.учебник	Английский язык 11 класс	Афанасьева О.В.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Английский язык, Грамматика	Невзорова Г.Д.	2019	да	-	100
		эл.пособие	Английский язык	Маньковская З.В.	2020	да	-	100
ОУД.03	Математика: (проф.)	эл.учебник	Математика	Башмаков М.И.	2017	Да	-	100
		эл.учебник	Алгебра и начало математического анализа Геометрия	Мордкович А.Г.	2020	Да	-	100
ОУД.04	История (баз)	эл.учебник	История России 10 класс	Волобуев О.В.	2016	да	-	100
		эл.учебник	История России 10 класс	Горин М.М.	2016	да	-	100

		эл.учебник эл.учебник эл.учебник эл.учебник	История Всеобщая история 11кл История России 1917-1993 года История России История России с древних времен до конца 17 века	Волобуев О.В. Волошина В.Ю. Карпачев С.П. Павленко Н.И.	2020 2019 2019 2019	да да да да	- - - -	100 100 100 100
ОУД.05	Физическая культура (баз.)	эл.учебник эл.пособие эл.пособие эл.пособие эл.пособие эл.пособие эл.пособие	Физическая культура Физическая культура Физическое воспитание в ВУЗе Физическая культура 11кл Физическая культура 10кл Организация и проведение урока по легкой атлетике в общеобразовательной школе Комплекс специальных упражнений для ускоренной адаптации силовых возможностей студента	Муллер А.Б. Захарова Л.В. Ботагариев Т.А. Фатуллаев Ф. Фатуллаев Ф. Бугаев Г.В.  Труднева М.И.	2017 2017 2018 2018 2018 2019  2020	Да Да Да Да Да Да  да	- - - - - -  -	100 100 100 100 100 100  100
ОУД.06	ОБЖ (баз)	эл.пособие эл.учебник	Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности	Бондин В.И. Сапронов Ю.Г.	2017 2017	Да да	- -	100 100
ОУД.07	Информатика (проф.)	эл.учебник эл.пособие эл.учебник	Информатика 11 класс Операционные системы Информатика 10-11кл	Семакин И.Г. Гостев И.М. Босова Л.Л.	2016 2019 2021	Да Да да	- - -	100 100 100
ОУД.08	Физика (проф.)	эл.учебник эл.учебник эл.учебник эл.учебник	Физика. Тепловые процессы Физика. Механика, электричество и магнетизм Физика. Механика сплошных сред Основы оптики	Бобошина С.Б. Давыдков В.В. Мусин Ю.Р. Суханов И.И.	2019 2019 2019 2019	Да Да Да да	- - - -	100 100 100 100
ОУД.09	Химия (баз.)	эл.учебник эл.пособие эл.пособие	Общая химия Аналитическая химия Физическая химия	Глинка Н.Л. Глубоков Ю.М. Зарубин Д.П.	2019 2017 2017	Да Да да	- - -	100 100 100
ОУД.10	Обществознание (вкл.экономику и право) (баз.)	эл.учебник эл.учебник эл.учебник эл.пособие эл.пособие эл.пособие	Правоведение Обществознание Обществознание.Основы государства и права Экономика Рабочая тетрадь по экономике 10-11кл Правоведение	Некрасов С.И. Арбузкин А.М. Волков А.М. Гербер И.А. Киреев А. Шаблова Е.Г.	2016 2019 2019 2018 2018 2016	да да да да да да	- - - - - -	100 100 100 100 100 100
ОУД.15	Биология (баз)	эл.учебник эл.учебник	Биология Биология	Мустафин А.Г. Колесников С.И.	2016 2016	Да да	- -	100 100
ОУД.16	География (баз)	эл.учебник эл.учебник	География для СПО География	Баранчиков Е.Г. Шарипов Ш.М.	2016 2017	Да да	- -	100 100
ОУД.17.	Экология (баз)	Эл.пособие	Экология	Федорос Е.И.	2019	Да	-	100
ОУД.18	Астрономия	эл.учебник	Астрономия 11 класс	Воронцов-	2018	Да	-	100

		эл.учебник эл.учебник	Астрономия Астрономия	Вельяминов Б.А. Алексеева Е.В. Засов А.В.	2019 2017	Да Да	- -	100 100
<b>2. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ.00)</b>								
ОГСЭ.0 1	Основы фило- софии	Эл.пособие Эл.пособие	Философия Основы философии	Тюгашев Е.А. Финогентов В.Н.	2016 2016	да да	- -	100 100
ОГСЭ.0 2	История	эл.учебник эл.учебник эл.учебник эл.учебник	История Новейшая история История Всеобщая история 11 кл История России 1917-1993 года История России	Артемов В. В. Пленков О. Ю. Волобуев О.В. Волошина В.Ю.	2018 2016 2020 2019	Да Да Да Да	- - - -	100 100 100 100
ОГСЭ.0 3	Психология общения	эл.учебник эл.пособие эл.пособие эл.пособие	Психология общения Психология общения Психология управления Современная психология управления	Бороздина Г.В. Леонов Н.И. Авдулов Т.П. Мандель Б.Р.	2017 2019 2019 2019	Да Да Да да	- - - -	100 100 100 100
ОГСЭ.0 4	Иностранный язык в профес- сиональной деятельности	эл.учебник эл.учебник эл.пособие	Английский язык для технических специальностей Английский язык для студентов технических колледжей Professional English	Голубев А.П. Гарагуля С.И. Фишман Л.М.	2016 2017 2017	Да Да да	- - -	100 100 100
ОГСЭ.0 5	Физическая культура	эл.учебник эл.пособие эл.учебник	Физическая культура Физическая культура Физическая культура	Муллер А.Б. Виленский М. Я. Кузнецов В. С.	2017 2016 2016	Да Да Да	- - -	100 100 100
<b>3. Математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН.00)</b>								
ЕН.01	Математика	эл.учебник эл.учебник эл.пособие эл.пособие	Геометрия метод аналогии Геометрия планиметрические задачи Геометрия стереометрические задачи Алгебра Многочлены	Далингер В.А. Далингер В.А. Далингер В.А. Ларин С.В.	2019 2019 2019 2019	Да Да Да да	- - - -	100 100 100 100
ЕН.02	Информатика	эл.пособие	Информатика 10, 11 кл. Основы информатики Информатика 10-11кл	Угринович Н.Д. Ляхович В.Ф. Босова Л.Л.	2017 2016 2021	Да Да да	- - -	100 100 100
<b>4. Общепрофессиональный цикл (ОП.00)</b>								
ОП.01	Техническая механика	эл.пособие эл.пособие	Техническая механика Соппротивление материалов	Максина Е.Л. Феодосьев В.И.	2017 2018	Да Да	- -	100 100
ОП.02	Инженерная графика	эл.учебник эл.пособие эл.пособие	Компьютерное моделирование систем в среде Экстенд Сим Инженерная и компьютерная графика Компьютерная графика и мультитехнологии	Альсова О.К. Большаков В.П. Гущина О.М.	2019 2019 2018	Да Да да	- - -	100 100 100
ОП.03	Электротехни- ка	Эл.учебник Эл.учебник Эл.учебник Эл.учебник эл.пособие	Теоретические основы электротехники Теоретические основы электротехники Электрические цепи Теоретические основы электротехники Электромагнитное поле Электротехника и основы электроники Общая электротехника и электроника	Бессонов Л.А. Бессонов Л.А. Соловьев Г.И. Фролов В.Я. Екутеч Р.И.	2016 2016 2016 2016 2019	Да Да Да Да Да	- - - - -	100 100 100 100 100

		эл.пособие	Теоретические основы электротехники, Электрические цепи	Бессонов Л.А.	2016	да	-	100
ОП.04	Основы электроники	эл.учебник	Силовая электроника, силовые полупроводниковые преобразователи	Онищенко Г.Б.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Силовая электроника. Эволюция и применение. Цифровые устройства	Розанов Ю.К.	2018	Да	-	100
		эл.учебник	Электроника в приборостроении	Нсанов М.А.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Электроника для начинающих	Левин С.В.	2018	Да	-	100
		эл.учебник	Приборы контроля и диагностики в электроэнергетике	Аливерги П.	2018	Да	-	100
		эл. пособие	Электроника для начинающих	Шилин А.Н.	2017	Да	-	100
		эл.учебник	Основы электроники	Платт Ч.	2017	Да	-	100
		эл.пособие	Основы электроники	Водовозов А.М.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Общая электротехника и электроника	Миловзоров О.В.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Основы электроники	Екутеч Р.И.	2019	Да	-	100
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	эл.пособие	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Михеева Е.В.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Информационные технологии Лаб.практикум	Мамонова Т.Е.	2019	да	-	100
ОП.06	Электрические измерения	эл.пособие	Приборы контроля и диагностики в электроэнергетике	Шилин А.Н.	2017	Да	-	100
		эл.пособие	Основы теории цепей	Матвиенко В.А	2016	Да	-	100
			ГОСТ Р 8.000—2000. Государственная система обеспечения единства измерений. Основные положения.			Да	-	100
			ГОСТ Р 8.563-96. Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений.			да	-	100
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	эл.учебник	Электроника и микропроцессорная техника	Гусев В.Г.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Микропроцессорная техника	Иванов В.В.	2019	да	-	100
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	эл.учебник	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	Андреев С. М.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Электропривод и электрооборудование	Острецов В.Н.	2019	да	-	100
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	эл.пособие	Проектирование схем электроустановок	Балаков Ю.Н	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Основы обеспечения электробезопасности	Аксенов В.А.	2019			
		эл.пособие	Охрана труда	Беляков Г.И.	2016			

ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	эл.пособие	Основы электроснабжения Энергетический менеджмент Основы менеджмента Менеджмент	Сивков А.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие		Скобелев Д.О.	2020	Да	-	100
		эл.пособие		Мардас А.Н.	2019	Да	-	100
		эл.пособие		Драчева Е.Л.	2016	да	-	100
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	эл.учебник	Безопасность жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности человека	Сапронов Н.Г.	2017	Да	-	100
		эл.пособие		Чернуха Г.А.	2019	да	-	100
ВЧ.01	Введение в специальность	эл.пособие	Электрика популярная энциклопедия 2017 Основы менеджмента Менеджмент	Jackson A.	2017	Да	-	100
		эл.пособие		Мардас А.Н.	2019	Да	-	100
		эл.пособие		Драчева Е.Л.	2016	Да	-	100
ВЧ.02	Материаловедение	Сб.плакатов	Электротехнические материалы Электротехнические материалы и изделия Материаловедение в вопросах и ответах для электриков	ЮУрГУ	2017	Да	-	100
		эл.пособие		Винников А.В.	2017	Да	-	100
				Целебровский Ю.В.	2016	да	-	100
ВЧ.03	Экологические основы природопользования	эл.учебник	Экологические основы природопользования Основы экологической безопасности производства	Саенко О.Е.	2017	Да	-	100
		эл.учебник		Сухачев А.А.	2016	да	-	100
ВЧ.04	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	эл.учебник	Основы права Основы предпринимательства Основы права	Вологдин А.А.	2017	Да	-	100
		эл.пособие		Самарина В.П.	2016	Да	-	100
		эл.пособие		Першина Ю.В.	2018	да	-	100
ВЧ.05	Эффективное поведение на рынке труда	эл.пособие	Постройте свое будущее Психология управления Психология общения ИТ в управлении персоналом Эффективное поведение на рынке труда	Ковалева О.В.	2016	Да	-	100
		эл.пособие		Авдулов Т.П.	2019	Да	-	100
		эл.пособие		Леонов Н.И.	2019	Да	-	100
		эл.пособие		Романова Ю.Д.	2019	Да	-	100
		эл.пособие		Дубровина О.И.	2020	Да	-	100
ВЧ.06	Основы предпринимательства	эл.пособие	Основы предпринимательской деятельности Основы предпринимательства Основы менеджмента	Торосян Е.К.	2016	Да	-	100
		эл.пособие		Переверзев М.В.	2016	Да	-	100
		эл.пособие		Мардас А.Н.	2019	да	-	100
ВЧ.07	Чтение электрических схем	эл.пособие	Основы теории цепей, Практикум Переходные процессы в линейных электрических цепях Проектирование схем электроустановок	Арсеньев Г.Н.	2018	Да	-	100
		эл.пособие		Мякишев В.М.	2018	Да	-	100
		эл.пособие		Балаков Ю.Н.	2016	Да	-	100
ВЧ.08	Основы проектной деятельности	эл.пособие	Основы проектной деятельности Управление проектами Основы учебно-исследовательской деятельности	Мандель Б.Р.	2018	Да	-	100
		эл.пособие		Балашов А.И.	2016	Да	-	100
		эл.пособие		Бережнова Е.В.	2017	да	-	100
<b>4. Профессиональный цикл (ОП.00)</b>								
ПМ.01	Организация и выполнение							

	работ по эксплуатации и ремонту электроустановок							
МДК. 01.01	Электрические машины	Эл.пособие	Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу	Кацман М.М.	2016	Да	-	100
		Эл.пособие	Электрический привод	Оськин С.В.	2016	Да	-	100
		Эл.пособие	Электропривод и электрооборудование	Острецов В.Н.	2019	Да	-	100
		Эл.пособие	Электропривод типовых производственных механизмов 2018	Дементьев Ю.Н.	2018	да	-	100
МДК. 01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	Эл.пособие	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Акимова Н.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Практическое пособие по электрическим сетям и электрооборудованию	Быстрицкий Г.Ф.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Выбор и наладка электрооборудования	Варварин В.К.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Проектирование электрооборудования объектов гражданского назначения	Макаренко С.И.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Эксплуатация электрооборудования	Касобов Л.С.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Переходные процессы в линейных электрических цепях	Мякишев В.М.	2018	да	-	100
МДК. 01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	эл.пособие	Энергосиловое оборудование промышленных предприятий	Немихин Ю.Е.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Выбор и наладка электрооборудования	Варварин В.К.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Александровская А.Н.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Проектирование электрооборудования объектов гражданского назначения	Макаренко С.И.	2019	Да	-	100
			Эксплуатация электрооборудования	Касобов Л.С.	2016	да	-	100
УП.01 и ПП.02								
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий							
МДК. 02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и	эл.учебник	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Акимова Н.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Расчет и проектирование схем электроснабжения	Шеховцов В.П. Арсеньев Г.Н.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Основы теории цепей, Практикум		2018	Да	-	100

	гражданских зданий	эл.пособие эл.пособие эл.пособие	Основы электроснабжения Переходные процессы в линейных электрических цепях 2018 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Сивков А.А. Мякишев В.М. Схиртладзе А.Г.	2016 2018 2016	Да Да да	- - -	100 100 100
МДК. 02.02.	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	эл.пособие	Технология электромонтажных работ	Варварин В.К.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Выбор и наладка электрооборудования	Варварин В.К.	2018	Да	-	100
		эл.справочное пособие	Основы электроснабжения	Сивков А.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Акимова Н.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Основы теории цепей, Практикум	Арсеньев Г.Н.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Проектирование электрооборудования объектов гражданского назначения	Макаренко С.И.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Схиртладзе А.Г	2016	да	-	100
МДК. 02.03.	Наладка электрооборудования	эл.пособие	Энергоэффективные режимы двигателей переменного тока в системах частотного управления	Поляков В.Н.	2017	Да	-	100
		эл.пособие	Приборы контроля и диагностики в электроэнергетике	Шилин А.Н.	2017	Да	-	100
		эл.пособие	Выбор и наладка электрооборудования	Варварин В.К.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Акимова Н.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Основы теории цепей, Практикум	Арсеньев Г.Н.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Основы электроснабжения	Сивков А.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Приборы контроля и диагностики в электроэнергетике	Шилин А.Н.	2017	Да	-	100
		эл.пособие	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	Южаков Б.Г.	2017	Да	-	100
		эл.пособие	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Схиртладзе А.Г.	2016	да	-	100
УП.02 и ПП.02								
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей							
МДК. 03.01.	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зда-	эл.учебник	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Акимова Н.А.	2016	Да	-	100
			Кабельные и воздушные линии электропередачи	Бадалян Н.П., Александровская А.Н.	2019	Да	-	100
			Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования		2016	Да	-	100

	ний		Ремонт и наладка устройств электроснабжения Выбор и наладка электрооборудования Приборы контроля и диагностики в электроэнергетике Ремонт и наладка устройств электроснабжения 2017 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Южаков Б.Г. Варварин В.К. Шилин А.Н. Южаков Б.Г. Схиртладзе А.Г.	2017 2018 2017 2017 <b>2016</b>	Да да	- -	100 100
МДК. 03.02.	Монтаж и наладка электрических сетей	эл.пособие	Кабельные и воздушные линии электропередачи	Бадалян Н.П.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Основы теории цепей, Практикум	Арсеньев Г.Н.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Проектирование электрооборудования объектов гражданского назначения	Макаренко С.И.	2019	Да	-	100
		эл.пособие эл.пособие эл.пособие	Приборы контроля и диагностики в электроэнергетике Ремонт и наладка устройств электроснабжения Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Шилин А.Н. Южаков Б.Г. Схиртладзе А.Г.	2017 2017 <b>2016</b>	Да Да да	- - -	100 100 100
МДК.03. 03	Проектирование осветительных сетей	эл.пособие	Кабельные и воздушные линии электропередачи	Бадалян Н.П.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Проектирование электрооборудования объектов гражданского назначения	Макаренко С.И.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Переходные процессы в линейных электрических цепях	Мякишев В.М.	2018	да	-	100
УП.03 и ПП.03	УП.03 и ПП.03							
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации							
МДК. 04.01.	Организация деятельности электромонтажного подразделения	эл.пособие	Экономика организации	Чечевицына Л.Н.	<b>2016</b>	Да	-	100
		эл.пособие	Экономика и организация производства	Воробьева И.П.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Экономика организации	Мокий М.С.	2019	да	-	100
МДК. 04.02.	Экономика организации	эл.пособие	Экономика организации	Чечевицына Л.Н.	<b>2016</b>	Да	-	100
		эл.пособие	Экономика и организация производства	Воробьева И.П.	2019	Да	-	100
		эл.пособие	Экономика организации	Мокий М.С.	2019	да	-	100
УП.04 и ПП.04	УП.04 и ПП.04							
ПМ.05	Выполнение работ по про-							



	фесии рабочего: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования							
МДК. 05.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования	эл.пособие	Выбор и наладка электрооборудования	Варварин В.К.	2018	Да	-	100
		эл.пособие	Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования	Акимова Н.А.	2016	Да	-	100
		эл.пособие	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Александровская А.Н.	2016	Да	-	100
		эл.пособие эл.пособие	Ремонт и наладка устройств электроснабжения Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Южаков Б.Г. Схиртладзе А.Г.	2017 2016	Да да	- -	100 100
УП.05 и ПП.05								

Интернет-ресурсы								
1	Безопасность жизнедеятельности			<a href="https://www.ronl.ru/shpargalki/bezopasnost_zhiznideyatelnosti/53791/">https://www.ronl.ru/shpargalki/bezopasnost_zhiznideyatelnosti/53791/</a> <a href="https://infourok.ru/elektronnie-resursi-po-discipline-obzh-i-bzhd-dlya-studentov-i-prepodavateley-712020.html">https://infourok.ru/elektronnie-resursi-po-discipline-obzh-i-bzhd-dlya-studentov-i-prepodavateley-712020.html</a>				
2	Химия			<a href="http://www.chem.msu.ru/rus/">http://www.chem.msu.ru/rus/</a> <a href="http://www.hemi.nsu.ru/">http://www.hemi.nsu.ru/</a> <a href="http://school-sector.relarn.ru/nsm/chemistry/START.html">http://school-sector.relarn.ru/nsm/chemistry/START.html</a> <a href="http://www.alhimikov.net/">http://www.alhimikov.net/</a> <a href="http://www.alhimik.ru/">http://www.alhimik.ru/</a> <a href="http://chemworld.narod.ru/">http://chemworld.narod.ru/</a>				
3	Литература	Сайт «Я иду на урок литературы	Культура письменной речи	<a href="http://lit.1september.ru/urok/">http://lit.1september.ru/urok/</a> <a href="http://gramma.ru/LIT/">http://gramma.ru/LIT/</a>				
4	Астрономия	Астротоп 100 России. Каталог-рубрикатор. Рейтинг астротопа. Элита астрорунета. Архив.	"Astronet" Российская астрономическая сеть. - Статьи. Книги. Созвездия. Карта	<a href="http://www.astrotop.ru/">http://www.astrotop.ru/</a> <a href="http://www.astronet.ru/">http://www.astronet.ru/</a> <a href="http://www.cosmoworld.ru/">http://www.cosmoworld.ru/</a>				

		<p>звездного неба (нужно выбрать место (город) и время).</p> <p>Космический мир - новости, история российской космонавтики, энциклопедия "Солнечная система" Информация о планетах Солнечной системы.</p> <p>Астрономия и Телескопостроение.</p> <p>сайт SAO Специальной астрофизической обсерватории РАН.</p>	<p><a href="http://galspace.spb.ru/">http://galspace.spb.ru/</a></p> <p><a href="http://www.astronomer.ru/">http://www.astronomer.ru/</a></p> <p><a href="http://www.sao.ru/">http://www.sao.ru/</a></p>		
--	--	--	--	--	--

## **6.4. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы**

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

## **Раздел 7. Фонд оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации**

**7.1 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.**

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом Молодые профессионалы. Варианты заданий демонстрационного экзамена для студентов, участвующих в процедуре государственной итоговой аттестации в образовательной организации, реализующей программу среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» разрабатываются для ВД 01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок и ВД 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий. Обязательное включение в состав ГЭК по ДЭ экспертов WSR по компетенции «Электромонтаж». База проведения ДЭ: учебно-производственная мастерская профессиональной образовательной организации (ПОО) при соблюдении требований к инфраструктурному листу; рабочее место предприятий - социальных партнеров; учебно-производственная мастерская специализированного центра компетенций (СЦК)

## **7.2. Порядок проведения процедуры**

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Часть 6 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326).

Программа государственной итоговой аттестации, задания, критерии их оценивания, продолжительность демонстрационного экзамена утверждаются образовательной организацией и доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.

Лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Студенты, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве образовательной организации.

## Раздел 8. Программа воспитания

Воспитательная работа является важной частью образовательного процесса в техникуме и одним из условий повышения качества подготовки специалиста, его соответствия требованиям современного рынка труда.

8.1 Рабочая программа воспитания обучающихся техникума разработана на основе Программы модернизации образования в Российской Федерации, основных Положений регионального проекта «Молодые профессионалы» (О повышении конкурентоспособности профессионального образования), Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Программа воспитания и социализации направлена на создание условий для формирования общих и профессиональных компетенций обучающихся, на развитие социальной и профессиональной мобильности, непрерывного профессионального роста, обеспечивающего конкурентоспособность выпускников техникума на рынке труда, эффективной их самореализации в современных социально-экономических условиях, а также создание воспитательного пространства техникума, обеспечивающего развитие обучающегося как субъекта деятельности, как личности и как индивидуальности в соответствии с требованиями ФГОС. В Программе определены следующие задачи:

- формирование личности обучающегося, способной к принятию ответственных решений, нравственному, гражданскому, профессиональному становлению, жизненному самоопределению путем формирования общих компетенций, гражданского и патриотического сознания;
- создание условий для неприятия идеологии экстремизма и терроризма, гармонизации межнациональных отношений, укоренённых в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации;
- формирование у обучающегося культуры здорового образа жизни, отношения к сохранению собственного здоровья на основе воспитания психически здоровой, физически развитой и социально-адаптированной личности;
- развитие социальной активности и инициативы через формирование готовности к добровольчеству (волонтерству), творческой активности личности обучающихся посредством вовлеченности в разнообразную культурно-творческую деятельность;
- воспитание толерантной личности, открытой к восприятию других культур независимо от их национальной, социальной, религиозной принадлежности, взглядов, мировоззрения, стилей мышления и поведения.

Программа профессионального воспитания и социализации обучающихся – нормативно-правовой документ, представляющий стратегию и тактику развития работы техникума по вопросам профессионального воспитания и социализации обучающихся, является основным документом для планирования и принятия решений по воспитательной работе. Актуальность Программы обусловлена тем, что обучающиеся техникума являются активной составной частью молодежи, и на современном этапе общественная значимость данной категории молодежи постоянно растет. Содержание и основные направления Программы воспитания и социализации обучающихся определены нами с учетом основных видов воспитания:

- «Духовно-нравственное воспитание» – создание условий для развития самосознания студентов, формирование этических принципов личности, ее моральных качеств и установок, согласующихся с нормами и традициями социальной жизни;

- «Патриотическое воспитание» - развитие общественной активности обучающихся; воспитание сознательного отношения к труду и народному достоянию, верности боевым и трудовым традициям старшего поколения, преданности Отчизне, готовности к защите ее свободы и независимости;

- «Гражданское воспитание» - формирование сознательной личности на основе традиций, ценностей и идеалов РФ; формирование духовно-нравственных ценностей гражданина; формирование гражданского самосознания, ответственности за судьбу Родины; воспитание у обучающихся сознательной готовности выполнять Устав учебного заведения;

- «Правовое воспитание» - формирование законопослушного и критического правосознания; подготовка обучающихся к осмысленной жизни и деятельности в демократическом правовом государстве; формирование понимания правовых и политических событий и процессов в обществе и государстве, знание правовых норм и принципов; накопление опыта правового поведения гражданина, профилактика противоправного поведения;

- «Профессионально-трудовое воспитание» - формирование профессиональных знаний и умений, компетенций, личностных качеств специалиста; развитие интереса к специальности, к избранной профессии; углубление и расширение знаний обучающихся об особенностях, тонкостях профессии; воспитание стремления практически овладеть мастерством в выбранной профессии, воспитание уважения к людям труда, их достижениям;

- «Экологическое воспитание» - формирование широкого экологического мировоззрения; воспитание понимания взаимосвязей между человеком, обществом, природой; формирование эстетического отношения к окружающей среде и труду как источнику радости и творчества людей; улучшение экологического состояния окружающей среды; формирование гуманистических отношений к окружающему миру, стремления беречь и любить природу;

- «Культурно-творческое воспитание» - воспитание чувства причастности к прекрасному, чуткости и видения прекрасного; формирование эстетических вкусов, развитие творческого мышления; научение правилам культурного поведения; развитие стремления формировать свою среду, свои действия по эстетическим, этическим, культурным критериям;

- «Пропаганда ЗОЖ и профилактика употребления ПАВ» - формирование стремления к ЗОЖ, осознание здоровья как одной из главных жизненных ценностей; просвещение в области физического здоровья; пропаганда здорового образа жизни; профилактика наркомании, токсикомании, алкоголизма, табакокурения, социально значимых заболеваний; укрепление здоровья, повышение уровня физического развития и физической подготовки; морально-волевая подготовка обучающихся.

Ожидаемые результаты:

- развитие воспитательного потенциала в гражданском, патриотическом, духовно-нравственном воспитании, профессиональном самоопределении и творческой самореализации личности;

- повышение качества подготовки специалистов со средним профессиональным образованием;

- повышение уровня воспитанности студентов;

- улучшение социально-психологического климата в коллективах студентов и преподавателей в техникуме;

- повышение роли семьи в воспитании студентов;

- повышение образовательного уровня преподавателей и мастеров производственного обучения в области воспитания;

- развитие научной и инновационной деятельности в области воспитания в технику-  
ме.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществ-  
ляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания  
и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом  
включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей про-  
граммы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

Ответственность за реализацию Программы несет заместитель директора по соци-  
ально- воспитательной работе.

## 8.2 Календарный план воспитательной работы

## Раздел 9. Разработчики рабочей основной образовательной программы

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Полипрофильный техникум им. О.В.Терёшкина»

Разработчики:

№	ФИО разработчика	Должность, место работы	Ответственные за разработку разделов
1	Белова И.Ю.	Зам.директора по УМР ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	Учебный план, ОПОП, учебный календарный график
2	Новикова Е.М.	Зам.директора по МТО и ПО ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	Раздел 6.1 МТО
3	Шуклина К.С.	Зам.директора по СВР	
3	Васильева А.С.	Председатель МК, преподаватель общепрофессионального и профессионального цикла	УД и ФОС по УД(МДК) профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины: ОП.03, ОП.04, ОП.06, ОП.07, ОП.08, ОП.09, ВЧ.02, ВЧ.07, МДК. 01.01; МДК. 01.02; МДК. 01.03; МДК. 02.01; МДК. 02.02; МДК. 02.03; МДК. 03.01; МДК. 03.02; МДК.03.03; МДК. 05.01, программы и ФОС ПА; ФОС ГИА
4	Васильева А.С.	Старший мастер ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	Учебная и производственная практика МДК. 04.01 программа и ФОС ПА
5	Елистратов А.В.	Мастер п/о ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	Программы учебной и производственной практики ПМ.01-ПМ.05, преддипломная практика, ФОС ПА и ГИА
6	Важинская М.А.	Специалист отдела кадров ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	Раздел 6.2 Информация о кадровом обеспечении
7	Князева Е.В	Зав.библиотеки ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	Раздел 6.3 Информационное обеспечение РП ОУД.06, УД ОП.11 программа и ФОС ПА
8	Сергеева С.А.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	РП УД ОГСЭ.01 и ФОС ПА
9	-	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	ОП.10, ВЧ.04, ВЧ.06 программа и ФОС ПА
10	-	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	РП УД ОУД.07, ОП.05 ЕН.02 программа и ФОС ПА
11	Муха А.М.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	РП ОУД.02, УД ОГСЭ.04 программа и



			ФОС ПА
12	Гумарова Е.А.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	РП ОГСЭ.05 ; ОУД.05 программа и ФОС ПА
13	Скрипко Е.В.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	РП ОУД.01.01; ОУД.01.02 программа и ФОС ПА
14	Токалова Н.В.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	РП ОУД.09, ОУД.15, ОУД.17. ВЧ.03 про- грамма и ФОС ПА
15	Статина Е.Ф	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	РП УД ОГСЭ.03, ВЧ.01 ВЧ.05, ВЧ.08 програм- ма и ФОС ПА
16	Рябкова Г.А.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	ОГСЭ.02, ОУД.04 про- грамма и ФОС ПА
17	Исмайлова О.В.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	ОУД.10, ОУД.16, ОУД.18 программа и ФОС ПА
18	Рожкова С.А.	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	ОУД.08 программа и ФОС ПА
19	-	Преподаватель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	ОУД.03 программа и ФОС ПА
20	Рудницкая О.С.	Преподаватель - совместитель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	ОП.01 программа и ФОС ПА
21	Малегова И.В.	Преподаватель - совместитель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	ОП.02 программа и ФОС ПА
22	Чернова А.М.	Преподаватель - совместитель ГАПОУ СО "ПТ им.О.В.Терёшкина"	МДК. 04.02 программа и ФОС ПА



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 239564588237167604692681941402602000088068307144

Владелец Бушель Жанна Александровна

Действителен с 21.09.2022 по 21.09.2023