

Департамент образования и науки Костромской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

СОГЛАСОВАНО

ПАО «Россети Центр» - Костромаэнерго
филиал Буйский Район электрических сетей

Михаил Васильевич М.Ю.
«7» сентября 2023 г.

М.П.

УТВЕРЖДЕНО



Директор ОГБПОУ «Буйский
техникум железнодорожного
транспорта Костромской области»
Т.А. Чупрова
№ 30 от 08.09.2023 г.

Оснащение кабинетов, мастерских, лабораторий и баз практик
среднего профессионального образования – программы
квалифицированных рабочих и служащих
областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Буйского техникума железнодорожного транспорта
Костромской области»

по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)»

Срок обучения: 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Буй 2023

Кабинет «Русского языка».

дисциплина: ОУД.6.01 Русский язык

№	Наименование оборудования ¹	Техническое описание ²
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	13 шт.
2	Стул ученический	26 шт.
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	2
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		

¹ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

² Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1 проектор (без крепления)
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	1
3	Колонки / Акустическая система	2
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия по русскому языку	1. Стационарный планшет «Наука о языке» - 1, 2. Сменный планшет – 1. 3. Презентации по русскому языку (электронные) – 15 4. Таблицы (электронные) - 13
2	Учебно-методический комплекс	УМК по ОУД.б. 01 «Русский язык» (ФГОС по специальности, учебный план, рабочая программа по дисциплине, КТП, КОСы, КИМы, конспекты лекций, методические рекомендации, учебники)

Дополнительное оборудование		

Кабинет «Литература».

дисциплина: ОУД.6.02 Литература

№	Наименование оборудования ³	Техническое описание ⁴
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	11 шт.
2	Стул ученический	22 (деревянные) шт.
3	Доска классная	1 шт.
4	Стол преподавателя (письменный) с ящиками для хранения или тумбой	3 шт.
5	Стол компьютерный	1 шт.
6	Кресло преподавателя	1 шт.
7	Шкаф для хранения учебных пособий	3 шт.

³ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁴ Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1 проектор (без крепления)
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1 компьютер
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	нет
2	Микрофон	нет
3	Колонки / Акустическая система	2 колонки
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия по литературе	8 стендов (русские писатели и поэты), презентации по литературе (в электронном виде)

2	Учебно – методический комплекс	УМК по ОУД.б. 02 «Литература» (ФГОС по специальности, учебный план, рабочая программа по дисциплине, КТП, КОСы, КИМы, конспекты лекций, методические рекомендации, учебники)
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Иностранного языка»

дисциплина: ОУД.б.03 Английский язык; СГ 02 Английский язык в профессиональной деятельности

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический деревянный лакированный	8 единиц
2	Стул ученический деревянный	16 единиц
3	<u>Доска классная</u> /Рельсовая система с классной доской	Доска классная (магнитная) 1 ед.
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1 ед
5	Кресло преподавателя	Стул кожаный металлический 2 ед.
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Деревянный шкаф с 2мя дверцами 1 ед.
Дополнительное оборудование		
	Вешалка напольная для одежды	1 ед.

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1 ед. с 4мя розетками
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	Компьютер, Подключение к сети Интернет, в том числе через wi-fi 1 ед. Рециркуляр 1 ед.
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера Defender	1 ед.
2	Микрофон Defender	1 ед.
3	<u>Колонки</u> / Акустическая система Perfeo	2 ед
	Проектор	нет
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия по иностранному языку	Стенды (6 ед) «Карта Великобритании», «Числительные», «Времена английского глагола», «Виды транспорта», «Время», «Алфавит».

2	Интерактивные плакаты	1 экран съемный
Дополнительное оборудование		
	Печатные пособия (таблицы, словари, схемы, иллюстрации)справочники, словари,энциклопедии,инструкции, нормативно-правовыедокументыит.п.)	
		ФГОС Учебные программы по дисциплине «Иностранный язык» (12 ед) Календарно – тематическое планирование по дисциплине. Контрольно – оценочные средства (по каждому разделу КТП) Голубев А.П.,Балюк Н.В., Смирнова И.Б. Английский язык:учебник для студ.учреждений сред . проф. образования. — М., 2014. (12 ед) Англо-русские и русско – английские словари (5 ед) Аудиоприложение к учебнику «Планета английского», Автор Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова. (1ед) Интерактивный учебник современного английского языка по грамматике Энциклопедия Кирилла и Мефодия.(1ед)

дисциплина: ОУД.6.03 Немецкий язык; СГ 02 Немецкий язык в профессиональной деятельности

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	8 шт.
2	Стул ученический	16 шт.
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	Доска классная подвесная. 1 шт.
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1 шт.
5	Кресло преподавателя	Кресло 1 шт.
6	Шкаф для хранения учебных пособий	1 шт.
7	Рециркулятор	1 шт.
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	проектор с экраном
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО),	1шт. Компьютер с выходом в интернет;

	образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1 Genius Full HD 1080p
3	Колонки / Акустическая система	акустическая система Sven.
4	Принтер «Brother» 3 в одном. DCP – 1512R	1 шт.
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	Наглядные пособия по иностранному языку	Карта «Германии» подвесная карта, плакаты ж/д транспорта, все виды транспорта, достопримечательности Германии, стенд из серии «Внимательный немецкий», стенд «Германия», плакаты по фонетике и грамматике изучаемого языка.
		- Н.В Басова «Немецкий для колледжей». 9 шт. - Немецко-русский словарь, англо-русский словарь – 6 штук. - Примерная программа, рабочая программа, ФГОС, материалы для проведения теоретических и практических занятий, КОСы по учебной дисциплине «Иностранный язык (немецкий)». - Электронный ресурс платформы «Znanium». УМК по списку - Дополнительная литература преподавателя Коноплева Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь – Москва: КНОРУС, 2019 – 94с. (Среднее профессиональное образование). - Силаева Т.А. Грамматика немецкого языка в упражнениях и тестах. – Москва АСТ 2006 – 320 с. - А.П. Голубев. Немецкий язык для технических специальностей - Изд.

		КноРус – 2020 - 305с. 4. Н.В. Бажуткина, Л.В. Синельщикова - «Немецкий для колледжей» - Ростов н/Д: Феникс, 2022. – 254с. ISBN 978-5-22236456-7 5. Гайвоненко Т.Ф «Немецкий язык» - Москва: КНОРУС. 2021. – 330с. ISBN 978-5-406-01683-1
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Математики».

дисциплина: ОУД.п.04 Математика

№	Наименование оборудования ⁵	Техническое описание ⁶
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	13
2	Стул ученический	27
3	Доска классная	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1

⁵ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁶ Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

6	Шкаф для хранения учебных пособий	4
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Интерактивная доска
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	1
3	Колонки / Акустическая система	2
4	Принтер Hewlett Packard Laser Jet 1010	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		

Основное оборудование		
1	Наглядные пособия по математике	11 стендов, 38 таблиц, комплекты компьютерных презентаций
2	Учебно – методический комплекс	УМК по ОУД.п. 04 «Математика» (ФГОС по специальности, учебный план, примерная программа, рабочая программа по дисциплине, КТП, КОСы, КИМы, конспекты лекций, методические рекомендации, учебники)
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Информатики».

дисциплины: ОУД.6.05 Информатика

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	8
2	Стул ученический	16
3	Стол компьютерный ученический	12
4	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
5	Доска интерактивная	1

6	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	2
7	Кресло преподавателя	1
8	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1
4	Сервер	1
5	Компьютер ученический с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой	10 компьютеров 2 ноутбука

	лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	-
3	Колонки	1
4	МФУ	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Учебные фильмы	11
2	Наглядные пособия (стенды)	5
3	<i>УМК по дисциплине «Информатика»</i>	Примерная программа, рабочая программа, ФГОС, материалы для проведения теоретических и практических занятий, КОСы по дисциплине
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Физики».

дисциплина: ОУД.п.06 Физика

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	15
2	Стул ученический	30
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	Доска классная – 1 шт., магнитная доска –1 шт.
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Кафедра (преподавателя) – 1 шт., стол компьютерный (преподавателя) – 1 шт.
5	Кресло преподавателя	2
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Шкаф со стеклянными дверками – 1 шт.
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Мультимедийный проектор Benq (стационарный) – 1 шт., экран проекционный (размер не мене 1200 см) – 1 шт.
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от	1. Компьютер (АРМП) – 1 шт., 2. Мультимедийная программа по физике (10-11 класс)- 1шт., 3. Подборка компьютерных презентаций по дисциплине «Физика» к

	вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	разделам: «Механика», «Основы молекулярной физики и термодинамики», «Основы электродинамики», Колебания и волны», «Оптика» - 28 шт., 4. Видеоопыты по дисциплине «Физика» - 25 шт. 5. Электронный учебник по дисциплине «Физика». Дмитриева В.Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф.Дмитриева. – 5-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2018. – 448 с. https://docplayer.ru/26136210-Fizika-uchebnik-v-f-dmitrieva-dlya-professiy-i-specialnostey-tehnicheskogo-profilya-so-az-nachalnoe-i-srednee-professionalnoe-obrazovanie-ocd.html 6. Электронный учебник по дисциплине «Астрономия» Астрономия. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / В.М.Чаругин. – 2-е изд. испр. – М. : Просвещение, 2018. – 144 с. : ил. – (Сферы 1-11). https://newgdz.com/fullpage/?29062018fdfrt6/1/uchebniki-10-11-klass/14866-charugin-uchebnik-astronomiya-10-11-klass-2018 7. Курс лекций по физике для профессии и специальностей спо. https://www.ugtu.net/sites/default/files/pages/oop/spo/150105-svarshchik/umk/odp.03_fizika.pdf 8. Тестирование по дисциплине «Физика» (10,11, ОГЭ, ЕГЭ) https://onlinetestpad.com/ru/tests/physics 9. Образовательные стандарты, примерные программы https://aujc.ru/dokumenty-fgos-uchitelyu-fiziki/
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера «Genius»	1
2	Микрофон	---

3	Колонки «Дехр» / Акустическая система	1
4	Принтер Canon LBP 810	1
III. Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Стенды информационные	12
2	Стенды по технике безопасности	2
3	Таблицы по дисциплине «Физика»	30
Дополнительное оборудование		
IV.МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ, ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ		
1	Учебник. Физика для профессий и специальностей технического профиля : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф. Дмитриева. – 5-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2018. – 448 с.	15
2	Физика для профессий и специальностей технического профиля. Лабораторный практикум : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Ф.Дмитриева, А.В.Коржуев, О.В.Муртазина. – М. : Издательский центр «Академия», 2015. – 160 с.	1
3	Физика для профессий и специальностей технического профиля. Сборник задач : учеб. пособие для студ.	15

	учреждений сред. проф. образования / В.Ф.Дмитриева. - 5-е изд., стер. - М. : Издательский центр «Академия», 2014. - 256 с.	
4	Курс лекций по «Физике» к разделам: «Механика», «Основы молекулярной физики», «Основы электродинамики», «Колебания и волны», «Оптика», «Элементы квантовой физики».	67
5	Комплект заданий к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» к разделам: «Механика», «Основы молекулярной физики», «Основы электродинамики», «Колебания и волны», «Оптика», «Элементы квантовой физики».	40

Кабинет «Химии».

дисциплина: ОУД.б.07 «Химия»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	14
2	Стул ученический	28
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1

4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	-

3	Колонки / Акустическая система	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Учебные фильмы	25
2	Стенды информационные	7
3	Таблицы	20
4	Стенды по технике безопасности	2
5	Набор реактивов для ГИА по Химии	1шт (44 реактива)
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Биологии».

дисциплина: ОУД.6.08 «Биология»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	14
2	Стул ученический	28

3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1

2	Микрофон	-
3	Колонки / Акустическая система	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
12	Учебные фильмы	20
13	Стенды информационные	2
14	Таблицы	20
15.	Микроскоп ученический	1
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Социально-экономических дисциплин».

дисциплины: ОУД.б.09 История СГ.01 История России

№	Наименование оборудования ⁷	Техническое описание ⁸
---	--	-----------------------------------

⁷ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

⁸ Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	13
2	Стул ученический	26
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		
	<i>Стол компьютерный</i>	<i>1</i>
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Есть
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой	Есть

	лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	1
3	Колонки / Акустическая система	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия по истории	Комплект исторических карт по истории России и всемирной истории XX-начала XXIвв. Комплект компьютерных презентаций по курсу истории России и всемирной истории XX-начала XXIвв. Комплект видеоуроков по курсу истории России и всемирной истории XX-начала XXIвв.
2	Наглядные пособия по финансовой грамотности	
Дополнительное оборудование		
	<i>УМК по дисциплине «История»</i>	Примерная программа, рабочая программа, ФГОС, материалы для проведения теоретических и практических занятий, КОСы по дисциплине

Кабинет «Основы финансовой грамотности».

дисциплина: СГ.06 Основы финансовой грамотности

№	Наименование оборудования ^{9[1]}	Техническое описание ^{10[2]}
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	8
2	Стул ученический	14
3	<u>Доска классная</u> /Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	2
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		
1	<i>Стол компьютерный</i>	<i>12</i>
2	<i>Стул компьютерный</i>	<i>11</i>
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1

^{9[1]} Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

^{10[2]} Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный (интерактивная доска с программным обеспечением (ПО))	Есть
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, с возможностью осуществления дистанционной формы обучения)	Есть
4	принтер Pantum	1
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера с микрофоном	1
2	Колонки / Акустическая система	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия по Основам финансовой грамотности	Комплект плакатов. Комплект компьютерных презентаций по темам. Комплект видеоуроков «Уроки Финансовой грамотности» сайт Банк России, сайт Дружи с финансами
Дополнительное оборудование		
	<i>УМК по дисциплине «Основы финансовой</i>	Примерная программа, рабочая программа, ФГОС, материалы для проведения теоретических и практических занятий, КОСы по

	грамотности»	дисциплине
--	--------------	------------

Кабинет «Обществознании».

дисциплина: ОУД.б.10 «Обществознания»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	13
2	Стул ученический	26
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	Есть
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	Есть
4	Принтер Pantum	1
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера с микрофоном	1
3	Колонки / Акустическая система	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия по обществознанию	Комплект плакатов (16 ед.) Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учеб.для студ. учреждений сред. проф. образования /А.Г.Важенин. -7е

		изд., стер. -М. :Издательский центр «Академия», 2018. -528с. Практикум Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования /А.Г.Важенин. -2е изд., стер. -М. :Издательский центр «Академия», 2018. -240с.
2	УМК по дисциплине «Обществознание»	Примерная программа, рабочая программа, ФГОС, материалы для проведения теоретических и практических занятий, ФОС по дисциплине
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Географии».

дисциплина: ОУД.б.11 «География»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	14
2	Стул ученический	28
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1

4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	-

3	Колонки / Акустическая система	1
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Учебные фильмы	20
2	Стенды информационные	3
3	Таблицы	10
4	Атласы	10
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности».

дисциплина: ОУД.6.13 «Основы безопасности жизнедеятельности» СГ 03 «Безопасность жизнедеятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	12 шт.

2	Стул ученический	24 шт.
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1 шт.
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1 шт.
5	Кресло преподавателя	1 шт.
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2 шт.
Дополнительное оборудование		
1	Шкаф без остекления	1 шт.
2	Тумбы с дверками	2 шт.
3	Стол компьютерный (учительский)	1 шт.
4	Полки навесные	2 шт.
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1 шт.
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1 шт.
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой	1 шт.

	лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
4	Экран проекционный	1 шт.
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1 шт.
2	Микрофон	1шт.
3	Колонки / Акустическая система	1шт.
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Макеты общего назначения	
2	Макеты убежищ	
3	Наглядное пособие «Основы военной службы»	
4	Наглядное пособие «Оружие России»	
5	Наглядное пособие «Правила оказания первой медицинской помощи»	2 шт.
6	Полоса препятствий	
7	Лазерный тир	
8	Средства ГО и индивидуальной защиты	Противогаз ГП 5 шт.
9	Учебные макеты – тренажеры (Максим/Петр/Виктор и	2 шт.

	т.п.)	
10	Комплект индивидуальной медицинской гражданской защиты	
11	Комплект складных шин	1 шт.
12	Учебные фильмы	
Дополнительное оборудование		
1	Кушетка	1 шт.
2	Аптечка медицинская	1 шт.
3	Комплект перевязочных материалов	1 шт.
4	Учебное пособие по оказанию 1 помощи	5 шт.
5	Стенды кабинета по ОБЖ	8 шт.
6	УМК по дисциплине «ОБЖ»	Примерная программа, рабочая программа, ФГОС, материалы для проведения теоретических и практических занятий, КОСы по дисциплине

Кабинет «Технического черчения и чтения чертежей».

Дисциплина ОП.01 «Техническое черчение и чтение чертежей»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		

Основное оборудование		
1	Стол ученический	12
2	Стул ученический	24
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	3
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
	Сетевой фильтр	1
	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	
	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1

Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	
3	Колонки / Акустическая система	2
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия	Плакаты «Нанесение размеров на чертежах», «болтовые соединения». «Основные виды», «разрезы простые», «разрезы сложные», «Изображения сварных швов и соединений». Плакаты по теме: «Геометрическое черчение», «Аксонметрические проекции»
2	Геометрические тела	Макеты цилиндра, конуса. призмы
3	Модели геометрических тел с наклонным сечением	
4	Модель детали с разрезом	10 шт. детали с горизонтальными и вертикальными разрезами. Модели деталей с простыми и сложными разрезами
5	Комплект моделей деталей для выполнения технического рисунка	10шт.
6	Комплект деталей с резьбой для выполнения эскизов	10 шт.
7	Резьбовые соединения	Детали с болтовой, шпилечной, винтовой резьбой
8	Макеты развёртки геометрических тел (призмы,	

	пирамиды)	
9	Макет развёртки куба с основными видами	
10	Макет развёртки комплексного чертежа	Плакаты с видами развёртки
11	Компьютер студента с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
12	Программное обеспечение САПР для выполнения чертежей	
13	МФУ лазерный	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Охраны труда, электробезопасности и бережливого производства».

Дисциплины СГ.05 «Основы бережливого производства» ОП.05 «Охрана труда» ОП.06 «Электробезопасность» Дисциплина ОП.08 «Эффективное поведение на рынке труда/Психология личности и профессиональное самоопределение»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		

1	Стол ученический	12
2	Стул ученический	24
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	1
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1

Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	
3	Колонки / Акустическая система	2
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядное пособие «Правила безопасного труда»	
2	Плакаты охраны труда	
3	Плакаты электробезопасности	
4	Плакаты пожарной безопасности	
5	Плакаты техники безопасности	
6	Плакаты первой помощи	
7	Комплект знаков электробезопасности	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Электроматериаловедения».

Дисциплина ОП.04 «Электроматериаловедение»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	12
2	Стул ученический	24
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	4
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО),	1

	образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	
3	Колонки / Акустическая система	2
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-наглядных пособий и плакатов	Образцы металлов и сплавов, набор «коллекция металлов», набор «шкала твердости», коллекция пластмасс. коллекция образцов «нефть и продукты ее переработки», набор «основные виды промышленного сырья», фотографии микроструктур
2	Электронный микроскоп	Нет
3	Цифровая камера для микроскопа	Нет
4	Раздаточный материал (образцы материалов)	Образцы различных материалов, металлов и сплавов
5	Справочная литература	1. Черепяхин, А. А. Материаловедение: учебник / А. А. Черепяхин. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 336 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-906923-18-9. 2. Мороз, Н. К. Электротехническое материаловедение: учебник / Н. К. Мороз. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 148 с. - ISBN 978-5-9729-0390-0.

Дополнительное оборудование		

Кабинет «Технической механики».

Дисциплина ОП.03 «Основы технической механики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	15
2	Стул ученический	30
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	Стол -1, Тумба - 1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	Полка Застекленная навесная – 4 шт.
Дополнительное оборудование		

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	2
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	1
3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	1
Дополнительное оборудование		
Принтер - 1		
1	Веб камера	1
2	Микрофон	1
3	Колонки / Акустическая система	1 комплект
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия (комплект плакатов по темам, схемы)	1

2	Модели изделий;	Макеты и наглядные образцы механизмов – 15 шт.
3	Модели передач;	Редукторы, КПП, червячно-реечные, кривошипно-шатунные, кулачковые, фрикционные
4	Образцы деталей.	Натуральные образцы деталей механизмов – 15 шт.
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Электротехника с основами электроники».

Дисциплина ОП.02 «Электротехника с основами электроники»

Дисциплина ДУД 01 «Введение в профессию»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	13
2	Стул ученический	
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
7	Шкаф с наглядными пособиями	3
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	есть

3	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	есть
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	есть
2	Микрофон	
3	Колонки / Акустическая система	есть
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Наглядные пособия (комплект плакатов по темам, схемы)	Машины постоянного тока. Машины переменного тока. Трансформатор. Электрические цепи постоянного тока. Электроизмерительные приборы.
2	Модели изделий;	Макеты машин переменного тока. Макеты машин постоянного тока Электромагнитные приводы . Макет силового трансформатора
3	Модели передач;	
4	Образцы деталей.	
Дополнительное оборудование		

6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

Кабинет «Библиотека и читальный зал»

№	Наименование оборудования ¹¹	Техническое описание ¹²
I Основное оборудование		
1	Стол библиотекаря с ящиками для хранения/тумбой	
2	Кресло библиотекаря	
3	Стеллажи библиотечные	
4	Шкаф закрытый для хранения учебного оборудования	
5	Шкаф для газет и журналов	
6	Стол для выдачи пособий	
7	Шкаф для читательских формуляров	
8	Каталожный шкаф	
9	Стол ученический для читального зала с регулируемой высотой	
10	Стол ученический модульный регулируемый по высоте	

¹¹ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹² Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

	для коворкинга	
11	Стул ученический поворотный регулируемый по высоте	
12	Кресло для чтения/места для сидения в зоне релаксирующего чтения	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	
2	Компьютер библиотекаря с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	
3	Многофункциональное устройство/принтер	
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	
2	Микрофон	
3	Колонки / Акустическая система	
III Дополнительное оборудование		
Основное оборудование		
1	Компьютер студента с периферией/ноутбук/планшет (лицензионное программное обеспечение (ПО),	

	образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	
2	Наушники для прослушивания аудио и видеоматериалов	
3	Точка доступа (для обеспечения выхода в Интернет с мобильных устройств)	
4	Коммутатор	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Актный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Сцена	есть
2	Посадочные места	120
3	Штанга софитов, расположенная перед сценой	нет
4	Набор светильников для подсветки задника сцены	нет
5	Микрофоны/ микрофонные стойки	2
6	Акустические системы (система фонового озвучивания, системы сценической акустики)	1

7	Системы обработки звука (усилители мощности, микшеры, эквалайзеры)	1
8	Система экстренного оповещения	есть
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	есть
2	Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), программное обеспечения для воспроизведения аудио и видеофайлов, система защиты от вредоносной информации)	есть
3	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение (ПО), проектор, крепление в комплекте)	есть
Дополнительное оборудование		
1	Веб камера	нет
2	Микрофон	2
3	Колонки / Акустическая система	есть
III Дополнительное оборудование		
Основное оборудование		
1	Коммутатор	нет

2	Удлинитель интерфейсов и репитеры	нет
3	Коммутационные кабели	нет
4	Наушники для прослушивания аудио и видеоматериалов	нет
5	Точка доступа (для обеспечения выхода в Интернет)	есть
Дополнительное оборудование		

6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Электротехники и электроники».

Дисциплина ОП.02 «Электротехника с основами электроники»

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ с ОГБПОУ «Шарьинским политехническим техникумом Костромской области»

№	Наименование оборудования ¹³	Техническое описание ¹⁴
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		

¹³ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

¹⁴ Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

1	Стол ученический	13
2	Стул ученический	
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	1
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	1
5	Кресло преподавателя	1
6	Шкаф для хранения учебных пособий	2
7	Шкаф с наглядными пособиями	3
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	1
2	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	есть
Дополнительное оборудование		
	Веб камера , Колонки / Акустическая система	есть

III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стенды и оборудование для выполнения лабораторных занятий	есть
2	Электроизмерительные приборы для выполнения лабораторных работ	есть
3	Компьютер студента с периферией/ноутбук/ (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
1	Общее освещение(Г-1 300лк.)	есть
2	Освещение рабочей поверхности(Г-1 400лк.)	есть
3	Электроснабжение: 1 х U=220В.	есть
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-наглядных пособий и плакатов	Машины постоянного тока. Машины переменного тока. Трансформатор. Электрические цепи постоянного тока. Электроизмерительные приборы.
2	Техническая документация	

3	Методическое обеспечение лабораторных и практических работ	
Дополнительное оборудование		
1	Программное обеспечение для моделирования схем	
3	Огнетушители	
4	Аптечка	есть

Лаборатория «Электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения».

Дисциплина ОП.07 «Электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения»

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ с ОГБПОУ «Шарьинским политехническим техникумом Костромской области»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	

5	Кресло преподавателя	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	
2	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стенды и оборудование для выполнения лабораторных занятий	
2	Электроизмерительные приборы для выполнения лабораторных работ	

3	Макет силового трансформатора	
4	Макет машины переменного тока	
5	Макет машины постоянного тока	
6	Макет синхронной электрической машины	
7	Макет асинхронной электрической машины	
8	Шинные конструкции и изоляторы	
9	Выключатели высокого напряжения	
10	Электромагнитный привод	
11	Разъединители, отделители и короткозамыкатели	
12	Предохранители, выключатели нагрузки, разрядники	
Дополнительное оборудование		
1	МФУ/Принтер	
2	Общее освещение(Г-1 300лк.)	
3	Освещение рабочей поверхности(Г-1 400лк.)	
4	Электроснабжение: 1 x U=380/220В, P= 1,0 кВт.	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

1	Комплект учебно-наглядных пособий и плакатов	
2	Техническая документация	
3	Методическое обеспечение лабораторных и практических работ	
Дополнительное оборудование		
1	Комплекты средств индивидуальной защиты	
2	Огнетушители	
3	Аптечка	

Лаборатория «Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования». ПМ1;ПМ2;ПМ3

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ с ОГБПОУ «Шарьинским политехническим техникумом Костромской области»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	

3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	
5	Кресло преподавателя	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	
2	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Din-рейка	

2	Автоматический выключатель	
3	Автоматический выключатель	
4	Выключатели высокого напряжения	
5	Защитные очки	
6	Изолента	
7	Кисть малярная	
8	Кнопочный пост	
9	Контактор для пуска, остановки и реверсирования асинхронных электродвигателей	
10	Кросс-модуль	
11	Лампа индикаторная	
12	Макет асинхронной электрической машины	
13	Макет машины переменного тока	
14	Макет машины постоянного тока	
15	Макет силового трансформатора	
16	Макет синхронной электрической машины	
17	Мультиметр	
18	Набор отверток	

19	Набор отверток	
20	Наконечник-гильза	
21	Наконечник-гильза	
22	Нож для резки кабеля	
23	Ограничитель на DIN-рейку	
24	Переносная розетка 3P+PE+N 16A	
25	Перчатки	
26	Площадка самоклеящаяся	
27	Предохранители, выключатели нагрузки, разрядники	
28	Приставка контактная	
29	Провод	
30	Провод	
31	Провод (белый)	
32	Разъединители, отделители и короткозамыкатели	
33	Реле электротепловое для защиты электродвигателей от перегрузки, асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора	
34	Саморезы	

35	Стенды и оборудование для выполнения лабораторных занятий	
36	Стенды системы электроснабжения и оборудование для выполнения лабораторных занятий	
37	Устройство для снятия изоляции	
38	Хомуты-стяжки	
39	Шинные конструкции и изоляторы	
40	Электродвигатель 3-фазный	
41	Электроизмерительные приборы для выполнения лабораторных работ	
42	Электромагнитный привод	
43	Ящик для инструмента	
Дополнительное оборудование		
1	Общее освещение(Г-1 300лк.)	
2	Освещение рабочей поверхности(Г-1 400лк.)	
3	Электроснабжение: 1 х U=380/220В, Р= 1,0 кВт.	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

1	Комплект учебно-наглядных пособий и плакатов	
2	Техническая документация	
3	Методическое обеспечение лабораторных и практических работ	
Дополнительное оборудование		
1	МФУ/Принтер	
2	Комплекты средств индивидуальной защиты	
3	Огнетушители	
4	Аптечка	
5	Корзина для мусора	
6	Диэлектрический коврик	
7	Веник и совок	

6.1.2.4. Оснащение мастерских

Мастерская «Слесарно-механическая»

.Договор о сетевой форме реализации образовательных программ с ОГБПОУ «Шарьинским политехническим техникумом Костромской области»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	
5	Кресло преподавателя	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	
2	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	

Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Верстаки слесарные одноместные с подъемными тисками;	
2	Заготовки для выполнения слесарных работ	
3	Кисть малярная	
4	Кусачки боковые	
5	Мультиметр	
6	Набор измерительных инструментов (штангельциркуль, линейка, рулетка, угольник)	
7	Набор отверток	
8	Набор отверток	
9	Набор слесарных инструментов	
10	Напильник	
11	Напильник	
12	Нож для резки кабеля	

13	Ножовки по металлу	
14	Пассатижи	
15	Площадка самоклеящаяся	
16	Станки: настольно-сверлильные, вертикально - сверлильный, фрезерный, точильный двухсторонний, заточной и др.;	
17	Тиски слесарные параллельные	
18	Устройство для снятия изоляции	
19	Ящик для инструмента	
Дополнительное оборудование		
1	Комплекты средств индивидуальной защиты	
2	Огнетушители	
3	Аптечка	
4	Корзина для мусора	
5	Диэлектрический коврик	
6	Веник и совок	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

1	Комплект учебно-наглядных пособий и плакатов	
2	Техническая документация	
3	Методическое обеспечение лабораторных и практических работ	
Дополнительное оборудование		
1	Общее освещение(Г-1 300лк.)	
2	Освещение рабочей поверхности(Г-1 400лк.)	
3	Электроснабжение: 1 х U=380/220В, Р= 1,0 кВт.	

Мастерская «Электромонтажная». ПМ 01.

Договор о сетевой форме реализации образовательных программ с ОГБПОУ «Шарьинским политехническим техникумом Костромской области»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	

3	Доска классная/Рельсовая система с классной доской	
4	Стол преподавателя с ящиками для хранения или тумбой	
5	Кресло преподавателя	
6	Шкаф для хранения учебных пособий	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства (при необходимости)		
Основное оборудование		
1	Сетевой фильтр	
2	Компьютер учителя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, ПО для цифровой лаборатории, с возможностью онлайн опроса)	
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		

1	Боковые кусачки	
2	Верстак	
3	Защитные очки	
4	Изолента	
5	Инструментальная тележка трех ярусная открытая	
6	Кисть малярная (для уборки стружки)	
7	Клещи обжимные 0,5-6,0 мм ²	
8	Компьютер/ноутбук	
9	Круглогубцы	
10	Кусачки арматурные (болторез)	
11	Маркировочное устройство P-touch/ аналог	
12	Молоток	
13	Мультиметр универсальный	
14	Набор бит для шуруповерта	
15	Набор отверток плоских, крестовых	
16	Набор сверл, D= 1-10	
17	Наконечник-гильза	

18	Наконечник-гильза	
19	Напильник круглый	
20	Напильник плоский	
21	Нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором	
22	Пассатижи	
23	Пояс для инструмента	
24	Провод	
25	Провод	
26	Провод (белый)	
27	Пружина стальная для изгиба жестких ПВХ труб д.16мм	
28	Пылесос аккумуляторный	
29	Рабочая кабинка с характеристиками ФНЧ	
30	Рулетка	
31	Саморезы	
32	Сверло для отверстий d=12-32мм	
33	Стремянка или подмости	

34	Струбцина	
35	Стусло поворотное	
36	Торцевой ключ и сменные головки	
37	Угломер	
38	Угольник металлический	
39	Уровень, L= 150см	
40	Уровень, L= 20-40см	
41	Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	
42	Фен технический	
43	Фонарик налобный	
44	Хомуты-стяжки	
45	Шуруповерт аккумуляторный	
46	Ящик для инструмента	
47	Ящик для материалов (пластиковый короб)	
48	Перчатки	
Дополнительное оборудование		
1	Комплекты средств индивидуальной защиты	

2	Огнетушители	
3	Аптечка	
4	Корзина для мусора	
5	Диэлектрический коврик	
6	Веник и совок	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-наглядных пособий и плакатов	
2	Техническая документация	
3	Методическое обеспечение лабораторных и практических работ	
Дополнительное оборудование		
1	МФУ/Принтер	
2	Общее освещение(Г-1 300лк.)	
3	Освещение рабочей поверхности(Г-1 400лк.)	
4	Электроснабжение: 1 х U=380/220В, Р= 1,0 кВт.	
5	Покрывало пола на посту участника	
6	Переносная розетка 3Р+РЕ+N 16А	

7	Розетка 2-х местная, с зазем/конт, 16А	
---	--	--

6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации.

Производственная практика реализуется в организациях соответствующего профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство; 17 Транспорт; 20 Электроэнергетика; 24 Атомная промышленность; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и возможности обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Адрес, наименование рабочего места, участка «Стационарная электро-лаборатория до и выше 1000В, находящейся по адресу: Костромская обл. г. Буй ул. 10 Годовщины Октября, 1-б. Филиал ПАО "Россети Центр"- "Костромаэнерго" Буйский район электрических сетей 3 категории»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
	Стационарное оборудование АИИ-70 , ВОЛЬТМЕТР ЭЗ77, ЭЗ78, ЭЗ0. Амперметр ЭЗ78	Испытания средств защиты, используемых в электроустановках: -Испытания повышенным напряжением средств защиты до и выше 1000В - Измерение тока утечки диэлектрических перчаток и бот

Дополнительное оборудование		
	ТРАССОИСКАТЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬ РАССТОЯНИЯ ДИНАМОМЕТР АППАРАТ КОНТРОЛЯ ОПОР ТЕПЛОВИЗОР СЕКУНДОМЕР КЛЕЩИ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МЕГАОММЕТР ОММЕТР ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛ ЗАЗЕМЛЕНИ ИЗМЕРИТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЕТЛИ УСТАНОВКА/АППАРАТ/УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ МЕСТА ЗАМЫКАНИЯ МУЛЬТИМЕТР ТОНОМЕТР	Средства измерений
II Технические средства		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		

Дополнительное оборудование		

Пронумеровано, пронумеровано
и заверено печатью 25

(Сальфасов, Кен / студент)

Директор

«01»

сентября

2025

А. Чупрова

