



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Краевой индустриальный техникум»

УТВЕРЖДАЮ для
Руководитель УМЦ **А.С. Жолдомова**
«01» октября 2020 г.



Организация работы кабинета № 500

Наименование:

«Кабинет электротехники и электроники, метрологии, стандартизации и сертификации»

РАЗРАБОТАЛ
Преподаватель:
О.С. Винокурова /
«28» августа 2020 г.

1. Общая информация

1.1. Место расположение учебного кабинета: главный корпус ГБПОУ «КИТ», 5 этаж.

1.2. Заведующий: Ольга Сергеевна Винокурова, преподаватель;

1.3. Назначение: является материально-технической базой для образовательного процесса по общепрофессиональной дисциплине Электротехника и электроника по всем специальностям и профессиям, по общепрофессиональной дисциплине Транспортная логистика, по профессиональному модулю Управление коллективом исполнителей для специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;

1.4. Перечень лабораторных установок учебном кабинете

№	Наименование оборудования	Обозначение	Инвентарный номер	Кол-во	Примечание
1	Лабораторный стенд «Электротехника и основы электроники»	ЭТиОЭ-СКМ	4101360058	2	

1.5. Мебель в учебном кабинете

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Комплект ученический (стол+2 стула)	15	
2	Стол преподавателя	2	
3	Кресло для преподавателя	1	
4	Шкаф для хранения материалов и документации	1	

1.6. Кадровый потенциал учебном кабинете

№	Фамилия, имя, отчество	Должность	Преподаваемые дисциплины
18.02.09 Переработка нефти и газа			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.01 Электротехника и электроника
2	Ольга Алексеевна Корьева	преподаватель высшей категории	ЕН.02 Общая неорганическая химия ОП.03 Органическая химия
18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.06 Электротехника и электроника
2	Ольга Алексеевна Корьева	преподаватель высшей категории	ОП.02 Органическая химия ЕН.02 Общая неорганическая химия
18.01.02 Лаборант-эколог			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.01 Электротехника
22.02.06 Сварочное производство			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.09 Электротехника и электроника
15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.02 Основы электротехники и электроники
15.01.05 Сварщик			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.03 Основы электротехники
08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.01 Электротехника

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.02 Электротехника
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.03 Электротехника и электроника
18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.01 Электротехника и электроника
2	Ольга Алексеевна Корьева	преподаватель высшей категории	ЕН.02 Общая неорганическая химия
			ОП.02 Органическая химия
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	ОП.02 Электротехника
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта			
1	Ольга Сергеевна Винокурова	преподаватель	МДК 02.01 Управление коллективом исполнителей
			ОП.10 Транспортная логистика
			ОП.03 Электротехника и электроника

2. Образовательная деятельность в учебном кабинете

2.1. Занятия в учебном кабинете проводятся согласно расписанию, утверждённому в установленном порядке.

2.2. Дополнительные занятия:

Учебный год	Информация о дополнительных занятиях	
	Название занятия	Расписание
2020-2021	Консультации по индивидуальным проектам	Понедельник, четверг 11:50
	Консультации по курсовому проектированию	Вторник, пятница 11:50

2.3. Перечень дисциплин, учебных практик, лабораторных работ, закреплённых за кабинетом

№	Наименование	Перечень работ	Примечание
ОП.01 Электротехника, ОП.02 Электротехника			
1	08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования; 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования; 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств; 15.01.05 Сварщик; 18.01.02 Лаборант-эколог	Рабочая программа по ОП.02	Актуализировано 01.01.2020
		Подбор устройств электронной техники, электрических приборов и оборудования с определенными параметрами и характеристиками;	
		Расчет параметров электрических, магнитных цепей;	
		Снятие показаний электроизмерительных приборов; Сборка и чтение электрических схем	
ОП.03 Электротехника и электроника			
1	23.02.03 Техническое	Рабочая программа по ОП.03	

	обслуживание и ремонт автомобильного транспорта; 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Эксплуатация измерительных приборов;	Актуализировано 01.01.2020
		Проверка электронных и электрических элементов автомобиля;	
		Изучение принципа действия и устройство электропривода;	
		Подбор элементов электрических цепей и электронных схем	
ОП.01 Электротехника и электроника, ОП.09 Электротехника и электроника, ОП.06 Электротехника и электроника			
1	18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений; 18.02.01 Аналитический контроль качества химических соединений; 18.02.09 Переработка нефти и газа	Рабочая программа по ОП.09	Актуализировано 01.01.2020
		Расчет сложных и нелинейных электрических и магнитных цепей;	
		Расчет и выбор аппаратов;	
		Расчет параметров трансформаторов;	
		Определение неисправностей полупроводниковых приборов	
ОП.02 Основы электротехники и электроники			
	15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики	Рабочая программа по ОП.02	Актуализировано 01.01.2020
		Расчет параметры электрических, магнитных цепей;	
		Снятие показаний и эксплуатация электроизмерительных приборов и приспособлений;	
		Собка электрических схем;	
		Подбор устройств электронной техники, электрических приборов и оборудования с определенными параметрами и характеристиками.	

2.4. Перечень технических средств обучения, применяемых для проведения лабораторных, практических работ и учебных практик

№	Наименование	Инвентарный номер	Количество	Примечание
1	Интерактивная доска SMART BOARD	1101040682	1	

2.6. Перечень методической, справочной и учебной литературы

№	Наименование	Автор	Год издания	Кол-во
1	Электротехника	Бутырин П.А.	2014	30
2	Электротехника и электроника	Бондарь И.М.	2005	3
3	Электротехника	Мартынова И.О.	2015	30
4	Электротехника с основами электроники	Синдеев Ю.Г.	2006	30
5	Электротехника и электроника	Гальперин М.В.	2007	3
6	Электроматериаловедение	Журавлева Л.В.	2004	17

3. Техника безопасности

№	Наименование инструкций	Номер инструкции	Дата разработки
1	Инструкция по охране труда в учебно-производственных мастерских для вводного инструктажа обучающихся	№ ИОТК - 24	10.04.2018

4. Перспективный план развития кабинета на 5 лет

№	Что планируется	Сроки	Примечание
1. Приобретение технических средств обучения			
1	Дооборудование лабораторных стендов необходимыми расходными материалами	2020-2022	
2	Обновление электроизмерительных приборов	2020-2022	
2. Методическая работа			
1	Фонд оценочных средств	2021	Актуализированы рабочие программы, КОС, КИМ, методических рекомендаций по выполнению лабораторных, практических, самостоятельных работ обучающихся (дата актуализации 22.03.2021)

5. Планировка помещения

5.1. Параметры помещения учебной лаборатории:

Площадь кабинета: 69,3 м²

Число посадочных мест: 30

Наличие лаборантской: есть

Количество дверей: 2 шт

Количество окон: 4 шт