

Экспертное заключение

на основную образовательную программу
по программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Филиала государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области «Университет «Дубна»

-Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж

1. Оценка основной образовательной программы (далее - ООП):

а) ООП соответствует современным требованиям к профессиональной деятельности специалиста-техника;

б) ООП предусматривает изучение современных производственных технологий и средств труда.

2. Вариативная часть ОПОП (936 часов) отвечает актуальному запросу.

3. В результате анализа квалификационной характеристики выпускника и требований, предъявляемым современным состоянием производства и технологий при распределении вариативной части введены обоснованные дисциплины, согласно таблицы 1.

4. **Вывод:** основная образовательная программа по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

Таблица 1

№	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	К-во часов ФГОС	Вариативная часть	ВСЕГО	Обоснование
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		72		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-	36	36	Уметь: - грамотно построить речь, правильно сформулировать предложения.

ОГСЭ.0 6	Основы социологии и политологии	-	36	36	Знать: Основы социологии и политологии
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		733		
ОП.02	Электротехника и электроника		156	172	уметь: -выбирать и использовать электрооборудование, применяемое на объектах; - выбирать типовые схемные решения систем электроснабжения зданий, населенных пунктов; - разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию; - контролировать соответствие технической документации- заданию, стандартам, техническим условиям и др. нормативным документам.
ОП.05	Материаловедение		14	45	уметь: -выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения;- выбирать способы соединения материалов;- обрабатывать детали из основных материалов
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		50	59	Уметь: -оформлять конструкторскую и технологическую документацию с использованием специальных компьютерных программ;- использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		18	48	Уметь: анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездеятельности) с правовой точки зрения; -использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность
ОП.11	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-	80	80	иметь практический опыт: - выполнения слесарных, слесарно-сборочных и электромонтажных работ
ОП.12	ДОУ	-	42	42	Уметь: -организовать работу с документами, создавать организационно-распорядительные документы
ОП.13	Практические приёмы чтения схем электрооборудования		6	86	
ОП.14	Монтаж электрического	-	78	78	Уметь: - выполнять монтаж осветительных электроустановок,

	о и электромехан ического оборудования				трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; -выполнять прокладку кабеля: монтаж воздушных линий, проводов и тросов;
ОП.15	САПР в модернизации отраслевого электрическог о и электромехан ического оборудования	-	69	69	Приобретение навыков составления, редактирования и чтения конструкторской документации, повысить уровень компьютерной грамотности.
ОП.16	Электробезоп асность	-	62	62	Знать: -требования безопасности и при обслуживании электроустановок; - Меры защиты при аварийном состоянии электроустановок.
ОП.17	Технология трудоустройст ва и планирования карьеры	-	43	43	Знать: -технологии трудоустройства Уметь: -планировать свою карьеру
ОП.18	Основы предпринимат ельской деятельности	-	40	40	Знать: технологии создания бизнеса
ОП.19	Измерительна я техника	-	75	75	Уметь:
ПМ	Профессиона льные модули		511		
ПМ 01	Организация технического обслуживани я и ремонта электрическо го и электромехан ического электрообору дования		262		
МДК.01 .01	Электрически е машины и аппараты	138	90	228	Уметь: выполнять операции с электрическими машинами и аппаратами
МДК 01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрическог о и электромехан ического	199	60	259	Уметь: собирать установку, используя электрические и монтажные схемы

	электрооборудования				
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	110	56	166	Уметь: работать с современным электрическим и электромеханическим оборудованием
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	70	56	126	Уметь: выполнять техническое регулирование и контроль качества современного электрического и электромеханического оборудования
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		56		
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	63	56	119	Уметь: выполнять типовые технологические процессы обслуживания современных бытовых машин и приборов
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		75		
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	107	75	182	Уметь: планировать и организовывать работу структурного подразделения с учётом современных методов и технологий
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих		94		
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии «Слесарь-электрик по		94	94	На реализацию трудовых функций: - Подготовка и обслуживание рабочего места электрика; - Выполнение разметки под прокладку установочных проводов и кабелей;- Контроль обесточивания

	ремонт электрообору дования»				электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В;- Изучение рабочих и сборочных чертежей несложных деталей, технологических схем и аппаратов;- Подбор материалов к монтажу и ремонту элементов электрооборудования;- Укладка установочных проводов и кабелей;- Контроль качества выполненных работ по монтажу и ремонт элементов электрооборудования;- Отсоединение электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В от источников электропитания и электрических цепей;- Подбор оборудования к монтажу и ремонт элементов электрооборудования.
	ВСЕГО		1316		

Заместитель начальника управления труда
и заработной платы Лыткаринского
машиностроительного завода
Филиал ПАО «ОДК-УМПО»



Максимов И.Ю.

30.05.2019г.