

**Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Университет «Дубна»  
Лыткаринский промышленно-гуманитарный колледж**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

на основную образовательную программу  
по программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования

**13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И  
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ПО ОТРАСЛЯМ)**

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 ООП (1275 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 **13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника.

Таблица 1

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Кол - во часов ФГОС	Вариативная часть	ВСЕГО	Обоснование
СГ.06	Экологические основы природопользования	-	40	40	Уметь анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания; соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности
ОП.11	Монтаж электрического и электромеханического оборудования	-	96	96	Уметь: выполнять монтаж осветительных электроустановок, трансформаторов, комплексных трансформаторных подстанций; выполнять прокладку выполнять прокладку кабеля, монтаж воздушных линий, проводов и тросов; выполнять слесарную и механическую обработку



					в пределах различных классов точности и чистоты; читать электрические схемы различной сложности; применять безопасные приемы ремонта
ОП.12	Технология трудоустройства и планирования карьеры	-	36	36	Уметь: анализировать рынок труда; осуществлять поиск и отбор вакансий; составлять резюме и карьерный план; формировать портфолио выпускника; вести телефонные разговоры с работодателями; проводить собеседование
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	-	56	56	уметь: - использовать необходимые нормативно-правовые документы; - защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
ОП.14	Технология трудоустройства и планирования карьеры Электробезопасность	-	120	120	Уметь: – применять в своей деятельности основные положения правовых и нормативно-технических документов по электробезопасности; – грамотно эксплуатировать электроустановки; – выполнять работы в электроустановках в соответствии с инструкциями правилами по электробезопасности, общей охраны труда и пожарной безопасности; – правильно использовать средства защиты и приспособления при техническом обслуживании электроустановок; - соблюдать порядок содержания средств защиты; - осуществлять оказание первой медицинской помощи пострадавшим от действия электрического тока
ОП.15	Технология трудоустройства и планирования карьеры Электроснабжение	-	60	60	Уметь: - прогнозировать техническое состояние электрических сетей на различную перспективу, - определять необходимые и достаточные приемы оказания первой помощи, - находить необходимые пункты норм и правил, а также ориентироваться в правовой и технической нормативной документации.
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	-	464	566	уметь: читать чертежи; анализировать конструктивно-технологические свойства детали, исходя из ее служебного назначения; определять тип производства; проводить технологический контроль конструкторской документации с выработкой рекомендаций по повышению технологичности детали; определять виды и способы получения



					заготовок; рассчитывать и проверять величину припусков и размеров заготовок;
ПМ.02	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления	-	110	405	уметь: разрабатывать комплекс мероприятий, направленных на создание производственных планов (заданий), ППР, определять, какое оборудование будет введено в эксплуатацию, с помощью каких ресурсов, в какой последовательности и в какие сроки; прогноз эксплуатации электрического и электромеханического оборудования с технической и экономической точки зрения, а также учет показателей и контроль за исполнением намеченных планов, амортизация оборудования; заполнять маршрутно-технологическую документацию на эксплуатацию и обслуживание отраслевого электрического и электромеханического оборудования;
ПМ.03	Разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования	-	113	239	уметь: организовывать диагностику и контроль технического состояния электрического и электромеханического оборудования; пользоваться основным оборудованием, приспособлениями и инструментами для диагностики и контроля электрического и электромеханического оборудования; организовывать и вести технологический процесс обслуживания и ремонт электрического и электромеханического оборудования; определять оптимальные варианты обслуживания и использования электрооборудования;
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	-	180	530	Освоение профессии 16.108 Электромонтажник
	<b>ВСЕГО</b>		<b>1275</b>		



Представитель работодателя

Максимов Илья Юрьевич,  
заместитель начальника УТЗП, филиал ПАО "ОДК-УМПО"  
Лыткаринский машиностроительный завод

«13» 06 2024г.

