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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ 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 (1273 часа) 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

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Кол-во часов ФГОС	Вариативная часть	ВСЕГО	Обоснование
ОГСЭ.04	Физическая культура		53	178	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ЕН.03	Экологические основы природопользования		36	36	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.02	Электротехника		20	148	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.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		25	100	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Программирование логических контроллеров		116	116	Уметь инсталлировать, тестировать, испытывать и использовать программно-аппаратные средства систем сбора данных и управления; ставить задачу и разрабатывать алгоритм ее решения, использовать прикладные системы
ОП.13	Монтаж электрического и электромеханического оборудования		124	124	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.14	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.15	Основы экономики и предпринимательства		56	56	Уметь определять организационно-правовые формы организаций; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; рассчитывать основные технико-экономические

					показатели деятельности организации; находить и использовать необходимую экономическую информацию; оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования		459	1268	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	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		83	337	Уметь: рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда; рассчитывать показатели, характеризующие эффективность организации основного и вспомогательного оборудования; принимать и реализовывать управленческие решения; мотивировать работников на решение производственных задач; управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения		98	232	Уметь: проверять соответствие оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации; устранять нарушения, связанные с настройкой оборудования, приспособлений, режущего инструмента; определять (выявлять) несоответствие геометрических параметров заготовки требованиям технологической документации; выбирать средства измерения; определять годность размеров, форм, расположения и шероховатостей поверхностей деталей; анализировать причины брака, разделять брак на исправимый и неисправимый; рассчитывать нормы времени

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		167	458	Освоение профессии 18596 Слесарь - электромонтажник
	ВСЕГО		**1273**		

Представитель работодателя:

Филиал ПАО «ОДК-УМПО» Лыткаринский машиностроительный завод
(наименование предприятия)

Заместитель начальника УТЗП / _____ /Максимов И.Ю.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

МП