

**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 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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Кол -во часов ФГОС	Вариативная часть	ВСЕ ГО	Обоснование
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	53	53	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		36	36	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОП Общепрофессиональные дисциплины					
ОП.02	Электротехника		12	12	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.04	Техническая механика		12	12	Уметь: -оформлять конструкторскую и технологическую документацию с использованием специальных компьютерных программ;- использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		25	25	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда		16	16	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОП.09	Электробезопасность		5	5	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
ОП.12	Программирование логических контроллеров		99	99	
ОП.13	САПР в модернизации отраслевого электрического и электромеханического оборудования		44	44	Приобретение навыков составления, редактирования и чтения конструкторской документации, повысить уровень компьютерной грамотности.
ОП.14	Технология трудоустройства и планирования карьеры / АД.01 Психология личности и профессиональное самоопределение		22	22	Знать: -технологии трудоустройства Уметь: -планировать свою карьеру
ОП.15	Основы экономики и предпринимательства / АД.02 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		42	42	Знать: технологии создания бизнеса
ПМ. 01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования					
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		6	6	Уметь: выполнять операции с электрическими машинами и аппаратами
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		20	20	Уметь: собирать установку, используя электрические и монтажные схемы

МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование		209	209	Уметь: работать с современным электрическим и электромеханическим оборудованием
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		104	104	Уметь: выполнять техническое регулирование и контроль качества современного электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Учебная практика		72	72	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования
УП.01.03	Учебная практика		72	72	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов					
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		77	77	Уметь: выполнять типовые технологические процессы обслуживания современных бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика		36	36	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения					
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		98	98	Уметь: планировать и организовывать работу структурного подразделения с учётом современных методов и технологий
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Слесарь - электромонтажник		159	159	Организовывать и выполнять техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением
ПП.04.01	Производственная практика		8	8	Осуществлять наладку, регулировку и проверку сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением
	ВСЕГО		1273		

Представитель работодателя:

ПАО "ОДК-УМПО" Лыткаринский машиностроительный завод

Максимов Илья Юрьевич,
заместитель начальника УТЗП



Максимов И.Ю.
(Ф.И.О.)