

**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 ОПОП (1296 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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Кол -во часов ФГОС	Вариативная часть	ВСЕ ГО	Обоснование
<b>ОГСЭ.00</b> Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					
ОГСЭ.04	Физическая культура	-	18	18	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
<b>ЕН</b> 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.07	Охрана труда		16	16	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОП.08	Электробезопасность		6	6	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники
ОП.09	Основы электроники и схемотехники		16	16	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники
ОП.11	Практические приёмы чтения схем электрооборудования / Измерительная техника		35	35	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования
ОП.12	САПР в модернизации отраслевого электрического и электромеханического оборудования		44	44	Приобретение навыков составления, редактирования и чтения конструкторской документации, повысить уровень компьютерной грамотности.
ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности		25	25	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
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
<b>ПМ. 01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования</b>					
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		209	209	Уметь: собирать установку, используя электрические и монтажные схемы
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование		104	104	Уметь: работать с современным электрическим и электромеханическим оборудованием
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		16	16	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
<b>ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>					
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов		77	77	Уметь: выполнять типовые технологические процессы обслуживания современных бытовых машин и приборов
МДК.02.02	Электроснабжение участков по ремонту и сервисному обслуживанию бытовых машин и приборов		155	155	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
УП.02.01	Учебная практика		36	36	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники
<b>ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения</b>					
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения		98	98	Уметь: планировать и организовывать работу структурного подразделения с учётом современных методов и технологий
<b>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования.		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
	<b>ВСЕГО</b>		<b>1296</b>		

Представитель работодателя:

УТАО "ОДК - УМПО" Латвийской государственной  
(наименование предприятия) забод.

Заше.нач. УТЗП  
(должность)



Максимов С.Ю.  
(Ф.И.О.)