

**Республиканский этап Всероссийской олимпиады  
профессионального мастерства обучающихся по специальностям  
среднего профессионального образования**

**Профильное направление – 13.02.11**

**Организатор Республиканского этапа: государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение**

Салаватский индустриальный колледж

**Структура профессионального комплексного задания**

**Комплексное задание I уровня**

<b>1.1 Тестовое задание</b>				
	<b>Наименование тем</b>	<b>Кол-во вопросов на 1 участника</b>	<b>Макс-льное количество баллов</b>	
<b>Общая часть задания</b>	<b>Общий раздел тестового задания</b>			
		ИТ в профессиональной деятельности	<b>2</b>	
		Оборудование, материалы, инструменты	<b>6</b>	
		Системы качества, стандартизации и сертификации	<b>2</b>	
		Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды (охрана кружающей среды, «зеленые технологии»)	<b>6</b>	
		Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности	<b>4</b>	
		<b>Профессиональный учебный цикл ПССЗ</b>		
		Электротехника и электроника	<b>10</b>	
		Измерительная техника	<b>5</b>	
		Электробезопасность	<b>5</b>	
<b>Итого</b>		<b>40 вопросов</b>	<b>20 баллов</b>	
<b>1.2 Выполнение практических заданий с применением знания иностранных языков</b>				
	<b>Вид задания</b>	<b>Максим. кол-ство баллов</b>		
<b>Общая часть задания</b>	Чтение, перевод текста задания по составлению электрической схемы, графическое вычерчивание электрической схемы в соответствии с заданием		<b>10 баллов</b>	
	Чтение, перевод и составление текста с выбором правильных способов исправления возможных неисправностей двигателя из нескольких предложенных			

<b>1.3 Выполнение профессиональной задачи по подготовке работ производственного подразделения на энергетическом объекте в соответствии с технологическим регламентом</b>		
	<b>Вид задания</b>	<b>Максимал. количество баллов</b>
<b>Общая часть задания</b>	Оформление бланка наряда-допуска для работы в электроустановках в соответствии с исходными данными задания	<b>10 баллов</b>
<b>Итого по комплексному заданию I уровня:</b>		<b>40 баллов</b>

### **Комплексное задание II уровня**

	<b>Вид задания</b>	<b>Максимал. количество баллов</b>
<b>Общая часть задания</b>	<b>2.1 Выполнение задания по охране труда и электробезопасности</b>	
	Определение состояния пострадавшего при поражении электрическим током, проведение реанимационных мероприятий пострадавшему с использованием робота-тренажёра	<b>10 баллов</b>
<b>Вариативная часть</b>	<b>2.2 Выполнение задания по наладке и проверке работы электрического оборудования с учётом профиля специальности</b>	
	Разработка и оформление схемы управления асинхронного двигателя с использованием электрических аппаратов; сборка схемы; запуск схемы.	<b>50 баллов</b>
<b>Итого по комплексному заданию II уровня:</b>		<b>60 баллов</b>