**Пояснения к матрице**

Важнейшей задачей системы профессионального образования является содействие формированию инновационного пути развития отечественной экономики, в первую очередь посредством качественной подготовки и переподготовки профессиональных кадров. Для достижения данной цели система среднего профессионального образования ориентирована потребителей предоставляемых образовательных услуг - работодателей, которые принимают на работу выпускников и ожидают от них владения комплексом профессиональных компетенций, трудовых навыков, соответствующих требованиям развития реального сектора экономики Российской Федерации.

В настоящее время необходим отраслевой подход к подготовке квалифицированных кадров, максимальное приближение уровня образования обучающихся образовательных организаций среднего профессионального образования к потребностям рынка труда.

Основной задачей проведения региональных чемпионатов является отбор высококвалифицированных кадров по профессии/специальности для удовлетворения потребностей работодателей региона с последующим устройством их на стажировку или постоянную работу.

Региональные чемпионаты по компетенции «Цифровой электропривод» проводятся индивидуально. Возраст участников региональных чемпионатов 14-16 лет. Общая продолжительность выполнения конкурсного задания составляет 7 часов. Количество соревновательных дней 2.

Оценка знаний, умений и трудовых функций участника чемпионата проводится через практическое выполнение Конкурсного задания.

Конкурсное задание регионального чемпионата разработано в соответствии с Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 N 49356). Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 N 1196.

• Профессионального стандарта "слесарь-электрик", 28 сентября 2020 года № 660н, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации

• Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

(утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. N 349)

• Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1582)

• Профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», от «30» сентября 2020 г. № 685н, приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

За основу разработки конкурсного задания приняты знания, умения и трудовые действия, соответствующие трудовым функциям профессиональным компетенциям специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и. производств» (по отраслям).

Конкурсное задание состоит из 6 модулей и включает в себя неизменную часть (константа) 6 модуля, обязательную для выполнения всеми участниками региональных.

Инструкция по заполнению матрицы конкурсного задания.

Столбец А «Обобщенная трудовая функция» - обобщённая трудовая функция принимается из Профстандарта. Обобщенные трудовые функции берутся только те, которые соответствуют требованиям к образованию, обучению и к опыту практической работы участников чемпионата (1-2 уровень/1-4 разряд).

Столбец B «Трудовая функция» - принимаются из Профстандарта и соответствуют обобщенной трудовой функции.

Столбец С «Знания, умения и трудовые действия» - принимаются из Профстандарта в соответствии с трудовой функцией.

Столбец D «Модуль» - модуль/ модули разрабатываются под каждую трудовую функцию/функции с обязательной проверкой знаний, умений и трудовых действий соответствующей трудовой функции.

Столбец Е «Константа/вариатив» - необходимость и важность выполнения каждого модуля. Константа – обязательное выполнение модуля участниками всех регионов, вариатив - возможность выбора регионом в зависимости от возможности, потребностей и запросов работодателей региона.

Столбец F «ИЛ» - потребность в основном, вспомогательном оборудовании, расходных материалах, личных инструментах участника. Составляется под каждый модуль.

Столбец G «КО» - список аспектов, по которым проверяется модуль с максимально возможным количеством баллов, получаемых за модуль, Общая сумма баллов по всем модулям, включая вариативную часть, должна составлять 100.