

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурса электромонтажников
«ЭЛЕКТРОМАСТЕР УРАЛА»
в рамках выставки «Энергетика Урала»

1 Общие положения

Конкурс проводится в рамках XXV Российского энергетического форума и выставки «Энергетика Урала» 1-3 октября 2025 г.

Организаторы конкурса: ООО «БВК», ФГБОУ ВО Башкирский государственный аграрный университет.

Время и место проведения: 1-2 октября 2025 г., г. Уфа, ул. Менделеева, 158, Республика Башкортостан, Выставочный комплекс «Уфа ЭКСПО».

2 Цели и задачи конкурса

Популяризация профессии электромонтажника, демонстрация практических навыков монтажа электрооборудования и знаний норм и правил безопасной работы в электроустановках.

3 Требования к участникам

К участию приглашаются представители образовательных организаций (обучающиеся по программам ВО и СПО) и предприятий ТЭК Республики Башкортостан в количестве не более 3 человек от организации участника. Возраст участников не менее 18 лет.

Предварительная подача заявки на сайте <https://energobvk.ru/electroday> до 22 сентября является обязательной

4 Формат проведения конкурса

Конкурс проводится в двух номинациях:

- ЮНИОРЫ (1 октября): для обучающихся по программам ВО и СПО, которые стремятся развиваться в профессии и набираться опыта;
- ПРОФЕССИОНАЛЫ (1-2 октября): для практикующих специалистов, готовых продемонстрировать свои навыки.

Максимальное количество участников в каждой номинации 20 человек.

Конкурсные задания выполняются в два этапа согласно регламенту (Приложение 1):

- теоретический этап: вопросы по безопасной эксплуатации электроустановок;
- практический этап: монтаж распределительного щита и групповой электрической сети помещения.

5 Критерии определения победителей и подведение итогов конкурса

5.1. Для проведения конкурса и определения победителей, создается конкурсная комиссия. Члены комиссии контролируют технологию и качество работ, правильность трудовых приемов, время выполнения заданий, знание

нормативных документов и соблюдение правил безопасности труда участниками конкурса.

5.2. Конкурсные задания проходят в два этапа.

5.2.1. Теоретические задания выполняются по билетам и оцениваются по бальной системе.

5.2.2. Для выполнения практического задания всем участникам конкурса предоставляются равноценные рабочие места.

5.2.3. Общая оценка практического задания складывается из суммы оценок по каждому из следующих показателей: время выполнения работ, качество работы, соблюдение техники безопасности на рабочем месте, внешний вид участника конкурса и т.п (Приложение 2).

5.3. По решению конкурсной комиссии участник конкурса может быть отстранен от дальнейшего выполнения задания при несоблюдении условий конкурса, нарушении технологии выполнения работ, правил безопасности труда.

5.4. Победители конкурса определяются по лучшим показателям выполнения теоретического и практического этапов конкурсных заданий.

5.5. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучшую оценку выполнения практического этапа и лучший временной показатель.

5.6. Решения конкурсной комиссии оформляются соответствующими протоколами, которые подписываются членами комиссии.

5.7 На основании протоколов конкурсной комиссии присуждаются первые, вторые и третьи места.

5.8 Конкурсная комиссия рассматривает спорные вопросы по определению победителей конкурса.

5.9 Победитель и призеры конкурса награждаются ценными подарками:

1 место – денежный сертификат на сумму 15 000 рублей и инструменты;

2 место – денежный сертификат на сумму 10 000 рублей и инструменты;

3 место – денежный сертификат на сумму 5 000 рублей и инструменты

**Регламент проведения
конкурса электромонтажников
«ЭЛЕКТРОМАСТЕР УРАЛА»**

Общие вопросы

Для выполнения теоретического этапа участнику дается 15 минут. В случае досрочного выполнения теоретического задания участник вправе приступить к практическому этапу. Общее время на выполнения конкурсного задания (теоретический + практический этапы) – 45 минут.

Рабочие места для проведения практического этапа конкурса будут обеспечены необходимым ручным инструментом. По согласованию с конкурсной комиссией допускается использование собственного инструмента: отвертки, бокорезы, пассатижи, нож и т.п.

Использование электрифицированного инструмента (шуруповерт, электроотвертка) запрещается.

Участник обязан иметь и использовать собственные средства защиты рук и глаз.

Распределение участников по конкурсным дням состоится до 25 сентября, информация будет доведена до зарегистрировавшихся участников дополнительно.

Организаторы и конкурсная комиссия вправе вносить в регламент изменения при необходимости.

Первый конкурсный день: 1 октября, среда

- 9.00-9.30 – сбор участников;
- 9.30-10.00 – инструктаж, знакомство с рабочими местами.
- 10.00-14.00 – выполнение конкурсных заданий.
- 14.00-14.30 – подведение итогов первого конкурсного дня.

Второй конкурсный день: 2 октября, четверг

- 9.00-9.30 – сбор участников;
- 9.30-10.00 – инструктаж, знакомство с рабочими местами.
- 10.00-14.00 – выполнение конкурсных заданий.
- 14.00-14.30 – подведение итогов конкурса.

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

выполнения практического задания конкурса электромонтажников

«ЭЛЕКТРОМАСТЕР УРАЛА»

октября 2025 г.

№	Категория	Баллы		Примечание
		Макс.	Отм.	
1	Монтаж щитка	+20		
1.1	Не закрыта крышка / не вкручены винты	-2		-1 за каждый винт или элемент
1.2	Повреждён корпус либо рейки	-5		
1.3	Не соединён / не закреплён провод	-2		За каждый провод
1.4	Оголён лишний участок провода	-2		За каждые 5 мм
1.5	Провода расположены беспорядочно	-2		
1.6	Неправильно соединены провода	-7		
2	Монтаж аппарата	+10		За каждый аппарат
2.1	Не закрыта крышка / не вкручены винты	-2		-1 за каждый винт или элемент
2.2	Не соединён / не закреплён провод	-2		Либо нет контакта
2.3	Повреждён корпус	-2		
2.4	Оголён лишний участок провода	-2		
2.5	Неправильно соединены провода	-2		
3	Монтаж розетки/выключателя	+10		
3.1	Не закрыта крышка / не вкручены винты	-2		-1 за каждый винт или элемент
3.2	Не соединена / не закреплена жила	-2		Либо нет контакта
3.3	Повреждён корпус	-2		
3.4	Оголён лишний участок жилы	-2		
3.5	Неправильно соединены жилы	-2		
4	Монтаж распределительной коробки	+10		
4.1	Не закрыта крышка / не вкручены винты	-2		-1 за каждый винт или элемент
4.2	Не соединена / не закреплена жила	-2		Либо нет контакта
4.3	Повреждён корпус	-2		
4.4	Оголён лишний участок жилы	-2		
4.5	Неправильно соединены жилы	-2		
5	Монтаж светильника	+10		
5.1	Не закрыта крышка / не вкручены винты	-2		-1 за каждый винт или элемент
5.2	Не соединена / не закреплена жила	-2		Либо нет контакта
5.3	Повреждён корпус	-2		
5.4	Оголён лишний участок жилы	-2		
5.5	Неправильно соединены жилы	-2		
6	Монтаж проводов в кабель-канале	+10		Вся схема
6.1	Частично либо не полностью закрыта крышка кабель-канала	-3		
6.2	Повреждён корпус или крышка кабель-канала	-3		За каждый элемент
6.3	Провода натянуты либо избыточно длинные, лишние загибы	-4		За каждый провод
7	Оснащенность и опрятность работника	+10		
7.1	Отсутствует униформа	-5		
7.2	Одежда и обувь старая или грязная	-5		
8	Соблюдение правил безопасности	+10		
8.1	Отсутствуют средства индивидуальной защиты	-3		Очки, перчатки
8.2	Используются инструменты непригодные к работе / используются не по назначению	-3		
8.3	В процессе работы получены травмы	-2		Удар током / кровотечение
8.4	В процессе работы поврежден стенд либо инструмент	-2		
ИТОГО				

Участник _____ / _____

Представитель комиссии _____ / _____

Председатель комиссии _____ / _____

Представитель комиссии _____ / _____