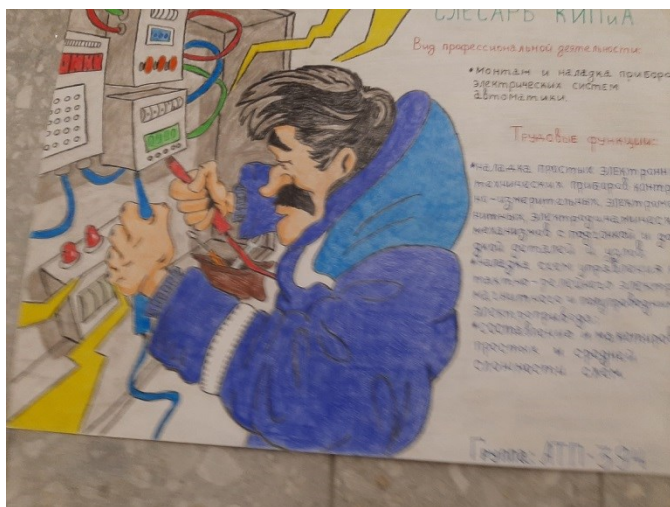


## Профессиональная неделя специальностей «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» и «Автоматизация технологических процессов и производств»

С 16.10.2023 по 20.10.2023 года в Верхнепышминском механико-технологическом техникуме «Юность» прошла неделя профессионального мастерства среди студентов специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» и «Автоматизация технологических процессов и производств»



Идет развитие электроэнергетике нашей страны на базе роста количества и мощности электростанций, развитие линий электропередач высоких и сверхвысоких напряжений, совершенствования и модернизации электрооборудования. Научно-технический процесс оказывает существенное влияние на интенсификацию

электроэнергетики, являющейся основной отраслью топливно-энергетического комплекса страны. Планируется повышение уровня электрификации, производства и эффективного использования электроэнергии, проведение энергосберегающей политики, совершенствование выполнения электромонтажных и ремонтных работ. От того, насколько грамотно и технически обоснованно будет выполняться монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования, во многом зависит их работоспособность, которая, в свою очередь, оказывает существенное влияние на производственную деятельность, как отдельных агрегатов, так и предприятия в целом.

Повышение технического уровня и надежности электрического оборудования, качество его эксплуатации – складывается из трех главных направлений.

*Первое* – это технический уровень проектов и создаваемого оборудования.

*Второе* – качество изготовления и монтажа техники для нужд энергетики.

*Третье* – качество эксплуатации энергоблоков, неукоснительное соблюдение технических условий и требований. Проводить в жизнь эффективные меры в этих направлениях надо вместе, комплексно. Только такой подход к делу может определить высокий уровень развития отечественной энергетики.

Программа развития электроэнергетики требует лучшей подготовки специалистов, умеющих быстро, качественно и дешево вести монтаж

электрооборудования и экономично его эксплуатировать. Во время ремонта электрооборудования необходимо применять новые высококачественные материалы, внедрять передовую технологию ремонтных работ.



Целью предметной недели является, формирование интереса к специальности. В связи, с чем были проведены ряд интересных, увлекательных мероприятий.

Оформление уголка недели «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» и «Автоматизация технологических процессов и производств». Изготовление инсталляций.

