

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Московской области
«Сергиево-Посадский аграрный колледж»
(ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский аграрный колледж»)

«МОЯ ПРОФЕССИЯ-ПРОФЕССИЯ БУДУЩЕГО!»

Техник-электрик;

группа (номинация) «Технические профессии»

*Выполнила: Григорьева Янина Викторовна
студентка 3 курса*

*Специальности 35.02.08 Электрификация и
автоматизация сельского хозяйства
заочной формы обучения*



Потребности в электричестве стремительно растут. Значительный рост его производства, передачи, распределения и потребления во многом зависит от работы электроэнергетиков.



Московское энергетическое кольцо включает в себя многочисленный ряд энергетических предприятий, таких как ТЭЦ, ГЭС, АЭС, ГАЭС, большое количество электрических подстанций, развитые сети воздушных линий.

The background image shows two electricians in blue work clothes and caps working on a power line tower. One is in the foreground, looking towards the camera, while the other is slightly behind him, focused on a task. The sky is a clear, bright blue. A large, light blue oval with a dark blue border is superimposed over the lower half of the image, containing the text.

Это позволяет моей будущей профессии быть актуальной и востребованной, а мне – совершенствоваться в профессии и повышать уровень своего профессионализма в том числе и путем получения высшего электротехнического образования в перспективе.



*Электро-
снабжение*

*Техник-электрик -
специалист с
техническим
образованием по
системам*

*Электро
технологическ
ие системы и
установки*

*Электри
ческие сети*

**профессио
нальной
деятельно
сти
техника-
электрика:**

**Организация и
выполнение
работ по
обеспечению
работоспособн
ости
электрического
хозяйства и
автоматизиров
анных систем
техники**





Техник-электрик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:



Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе и электроосвещения), автоматизация предприятий.

Обеспечение электроснабжения предприятий

Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем техники.

Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования включают в себя:



Монтаж электрооборудования и
автоматических систем
управления.

Монтаж и эксплуатация
осветительных и
электронагревательных
установок.

Поддержание режима работы и заданных
параметров электрифицированных и
автоматических систем управления
технологическими процессами

Техническое обслуживание,
диагностирование неисправностей и
ремонт электрооборудования и
автоматизированных систем техники
включает в себя:





Техническое обслуживание электрооборудования и автоматизированных систем техники.

Диагностику неисправностей и осуществление текущего и капитального ремонта электрооборудования.

Осуществление надзора и контроля за состоянием и эксплуатацией электрооборудования и автоматизированных систем техники.

Участие в проведении испытаний электрооборудования.

Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства потребителей и автоматизированных систем техники , это:



Участие в планировании основных показателей в области обеспечения работоспособности электрохозяйства.

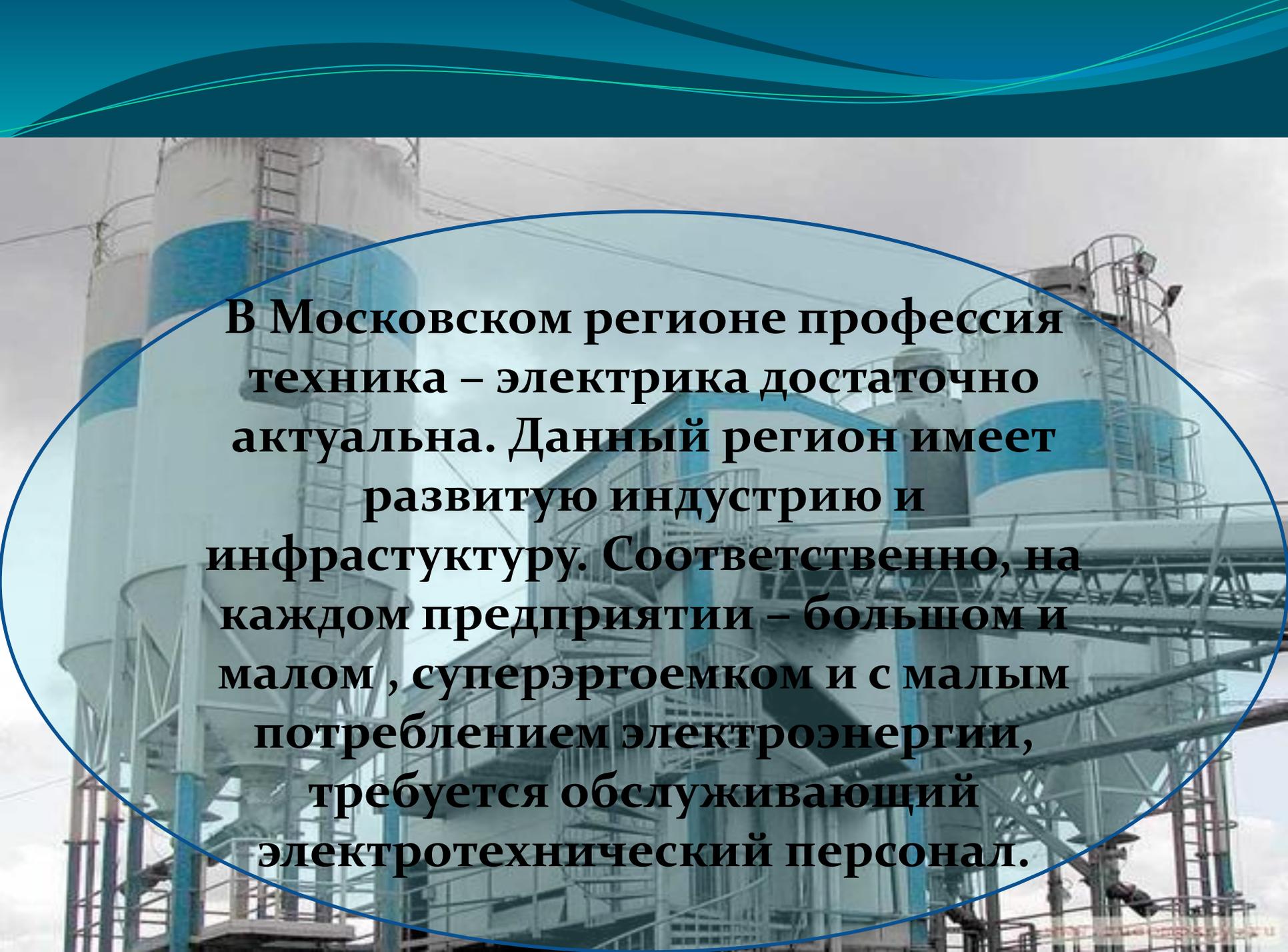
Планирование выполнения работ исполнителями.

Организация работы трудового коллектива

Контроль хода и оценка результатов выполнения работ исполнителями.

Ведение утвержденной учетно-отчетной документации.



The background of the slide is a photograph of an industrial facility, likely a power plant or refinery. It features several large, cylindrical storage tanks with blue and white horizontal stripes. A complex network of metal scaffolding, walkways, and pipes is visible throughout the scene. The sky is overcast and grey. The text is overlaid on a semi-transparent blue oval in the center of the image.

В Московском регионе профессия техника – электрика достаточно актуальна. Данный регион имеет развитую индустрию и инфраструктуру. Соответственно, на каждом предприятии – большом и малом, суперэргоемком и с малым потреблением электроэнергии, требуется обслуживающий электротехнический персонал.

СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ !!!