

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 hard hats working on a metal power line tower. They are positioned on different levels of the tower, with one appearing to be working on a component of the insulator system. The sky is a clear, bright blue. A large, semi-transparent blue oval is overlaid on 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.

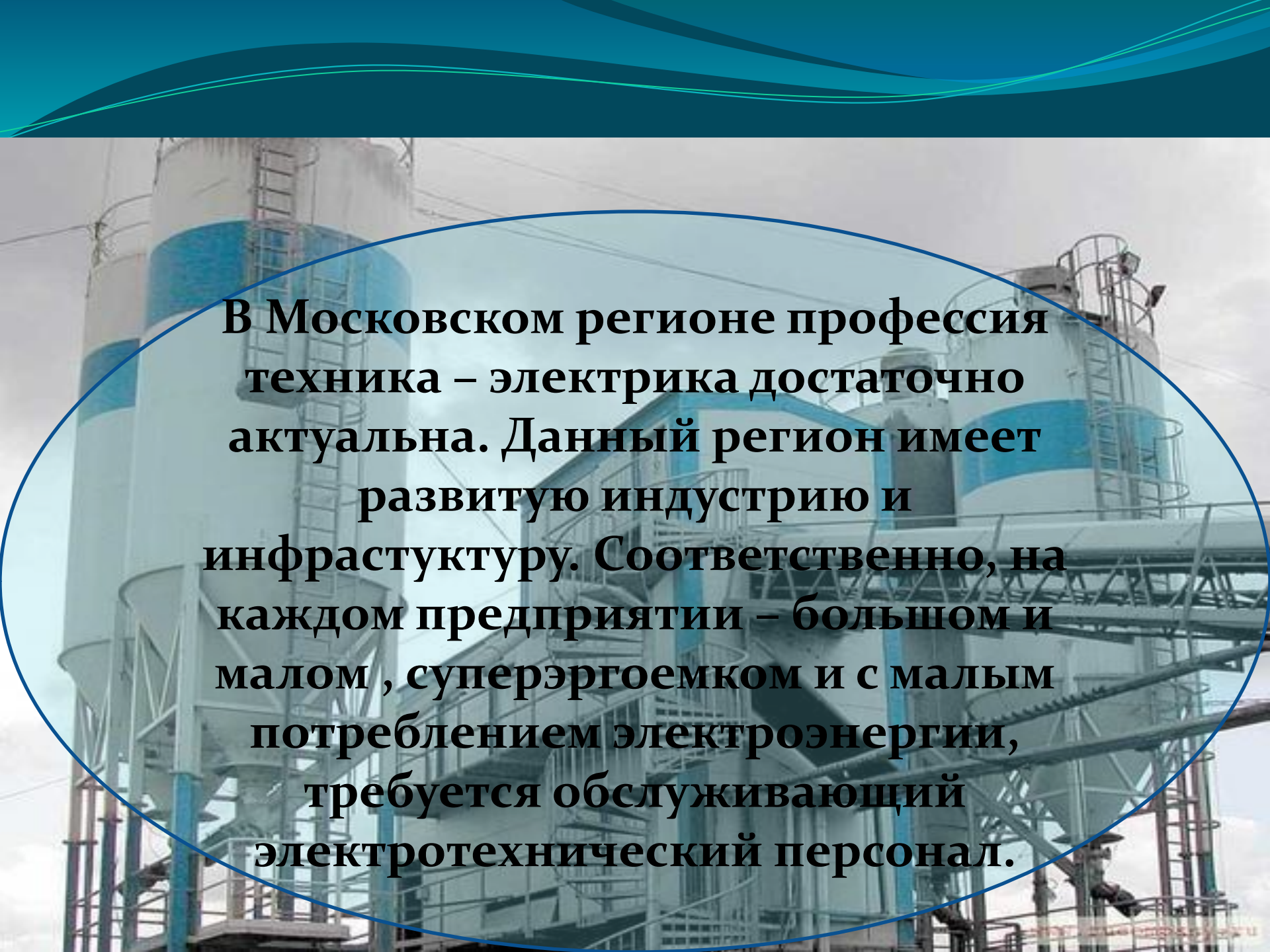
Планирование выполнения работ исполнителями.

Организация работы трудового коллектива

Контроль хода и оценка результатов выполнения работ исполнителями.

Ведение утвержденной учетно-отчетной документации.





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 !!!