

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.



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.

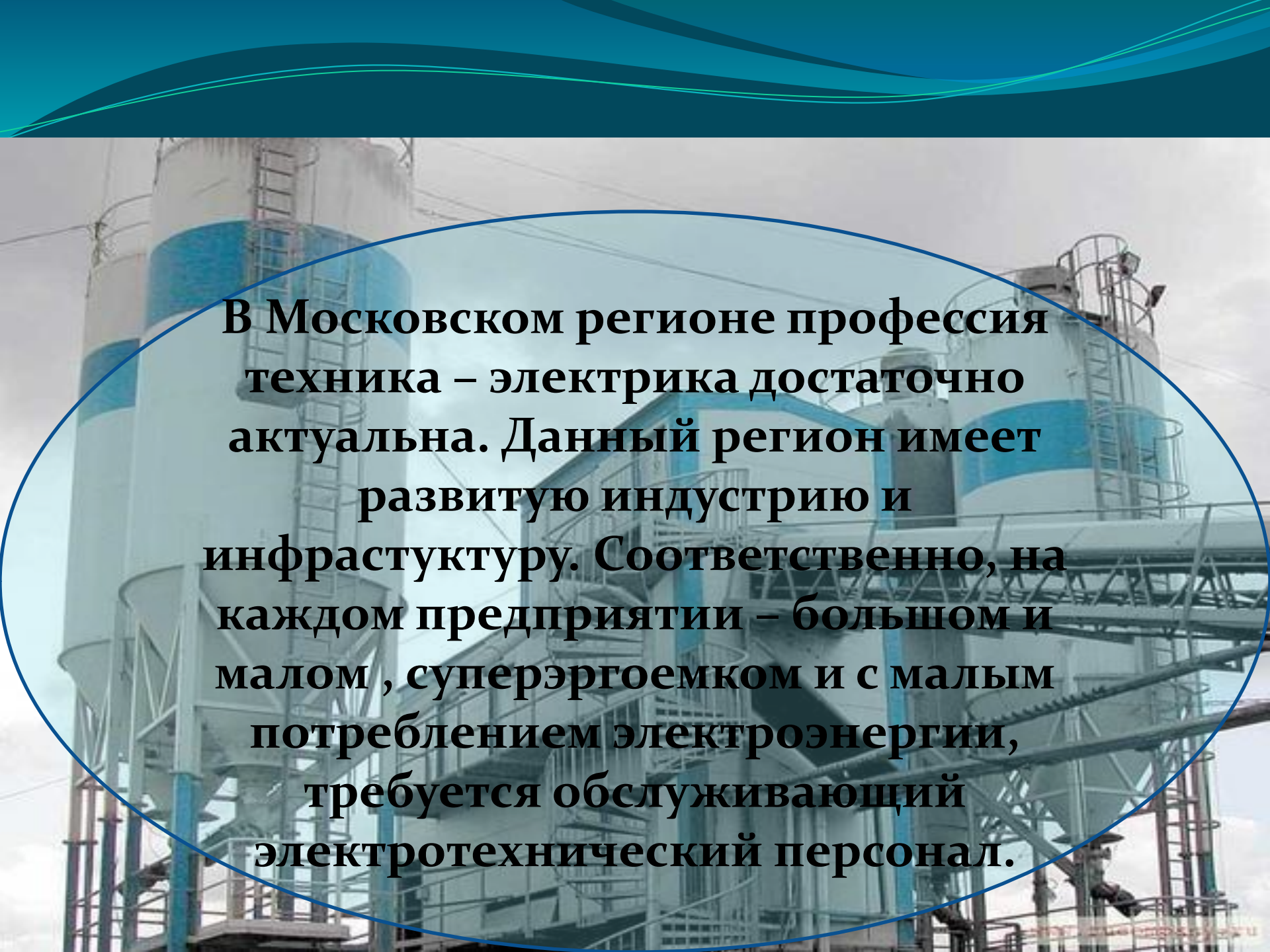
Планирование выполнения работ исполнителями.

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 !!!**