

**План работы
мастерской «Электромонтаж» на первое полугодие
2020-2021 учебного года**

1. Лабораторно-практические занятия по теме «Монтаж проводки по лоткам». Изучение монтажа проводки по лоткам. Составление технологической карты. Срок - октябрь 2020 г.
2. Лабораторно-практическое занятие по теме «Монтаж проводки в трубах». Изучение монтажа проводки в трубах. Составление технологической карты. Срок - октябрь.
3. Лабораторно-практическое занятие по теме «Монтаж шинопроводов». Изучение монтажа, составление технологической карты. Срок - ноябрь 2020 г.
4. Лабораторно-практическое занятие «Монтаж тросовой проводки». Изучение монтажа, составление технологической карты. Срок – ноябрь 2020 г.
5. Лабораторно-практическое занятие «Монтаж светильников с газоразрядными лампами». Срок – ноябрь 2020 г.
6. Изучение схем монтажа газоразрядных ламп, сборка и проверка светильников. Срок – ноябрь 2020 г.
7. Лабораторно-практическое занятие «Монтаж электрических машин и аппаратуры управления. Изучение схем монтажа и порядка подключения. Срок – ноябрь 2020 г.
8. Лабораторно-практическое занятие «Исследование схем подключения вторичных обмоток трансформаторов тока. Изучение схем, используемых в устройствах релейной защиты. Срок – ноябрь 2020 г.
9. Лабораторно-практическое занятие «Испытание максимальной токовой защиты с применением токового реле». Изучение устройства и принципа работы индукционного реле, его применения и анализ достоинств и недостатков. Срок – декабрь 2020 г.
10. Лабораторно-практическое занятие «Проверка и наладка контакторов и магнитных пускателей». Изучение эл.схемы установки для проведения испытаний. Выполнение наладочных работ. Срок – декабрь 2020 г.
11. Лабораторно-практическое занятие «Проверка и наладка тепловых реле». Изучение схемы установки для проведения испытаний, выполнение наладочных работ тепловых реле. Срок – декабрь 2020 г.
12. Лабораторно-практическое занятие «Проверка и наладка автоматических выключателей». Изучение схемы установки для проверки и наладки. Выполнение проверки и настройки максимальной токовой защиты автоматических выключателей. Срок – декабрь 2020 г.