



УТВЕРЖДАЮ
 Зам. директора
 по учебной работе ГБПОУ МПТ
 Сальникова Н.Н.
 20 00 г

Индивидуальные планы занятий группы ЗМЭЭП-47 с 06.04 по 30.04.2020г.

Дисциплина	Ф.И.О. преподавателя	Задание	Срок
Обеспечение надежности электроснабжения отрасли	Коновалов В.А.	Занятия по курсовому проектированию №9. Расчет токов короткого замыкания на подстанции в относительных единицах: составление схемы замещения	6.04
		Схемы управления, учета и сигнализации	8.04
		Занятия по курсовому проектированию №10. Расчет токов короткого замыкания на подстанции. Таблица расчетов.	13.04
		Занятия по курсовому проектированию №11. Выбор комплектной понизительной подстанции.	13.04
		Занятия по курсовому проектированию №12. Выбор и проверка высоковольтного оборудования на подстанции	15.04
		Занятия по курсовому проектированию №13. Релейная защита на подстанции.	20.04
		Занятия по курсовому проектированию №14. Защитное заземление на подстанции.	22.04
		Занятия по курсовому проектированию №15. Графическая часть.	27.04
		Виды учета электроэнергии	27.04
		Автоматизация систем электрического снабжения промышленных предприятий	29.04
Нормоконтроль проектов	Коновалов О.Ю.	.	06.04
Контрольно-измерительные приборы и автоматика	Коновалов В.А.	Лабораторная работа № 18 Изучение терморегулятора ТРМ 1	6.04
		Манометры. Понятие о давлении и разрежении. Жидкостные и мембранные приборы. Пружинные манометры. Манометрические преобразователи	7.04
		Лабораторная работа № 19. Исследование электрической схемы манометрического преобразователя	7.04
		Тахометрические расходомеры. Составление систематизирующей таблицы: приборы для измерения	14.04

		расхода	
		Лабораторная работа № 20. Градуировка пружинного манометра. Составить алгоритм градуировки.	14.04
		Лабораторная работа № 21. Исследование конструкции тахометрических устройств измерения расхода. Сравнительная характеристика расходомеров.	20.04
		Лабораторная работа № 22. Исследование конструкции дроселирующих устройств. Предоставить эскизы устройств.	21.04
		Ультразвуковые и индукционные расходомеры. Составление опорного конспекта по теме: радиационные расходомеры	21.04
		Уровнемеры. Составление сравнительной таблицы: буйковые и поплавковые приборы для измерения уровня.	28.04
		Лабораторная работа № 23. Исследование конструкции емкостного уровнемера. Изобразить схему устройства.	28.04
ПМ.03. Организация деятельности производственного подразделения	Фролова Н.В.	Практическая работа № 6. Разрешение конфликтных ситуаций в коллективе.	19.03.
		Практическая работа № 7. Анализ методов мотивации работников структурного подразделения.	20.03.
		Практическая работа № 8. Анализ особенностей конфликтов в коллективе.	26.03.
		Основные положения Трудового кодекса Российской Федерации в области правового обеспечения организации деятельности структурного подразделения. Режим труда и отдыха на промышленном предприятии.	27.03.
		Необходимость соблюдения оптимального соотношения рабочего времени и времени отдыха, последствия нарушения. Рациональные режимы работоспособности. Факторы и степень утомления. Регламентированные перерывы. Факторы, влияющие на работоспособность и утомляемость.	02.04.
		Организация и обслуживание рабочих мест. Рабочее место: понятие, классификация. Организация рабочего места. Организация обслуживания рабочего места. Оснащение рабочего места. Планировка рабочего места.	03.04.
		ОП.08. Правовые	Фролова Н.В.

основы профессиональной деятельности		использованием необходимых нормативно-правовых документов.	
		Практическая работа № 4. Анализ и оценка результатов и последствий деятельности (бездействия) работника и работодателя с правовой точки зрения при нарушении дисциплины труда.	24.03.
		Практическая работа № 5. Анализ и оценка результатов и последствий деятельности (бездействия) работника и работодателя с правовой точки зрения при материальной ответственности сторон трудового договора.	25.03.
		Практическая работа № 6. Анализ и оценка результатов и последствий деятельности (бездействия) работника и работодателя при прекращении трудового договора с правовой точки зрения.	01.04.
		Практическая работа № 7. Использование нормативно-правовых документов для определения оснований предоставления работникам гарантий и компенсаций.	07.04
Английский язык	Аистова О.Я.	Проводники и изоляторы 1. Чтение и перевод текста Выучить наизусть лексику урока (12 Лекс. Единиц) 2 Выполнить письменно послетекстовые задания	До 12.04.2 0
		Полупроводники 1. Чтение и перевод текста Выучить наизусть лексику урока (12 Лекс. Единиц) 2 Выполнить письменно послетекстовые задания	До 19.04.2 0
		Электричество и магнетизм 1. Чтение и перевод текста Выучить наизусть лексику урока (12 Лекс. Единиц) 2 Выполнить письменно послетекстовые задания	До 26.04.2 0
МДК. 01.01. Использование электрического привода	Кашенко А.В.	Тема 3.11 Потери мощности и энергии в электроприводе Выполнить конспект на тему: Переходные режимы ЭП. Энергетические показатели ЭП. Потери энергии при пуске, реверсе и торможении ЭД. Влияние нагрузки на потери, коэффициент полезного действия и мощности ЭП. Способы снижения потерь энергии в ЭП в переходных режимах	До 11.04.20 20
		Тема 3.10 Электропривод с синхронным двигателем Выполнить конспект на тему: Статические характеристики и режимы работы СД. Пуск, регулирование скорости и торможение СД. СД как компенсатор реактивной мощности. U-образные характеристики. ЭП с вентильным двигателем. Вентильно - индуктивный ЭП	До 18.04.20 20
МДК. 01.02. Организация монтажа электрооборудования	Кашенко А.В.	Тема 1.3. Монтаж электрооборудования трансформаторных подстанций Практическая работа №7. «Изучение способов сушки изоляции обмоток трансформатора». В тетрадь выписать способы сушки изоляции обмоток трансформатора. Для чего необходимо производить эти работы. На какие параметры влияет сушка обмоток трансформатора. Практическая работа №8. «Изучение объема и последовательности испытаний	До 11.04.20 20

		трансформаторов после монтажа».	
		<p>Тема 1.4. Монтаж электродвигателей и аппаратов управления.</p> <p>Выполнить конспект на тему: Организация и содержание работ по монтажу электрических машин и аппаратов. Особенности монтажа крупных электрических машин. Способы сушки изоляции обмоток электродвигателей. Безподкладочный монтаж электрических машин. Сопряжение валов электрических машин с валами исполнительных механизмов. Подготовка и пробный пуск электродвигателей. Особенности монтажа машин малой и средней мощности напряжением до 1000В. Монтаж аппаратуры и станций управления электродвигателями. Объем и нормы приемо-сдаточных испытаний. Техника безопасности при монтаже и испытаниях электрических машин.</p>	До 18.04.20 20