Disynergy
Страница материала ↗
EXQT
Готовые ответы — на EXQT
Доступ к ответам приобретается отдельно.
Найти ответы ↗

Приложение 1

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Исполнительный директор

_____/ П.А. Усачёв
М.П.

Индивидуальное задание по учебной практике

по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования _____
шифр и номер группы

_____
(Ф.И.О.)

№ п/п	Виды работ	Период выполнения работ[1]
1.	**Ознакомительная лекция, включая инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.** Пройти инструктивное совещание с ответственным лицом от Профильной организации, на котором ознакомиться с кругом обязанностей по определенным видам работ, связанным с будущей профессиональной деятельностью, а также уточнить правила в отношении субординации, внешнего вида, внутреннего трудового распорядка и режима конфиденциальности. Пройти инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов (в случае медицинских противопоказаний к выполнению определенных видов деятельности – принести подтверждающую справку из медицинского учреждения).	
2.	**Изучить организационной структуры предприятия его подразделения и их функции.** Необходимо рассмотреть следующие вопросы: – ознакомиться и описать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место	

[1] *Сроки организации практической подготовки определяются учебным планом в соответствии с календарным учебным графиком. Даты необходимо уточнить у куратора учебной группы.*

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	расположения; – ознакомиться и проанализировать организационную структуру предприятия, описать место, функции и задачи основных подразделений в организационной структуре предприятия, изучить систему материально-технического обеспечения деятельности предприятия; – ознакомиться и описать профиль деятельности в энергетической сфере; – ознакомиться и описать внутренние и внешние информационные источники (законодательные акты, учредительные документы, приказы, договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности предприятия, функционирования основных подразделений; – ознакомиться и описать организационную структуру ЭТС (электротехническую службу); – ознакомиться и описать место, функции и задачи электротехнической службы. Изучить организацию рабочего места сотрудника ЭТС; – ознакомиться и охарактеризовать порядок взаимодействия ЭТС с другими отделами и подразделениями предприятия.	
3.	**Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников. Анализ организации и ведения документирования по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей в организации согласно требованиям нормативных и проектных документов. Ознакомление и изучение электрических сетей, электрооборудования и технологического оборудования организации. Анализ состояния электрических сетей организации.** – собрать общую информацию о предприятие; – собрать информации по структуре электротехнической службы предприятия; – описать место, функции и задачи электротехнической службы предприятия; – изучить функции каждого подразделения электротехнической службы предприятия, составить структурную схему; – собрать материала по ремонту и эксплуатации электроустановок; – собрать информации о формах технического обслуживания и ремонта электрооборудования на предприятие; – собрать информации по планированию технического обслуживания и ремонта электроустановок; – ознакомиться с составлением графиков ППР; – ознакомится с технологическими процессами монтажа, демонтажа, ремонта и эксплуатации электроустановок предприятия; – ознакомиться с методами проведения электрических измерений на различных этапах монтажа, демонтажа, ремонта и эксплуатации электроустановок; – описать планирования работы бригады по монтажу, демонтажу, ремонту и эксплуатации электроустановок; – описать методики выявления и устранения неисправностей	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru

	электроустановок; – изучить и описать планирования мероприятий по выявлению и устранению неисправностей с соблюдением требований техники безопасности; – изучить планирования и проведения профилактических осмотров электрооборудования; – изучить контролирования качество проведения ремонтных работ. – собрать информации по организации работ по охране труда при эксплуатации электроустановок.	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 4. Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования.** – заготовка монтажных проводов, правка и нарезание их по длине; – снятие изоляции, зачистка и сгибание проводов; – заготовка и подготовка требуемых типов кабелей; – маркировка кабелей и жил; – выполнение резки и разделки кабелей, оконцевание кабелей; – выполнение монтажа электрических проводок в щитах и пультах; – установка кабеленесущих систем с использованием инструментов для прямого монтажа и прокладка соединительных проводов и кабелей, их маркировка; – крепление электрической проводки в перфорированные кабель-каналы шкафов и щитов автоматики и приборов на DIN-рейки, зажимы типа РЗ и другую коммутационную аппаратуру; – проверка сопротивления изоляций электрических линий; – осуществление контроля качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации, выполняемых подчиненным персоналом и соблюдение норм охраны труда и бережливого производства; – организация работ по устранению неполадок, отказов автоматизированного оборудования и ремонту систем и технологических приспособлений в рамках своей компетенции; – организация выполнения и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию средств автоматизации; – составление простых электромонтажных схем с использованием проектной документации; – разметочные и крепежные работы; – заготовительные работы и комплектование элементов различных конструкций для монтажа соединительных электропроводок, распределительных устройств; – разводка и подсоединение проводов и жил контрольных кабелей, закрепление их в местах подвода к устройствам; – прозвонка, маркировка проводов и кабелей; – соединение и оконцевание жил проводов и кабелей для различных видов вторичных цепей;	

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер
disynergy.ru

	– прокладка электропроводок вторичных цепей различными способами, согласно технической документации на подготовку и производство электромонтажных работ; – установка, крепление и электрическое подключение распределительных устройств; – монтаж щитов управления защиты и автоматики, распределительных шкафов; – установка и подключение приборов и аппаратов дистанционного, автоматического управления, устройств сигнализации, релейной защиты и автоматики; – настройка и регулировка устройств защиты и автоматики; – контроль качества выполненных электромонтажных работ, проверка надежности выполнения контактных соединений; – участие в приёмо-сдаточных испытаниях монтажа вторичных цепей, распределительных устройств; – выявление неисправностей вторичных цепей, распределительных устройств; – демонтаж и несложный ремонт неисправных участков цепей, неисправных оборудования, приборов и аппаратов распределительных устройств.	
5.	**Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.** Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации по совершенствованию существующей системы организация и выполнения работ по монтажу, наладке и эксплуатации на основе сравнения с пройденным материалам по профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования» и современных достижений науки в области электроэнергетики.	
6.	**Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.** *Оформить отчет по практике в формате презентации PowerPoint,* содержащий базовую и информационно-вспомогательную информацию. Оформить и направить полностью оформленный комплект отчетной документации по практике в деканат ОАНО ВО «МосТех» в формате .docx и .pdf, а после получения положительной оценки подгрузить в Личный кабинет обучающегося в раздел Портфолио комплект отчетной документации по практике.	

Обучающийся индивидуальное задание получил: _____ _____
(подпись) (расшифровка)

Помогу с учебным заданием без предоплаты. Оплата после выполнения
Нажмите на мессенджер, чтобы написать
Telegram ↗ WhatsApp ↗ MAX ↗
+7 (924) 305-23-08 · Пишите в мессенджер disynergy.ru