Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования

«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

«УТВЕРЖДАЮ»
Исполнительный директор

_____/ А.В. Нестерова

М.П.

Индивидуальное задание

по учебной практике

по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих обучающегося группы _____
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.	**Изучение организационной структуры предприятия, его подразделений и их функции.** Необходимо рассмотреть следующие вопросы: - дать общую информацию об исследуемой организации: ее тип, специализацию, профиль, место расположения;	

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

	- проанализировать внутренние и внешние информационные источники (законодательные акты, учредительные документы, приказы, договоры и др.), регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных структурных подразделений, финансово-экономические результаты деятельности организации за три последних года; - проанализировать организационную структуру исследуемой организации. Описать место, функции и задачи подразделений в организационной структуре исследуемой организации; - ознакомиться с правилами организации работы в организации и ее подразделениях; - дать общую информацию о количественном и качественном составе работников организации и ее подразделений; - ознакомиться с типовыми должностными обязанностями электромонтажника (электромонтера), мастера, начальника участка; - ознакомиться с финансово-экономическими результатами хозяйственной деятельностью исследуемой организации, с организационными и методологическими аспектами работы энергетической службы	
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. Изучение электрических сетей, электрооборудования и технологического оборудования организации. Анализ состояния электрических сетей организации.** - изучить и проанализировать нормативные правовые акты при составлении технологических карт на монтаж электрооборудования; - изучить отраслевые нормативные документы по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования; - изучить номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий; - изучить технологию работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрооборудования и электрических сетей в соответствии с нормативными документами; - изучить требования к оформлению протокола по завершению испытаний; - изучить нормы приемо-сдаточных испытаний электрооборудования, в том числе электрических сетей; - изучить и описать методы организации монтажа, наладки, проверки и настройки электрооборудования; - изучить и описать требования, предъявляемые к приемке строительной части под монтаж электрооборудований и	

	электрических сетей; - изучить и описать перечень документов, входящих в проектную документацию; - изучить и описать основные методы расчета и условия выбора электрооборудования для проектирования электрических сетей; - изучить и дать краткую техническую характеристику электрических сетей организации; - изучить и проанализировать состояние электрических сетей организации.	
4.	**Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.** - принимать участие в производстве работ по эксплуатации и техническому обслуживанию систем автоматизации и диспетчеризации; - принимать участие в производстве работ по автоматизации оперативного управления, текущей эксплуатации и аварийного управления; - принимать участие в оптимизации работы электрооборудования; - принимать участие в диспетчеризации по контролю уровней напряжений, токов, потребляемой мощности, качества электроэнергии; - принимать участие в проведение наблюдения за положением коммутационного оборудования и правильностью выполнения переключений, отображение и архивирование параметров режима, коммерческий учет электроэнергии, сбор и передачу данных в региональные диспетчерские управления; - принимать участие в производстве работ по эксплуатации и техническому обслуживанию систем автоматизации и диспетчеризации; - принимать участие в производстве работ по автоматизации оперативного управления, текущей эксплуатации и аварийного управления; - принимать участие в оптимизации работы электрооборудования; - принимать участие в диспетчеризации по контролю уровней напряжений, токов, потребляемой мощности, качества электроэнергии; - принимать участие в ведение наблюдения за положением коммутационного оборудования и правильностью выполнения переключений, отображение и архивирование параметров режима, коммерческий учет электроэнергии, сбор и передачу данных в региональные диспетчерские управления; - принимать участие в организации работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения.	
5.	**Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.** Осуществить комплексный анализ полученной информации, разработать свои предложения и рекомендации на основе сравнения с пройденным по профессиональному модулю ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	

	должностям служащих с учетом современных достижений науки и техники.	
6.	**Оформление отчетных документов о прохождении практики и экспертная оценка результатов ее прохождения.** Оформить отчет по практике, 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 Мои документы комплект отчетной документации по практике.	

Обучающийся индивидуальное задание получил: _____ _____

(подпись) (расшифровка)