

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 27.09.2021 10:15

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Аннотация

рабочей программы Учебной (ознакомительной) практики направление подготовки 13.03.02 «Электротехника и электроника»

Трудоемкость в зачетных единицах	з.е. (ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
		Семестр/ы		
	3 (108)	4	-	5

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний; овладение первичными профессиональными навыками и умениями; воспитание устойчивого интереса к профессии, убежденности в правильности её выбора; развитие потребности в самообразовании и совершенствовании профессиональных знаний и умений; формирование профессионально значимых качеств личности будущего специалиста и его активной жизненной позиции; общее знакомство студентов с предприятием, его организационной структурой, с правилами электробезопасного функционирования технологических процессов, электрических сетей и систем, электромеханического оборудования.

Задачи практики:

- приобретение общего представления об основных технологических процессах на предприятиях НПП;
- освоение вопросов охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, в том числе пожарной безопасности, правил предотвращения травматизма и ущерба состоянию здоровья;
- понимание особенностей инструктажа по технике безопасности рабочих мест, связанных с функционированием электротехнического оборудования;
- освоение компетенций электротехнических рабочих профессий в аспекте электробезопасности и эффективной работы электрооборудования.

Места проведения практики: в структурных подразделениях вуза – лаборатории кафедры электроэнергетики и автоматики с приглашением для проведения семинаров, обмена опытом специалистов из профильных организаций; организацией экскурсий на производство; в профильных организациях, с которыми заключены договоры о практической подготовке – предприятия ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и Группы предприятий «Норильский никель», а также МКУ «УЖКХ», НРФ «СМНУ «Цветметналадка» и др.

Студенты, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту работы в случаях, если их профессиональные обязанности соответствуют профессиональной направленности образовательной программы проведения учебной практики.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая:

- Инструктаж по технике безопасности.
- Знакомство со структурой организации, с правилами внутреннего распорядка, с техническими средствами рабочего места.
- Формирование индивидуального задания на практику.

Основной этап, включая:

- Теоретическое обучение рабочей профессии в ЧОУ ДПО «КУ «Норильский никель» или индивидуально на предприятии (для заочной формы обучения).
- Изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием.

Заключительный этап, включая: Составление отчета по практике.

Аннотация

рабочей программы Производственной (эксплуатационной) практики направление подготовки 13.03.02 «Электротехника и электроника»

Трудоемкость в зачетных единицах	з.е. (ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
		Семестр/ы		
	18 (648)	5,7	-	7,9

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний обучающихся, полученных в процессе изучения дисциплин, развитие навыков практической профессиональной деятельности.

Задачи практики:

- углубление и закрепление профессиональных знаний, умений и навыков, полученных обучающимися в процессе обучения и приобретение опыта, умений и навыков, ориентированных на место практики профильной организации;
- изучение нормативных правовых актов, регламентирующих деятельность объекта эксплуатационной практики;
- изучение электротехнической структуры управления объекта эксплуатационной практики;
- анализ и изучение параметров оборудования объектов профессиональной деятельности;
- анализ функционирования объектов профессиональной деятельности предприятия на основе критериев и показателей эффективности.

Места проведения практики: любая организация, имеющая электрохозяйство. Конкретный тип эксплуатационной практики, способ и форма её проведения устанавливаются институтом самостоятельно с учётом требований ФГОС ВО. Для инвалидов и лиц с ОВЗ выбор мест прохождения практик согласуется с требованиями их доступности для данных обучающихся.

В случае особых условий допускается проведение эксплуатационной практики в дистанционном формате с использованием электронных и информационных технологий.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая:

- Инструктаж по технике безопасности.
- Знакомство со структурой организации, с правилами внутреннего распорядка, с техническими средствами рабочего места.
- Формирование индивидуального задания на практику.

Основной этап, включая:

- Производственное обучение рабочей профессии на предприятии (для очной формы обучения), работа в соответствии с профилем подготовки.
- Изучение вопросов в соответствии с программой обучения рабочей профессии и индивидуальным заданием.
- Сбор материала для выполнения курсовых проектов/работ.

Заключительный этап, включая: Составление отчета по практике.

Аттестация на предприятии, включая: Аттестация по результатам практики на предприятии.

Защита на кафедре, включая: Защита итогов производственной практики.

Аннотация

рабочей программы Производственной (преддипломной) практики направление подготовки 13.03.02 «Электротехника и электроника»

Трудоемкость в зачетных единицах	з.е. (ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
		Семестр/ы		
	9 (324)	8	-	10

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний обучающихся, полученных в процессе изучения дисциплин, развитие навыков практической профессиональной деятельности, систематизирование, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и умение применять эти знания при решении конкретных научных, технических, экономических и производственных задач, а также подготовка обучающегося к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- сбор материала, необходимый для выполнения выпускной квалификационной работы;
- изучение прав и обязанностей инженерно-технических работников цеха, участка, предприятия;
- знакомство с технологическими процессами, их аппаратурой и оборудованием, с вопросами безопасности при эксплуатации установок и технико-экономическими показателями их работы, с новыми техническими разработками, внедрёнными на предприятии;
- изучение порядка оформления и осуществления операции по изменению режимов работы энергетического оборудования: содержание и объемы текущего и капитального ремонтов, оформление сдачи и приемки оборудования из ремонта, системы оценки качества ремонта;
- изучение вопросов обеспечения безопасности на предприятии;
- изучение вопросов реализации мероприятий по энергосбережению.

Места проведения практики: любая организация, имеющая электрохозяйство. Конкретный тип эксплуатационной практики, способ и форма её проведения устанавливаются институтом самостоятельно с учётом требований ФГОС ВО. Для инвалидов и лиц с ОВЗ выбор мест прохождения практик согласуется с требованиями их доступности для данных обучающихся.

В случае особых условий допускается проведение эксплуатационной практики в дистанционном формате с использованием электронных и информационных технологий.

Основные разделы практики

Подготовительный этап, включая:

- Инструктаж по технике безопасности.
- Знакомство со структурой организации, с правилами внутреннего распорядка, с техническими средствами рабочего места.
- Формирование индивидуального задания на практику.

Основной этап, включая:

Изучение вопросов в соответствии с индивидуальным заданием.

- Сбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы

Заключительный этап, включая: Составление отчета по практике.

Защита на кафедре, включая: Защита итогов преддипломной практики.