

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Игнатенко Виталий Иванович

Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Дата подписания: 18.06.2024 09:19:04

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Аннотация

рабочей программы учебной практики

Учебная ознакомительная практика

направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Трудоемкость	з.е. (ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма
		Семестр (ы)	
	3 (108)	5	7

Формируемые компетенции (части компетенций):	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний; овладение первичными профессиональными навыками и умениями; воспитание устойчивого интереса к профессии, убеждённости 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.

Детальные задачи ставятся руководителями практики от вуза и от предприятия с учётом специфики производства.

Места проведения практики:

Учебная ознакомительная практика может проводиться 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.

В случае особых условий допускается проведение 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:

- 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.

Защита на кафедре, включая: Защита итогов практики.

Аннотация
 рабочей программы производственной практики
 Производственная эксплуатационная практика
 направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Трудоемкость	з.е.(ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма
		Семестр (ы)	
	9/9 (324/324)	5,7	7,9

Формируемые компетенции (части компетенций):	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3;
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

Цель практики: закрепление теоретических и практических знаний обучающихся, полученных в процессе изучения дисциплин, развитие навыков практической профессиональной деятельности. В процессе прохождения эксплуатационной практики обучающийся развивает общепрофессиональные, профессиональные и универсальные компетенции, необходимые для включения в профессиональную деятельность.

Задачи практики:

Основной задачей производственной эксплуатационной практики является формирование профессиональных навыков, максимальное приближение студентов к современным условиям развития производственных и экономических отношений для более эффективной подготовки высококвалифицированных специалистов, обладающих необходимыми практическими навыками и теоретическими знаниями, адаптированных к специфическим условиям работы и технологическим особенностям производства ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

Частными задачами эксплуатационной практики в соответствии с ее целью являются:

- 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;

Реализация целей и задач эксплуатационной практики должна осуществляться с учетом профиля подготовки.

Места проведения практики:

Местом проведения эксплуатационной практики может быть 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 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:

- 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.

Защита на кафедре, включая: Защита итогов практики.

Аннотация
рабочей программы производственной практики
Производственная преддипломная практика
Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Трудоемкость	з.е.(ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма
		Семестр (ы)	
	9 (324)	8	10

Формируемые компетенции (части компетенций):	
	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3

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:

Основной задачей производственной преддипломной практики является формирование профессиональных навыков, максимальное приближение студентов к современным условиям развития производственных и экономических отношений для более эффективной подготовки высококвалифицированных специалистов, обладающих необходимыми практическими навыками и теоретическими знаниями, адаптированных к специфическим условиям работы и технологическим особенностям производства ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

Частными задачами преддипломной практики в соответствии с ее целью являются:

- 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.

Реализация целей и задач преддипломной практики должна осуществляться с учетом профиля подготовки.

Места проведения практики:

Местом проведения преддипломной практики может быть любая организация, имеющая электрохозяйство. Конкретный тип преддипломной 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 преддипломной 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:

- 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.

Защита на кафедре, включая: Защита итогов практики.