

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 07:33:40

Уникальный программный ключ:

a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Аннотация

рабочей программы практики

Учебная (ознакомительная) практика

направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Трудоемкость в зачетных единицах	з.е. (ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
		Семестр/ы		
	3 (108)	2	-	-

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

Задачи практики:

Ознакомление с:

- историей, традициями подразделений организаций;
- задачами деятельности предприятий и организаций;
- организационной структурой различных предприятий;
- с формами организации производственного процесса и его технологическим обеспечением;
- с актуальными для подразделений проблемами обеспечения информацией;
- с составом и особенностями эксплуатации программных и технических средств обработки информации.

Изучение:

- требований делопроизводства;
- порядка и методов ведения делопроизводства;
- основных функций различных подразделений;
- основных характеристик и возможностей, используемых в различных подразделениях технических и программных средств обработки информации.

Приобретение практических навыков:

- использования технических и программных средств подразделений;
- выполнения функциональных обязанностей;
- ведения документации.
- Выполнение индивидуальных заданий.
- Подготовка и защита отчета по учебной практике.

Места проведения практики: практика проводится на договорной основе на предприятиях ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и предприятиях Группы «Норильский никель», в лабораториях кафедры ИСиТ ЗГУ. Для заочной формы обучения производственная практика может проводиться по месту работы обучающегося, если оно соответствует профилю обучения в высшем учебном заведении.

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 учебной практики.

Аннотация

рабочей программы практики Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

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

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

Задачи практики:

- приобретение опыта самостоятельного исследования актуальных научных проблем;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
- подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- участие в научно-исследовательской работе организации (проведение теоретических и экспериментальных исследований; обработка, анализ и интерпретацию результатов эксперимента; компьютерное моделирование изучаемых процессов и явлений);
- участие в научно-исследовательской работе кафедры;
- получение научно значимых результатов.

Места проведения практики: практика проводится на договорной основе на предприятиях ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и предприятиях Группы «Норильский никель», в лабораториях кафедры информационных систем и технологий (ИСиТ) ЗГУ. Для обучающихся по очно-заочной, заочной формам учебная практика может проводиться по месту работы, если оно соответствует профилю обучения в вузе.

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:

- 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 практики

Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Трудоемкость в зачетных единицах	з.е. (ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
		Семестр/ы		
	15 (540)	5,7	-	-

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

Задачи практики:

- изучение предприятия, на котором проводится практика: организационная структура, деятельность; технологические возможности предприятия;
- ознакомление с организацией информационной системы (ИС) на предприятии;
- освоение современных методов организации информационных технологий (ИТ);
- освоение резервов внедрения и использования новых информационных технологий на предприятии
- приобретение профессиональных качеств в условиях современного производства и новых информационных технологий;
- развитие навыков создания разработок в области проектирования информационных систем и технологий;
- развитие навыков ведения самостоятельной практической работы;
- получение опыта выстраивания эффективных коммуникаций с руководством, заказчиком, участниками проектной деятельности и др.

Места проведения практики: практика проводится на договорной основе на предприятиях ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и предприятиях Группы «Норильский никель», в лабораториях кафедры информационных систем и технологий (ИСиТ) ЗГУ. Для обучающихся по очно-заочной, заочной формам учебная практика может проводиться по месту работы, если оно соответствует профилю обучения в вузе.

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:

- Изучение вопросов в соответствии с 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 практики Производственная практика (преддипломная практика) направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Трудоемкость в зачетных единицах	з.е. (ч.)	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
		Семестр/ы		
	6/216	8	-	-

Цель практики: является закрепление теоретических и практических знаний обучающихся, полученных в процессе изучения дисциплин учебного плана, подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- изучение предприятия, на котором проводится практика, его деятельности, деятельности подразделений, вопросов планирования и финансирования разработок;
- разработка плана выполнения выпускной квалификационной работы;
- сбор, анализ и обобщение теоретического и практического материала по теме выпускной квалификационной работы;
- разработка проектной идеи выпускной квалификационной работы, выполнение моделирования и прототипирования;
- поиск и анализ сбор материала по выполнению практической части выпускной квалификационной работы;
- приобретение опыта применения методов проектирования и тестирования информационных систем и технологий;
- развитие навыков ведения самостоятельной практической работы;
- получение опыта выстраивания эффективных коммуникаций с руководством, заказчиком, участниками проектной деятельности и др.

Места проведения практики: преддипломная практика проводится на договорной основе на предприятиях ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» и предприятиях Группы «Норильский никель», в лабораториях кафедры ИСиТ ЗГУ. Для заочной формы обучения производственная практика может проводиться по месту работы обучающегося, если оно соответствует профилю обучения в высшем учебном заведении.

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:

- 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.