

Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич

Дата: 2022-07-05 14:56:52

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 17:20:54

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Эксплуатационная практика
Содержание	Организационное собрание, получение индивидуального задания, получение дневника практики Знакомство с предприятием. Вводный инструктаж и инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Противопожарные мероприятия. Меры оказания первой медицинской помощи. Экскурсия по предприятию с посещением основных производств. Знакомство: - с правилами внутреннего распорядка; - с техникой безопасности, проходит инструктаж с оформлением установленной документации; - с предприятием (учреждением, организацией), его историей, учредительными документами, производственной структурой и деятельностью, выполняемыми работами; - с общей системой организации и управления. Сбор данных для индивидуального задания. Работа с нормативной документацией, работа с оборудованием, знакомство с производственным процессом, требованиями к сырью, качеству продукции и т.д. На этом этапе студент: - работает в качестве практиканта; - собирает данные для выполнения задания; - знакомится с историей заводами и перспективами его развития; - изучает структуру предприятия, технологическую схему, характеристики сырья, ассортимент товарной продукции; - знакомится с принципиальными схемами установок, устройством и работой основных аппаратов и оборудования, их характеристиками, режимами работы, способами контроля и регулирования технологического режима; Оформление дневника практики. . Обработка, анализ и обобщение полученной информации. Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника практики Оформление отчета
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знаком с основами информационной и библиографической культуры, информационно-коммуникационными технологиями понимает современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении знаком с методами анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении понимает основы методов внедрения нового технологического оборудования знаком с основами контроля производственной и экологической безопасности понимает методы контроля качества технологических машин и оборудования знаком с основами обеспечения повышения надежности технологических машин и оборудования знаком со стандартными методами расчета при проектировании деталей и узлов технологических машин и оборудования понимает основы разработки алгоритмов и компьютерных программ применяет методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

	участвует в решении стандартных задач профессиональной деятельности на основе современных экологических и безопасных методов рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении применяет методы анализа затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений в машиностроении внедряет новое технологическое оборудование обеспечивает производственной и экологической безопасности на рабочих местах применяет анализ причин нарушений их работоспособности и разработки мероприятий по их предупреждению применяет навыки обеспечения повышения надежности технологических машин и оборудования на стадиях проектирования, изготовления и эксплуатации применяет стандартные методы расчета при проектировании узлов технологических машин и оборудования разрабатывает алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Трудоемкость, з.е.	6 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. – М.: Альфа–М, 2006. – 608 с.
Дополнительная литература	1.Кутепов А.М., Бондарева Т.И., Беренгартен М.Г. Общая химическая технология. – М.: Высш. шк., 2003. – 520 с. 2. Фармазов С.А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация. – М.: Химия, 1984. – 328 с.