

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
 Дата подписания: 11.10.2022 11:25:15
 Уникальный программный ключ:
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(Электронный документ)
Аннотация дисциплины

Вид практики	Производственная практика
Тип практики	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Содержание	<p>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</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>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 экологичных 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</p>

	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 применяет стандартные методы расчета при проектировании узлов технологических машин и оборудования
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. Калекин, В. С. Теоретические основы энерго- и ресурсосбережения в химической технологии : учебное пособие / В. С. Калекин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2006. - 92с. - Библиогр.: с. 89. - ISBN 5-8149-0368-6, экземпляров 10 3. Фарамазов С.А. Оборудование нефтеперерабатывающих заводов и его эксплуатация. – М.: Химия, 1984. – 328 с.