

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
 Дата подписания: 11.10.2022 12:17:08  
 Уникальный программный ключ:  
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(Электронный документ)  
**Аннотация дисциплины**

Наименование дисциплины	<b>Введение в профессию</b>
Содержание	Химические производства и их роль в развитии народного хозяйства страны. Исторический очерк развития химических производств, роль отечественных ученых, подготовка инженерно-технических кадров. Задачи и перспективы развития химических производств в России. Место инженера в народном хозяйстве страны. Задачи высшей школы по подготовке кадров для народного хозяйства России. Обучение в вузе, его структура, работа студентов в вузе. Учебный план специальности и его роль в организации учебного процесса. Научные направления выпускающей кафедры, факультета и вуза.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	понимает мероприятия по оптимизации технологических режимов; методы работ по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции; использует организацию разработки новых рецептурно-компонентных решений; методы проверки качества монтажа и наладки при испытаниях и сдаче в эксплуатацию новых образцов изделий, узлов и деталей выпускаемой продукции применяет предложения по модернизации технологической линии; способность участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции;
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Зачет
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Литвинов, Б.В. Основы инженерной деятельности: Курс лекций.- М.: Машиностроение, 2005 2. Лернер, П.С. Инженер третьего тысячелетия: учебное пособие. – М.: Академия, 2005.
Дополнительная литература	1. Общая химическая технология : практикум : Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология. Профиль подготовки "Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств". Бакалавриат / сост. С. А. Лищенко ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 108 с., экземпляров неограничено 2. Майстренко, А. В.; Информационные технологии поддержки инженерной и научно-образовательной деятельности Электронный ресурс : Учебное пособие / А. В. Майстренко, Н. В. Майстренко, И. В. Дидрих. - Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. - 81 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-8265-1373-6, экземпляров неограничено