

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
 Дата подписания: 19.06.2023 10:13:02
 Уникальный программный ключ:
 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология отраслевого машиностроения
Содержание	Особенности технологии химического машиностроения. Технологические основы обеспечения качества и надежности изделий химического машиностроения. Общие принципы проектирования технологии изготовления химических машин и оборудования. Направления совершенствования технологических процессов в химическом машиностроении. Технология изготовления типовых деталей и узлов химических машин и оборудования. Испытания химических машин и оборудования
Формируемые компетенции	ПК-3; ПК-4
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-3 понимает методы разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий; разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии, оценивать инновационные и технологические риски при внедрении новых технологий; методикой разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий; Код компетенции ПК-4 понимает методы разработки методических и нормативных документов, предложений и проведения мероприятий по реализации разработанных проектов и программ разрабатывает методические и нормативные документы, предложения и проводить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ; владеет методикой разработки методических и нормативных документов, предложений и проведения мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Формы отчетности	Зачёт с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Колесов И.М. Основы технологии машиностроения. - М.: Высш. шк., 2011. 591 с. 2. Основы отраслевых технологий и организации производства. / Под ред. В.К. Федюкина. – СПб.: Политехника, 2012.- 312 с.

Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none">1. Махаринский Е.И., Горохов В.А. Основы технологии машиностроения. Мн.: Высш. шк., 2007, 423 с.2. Микитянский В.В., Микитянская Л.М. Технология химического машиностроения. – Астрахань: АГТУ, 2005. 352 с.3. Машиностроение. Энциклопедия. / Ред. совет: К.В. Фролов и др. - М.: Машиностроение. Т. III – 2, 2004. 533 с.4. Руденко П.А. и др. Проектирование и производство заготовок в машиностроении. - К.: Выща шк., 2011. 247 с.5. Андреев Г.Н., Новиков В.Ю., Схиртладзе А.Г. Проектирование технологической оснастки машиностроительного производства. – М.: Высш. шк., 2009. 415 с.6. Оборудование сварочного производства. Каталог. – М.: Машиностроение. Кн. 1, 2009. 120 с
---------------------------	--