

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
 Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
 Дата подписания: 12.10.2022 15:39:57
 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.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	понимает методы разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, оценки инновационных и технологических рисков при внедрении новых технологий; разрабатывает 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; 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.
Форма отчетности	Экзамен

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 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.

	<p>5. Андреев Г.Н., Новиков В.Ю., Схиртладзе А.Г. Проектирование технологической оснастки машиностроительного производства. – М.: Высш. шк., 2009. 415 с.</p> <p>6. Оборудование сварочного производства. Каталог. – М.: Машиностроение. Кн. 1, 2009. 120 с.</p>
--	--