

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 18.04.2024 15:46:47

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c5ba2f58486412a1c8ef96f

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Искусство и культура принимать решения (ТРИЗ и другие методы)
Краткое содержание	Тема 1. Традиционная технология решения задач Тема 2. Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ): основные категории Тема 3. Системный подход и системное мышление Тема 4. Идеальность и законы развития систем Тема 5. Логика решения нестандартных задач Тема 6. Ресурсы в системе ТРИЗ Тема 7. Эффекты в ТРИЗ Тема 8. Вепольный анализ. Практический АРИЗ
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ИД-1 УК-3 - Использует инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, метод «проб и ошибок», системное мышление в командной работе в рамках поставленной задачи. ИД-2 УК-3 - Применяет методы развития творческого воображения, системное мышление, эволюционное мышление, для получения оптимальных результатов совместной работы при выполнении поставленных задач, используя технологии форсайта. ИД-3 УК-3 - Использует системный подход, вепольный анализ, нестандартные задачи в ТРИЗ на основе мониторинга командной работы.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Тимофеева, Ю. Ф. Основы творческой деятельности. Часть 1. Эвристика, ТРИЗ Электронный ресурс : Учебное пособие / Ю. Ф. Тимофеева. - Москва : Прометей, 2012. - 368 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-4263-0119-1
Дополнительная литература	2. Научное творчество: инновационные методы в системе многоуровневого непрерывного креативного образования НФТМ-ТРИЗ : учебное пособие / М.М. Зиновкина, Р.Т. Гареев, П.М. Горев, В.В. Утемов. - Киров : Изд-во ВятГГУ, 2013. - 109 с. : ил. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр.: с. 96-99. - ISBN 978-5-85271-495-4