Документ подписан простой электронной подписью

Информация ФИО: Шебзух Должность: Д	ова Татьяна Александровна иректор Пятигорского института (ф	Аннотация дисциплины рилиал) Северо-Кавказского
Дата подписа	университета Наименование ния: 18.04.2024 15:37:48 потивения лины	Искусство и культура принимать решения (ТРИЗ и другие методы)
d74ce93cd40	зКраткое содержание	Тема 1. Традиционная технология решения задач
	1	<u>Тема 2. Теория решения</u> 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	Использует инклюзивный подход, эффективную коммуникацию,
	освоения	метод «проб и ошибок», системное мышление в командной работе
	дисциплины	в рамках поставленной задачи.
	(модуля)	Применяет методы развития творческого воображения, системное
		мышление, эволюционное мышление, для получения
		оптимальных результатов совместной работы при выполнении
		поставленных задач, используя технологии форсайта.
		Использует системный подход, вепольный анализ, нестандартные
	T.	задачи в ТРИЗ на основе мониторинга командной работы.
	Трудоемкость, з.е.	3 s.e.
	Формы отчетности	Зачет
	Перечень основн	ой и дополнительной литературы, необходимой для освоения
		дисциплины
	Основная	1. Тимофеева, Ю. Ф. Основы творческой
	литература	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	2. Научное творчество: инновационные методы в системе
	литература	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