Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 02.04.2024 10:01:44
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e539275c3ba2f58483641fa1c8e1969

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	Использует инклюзивный подход, эффективную коммуникацию, метод «проб и ошибок», системное мышление в командной работе в рамках поставленной задачи. 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 задачи в ТРИЗ на основе мониторинга командной работы.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	зачет
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