**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дисциплина** | **Теория решений изобретательских задач** |
| **Направление подготовки** | 38.03.02 | Менеджмент |
| **Направленность (профиль)** | Креативный менеджмент в социальных проектах |
| **Объем дисциплины** | 4 з.е. |
| **Формы промежуточной аттестации** | Зачет |
| **Кафедра** | Истории и философии |
| **Краткое содержание дисциплины**  |
| Тема 1. Традиционная технология решения задач. |
| Тема 2. Что такое ТРИЗ? Уровни изобретений Функции ТРИЗ. |
| Тема 3. Основные определения системного подхода. |
| Тема 4. Законы развития технических систем (ЗРТС) |
| Тема 5. Вепольный анализ |
| Тема 6. Алгоритм решения изобретательских задач (АРИЗ) |
| Тема 7. Информационный фонд ТРИЗ. |
| Тема 8. Применение системы по новому назначению. |
| Тема 9. Стандарты на решение изобретательских задач |
| Тема 10. Методы развития личности и коллектива. |
| Тема 11. Теория развития творческой личности. |
| Тема 12. Духовная жизнь общества |
| Тема 13. Исторический процесс: стадиальность, направленность, перспективы |
| Тема 14. Методы развития творческого воображения.  |
| **Список литературы**  |
| **Основная литература:**1. Альтшуллер Г.С.Найти идею. Введение в ТРИЗ - теорию решения изобретательских задач. Изд-во «Альпина Паблишер», 2019. 404 с.
2. Петров В.М. Теория решения изобретательских задач - ТРИЗ: учебник по дисциплине «Алгоритмы решения нестандартных задач». Издательство: Солон-Пресс, 2017. 500 с.
3. Шрагина Л. И., Меерович М. И. Технология творческого мышления, Изд-во «Альпина Паблишер», 2018. 506 с.

**Дополнительная литература:*** 1. Лихолетов В.В., Шмаков В.В. ; Теория решения изобретательских задач: учебное пособие

 М-во образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Южно-Уральский гос. ун-т, Каф. "Экономика и упр. на трансп., Издательство: Изд-во ЮУрГУ ,2008 (<https://elibrary.ru/item.asp?id=20112696>)* 1. Грин А.А. Теория решения изобретательских задач: учебное пособие I уровня ТРИЗ. - 2-е изд., испр. и доп., Москва, Изд-во: ВИТА-пресс, 2012.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=19571754>3. Гольдштейн Е.И., Коробко П.Ф. Теория решения изобретательских задач: учебное пособие ; Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высш. проф. образования "Томский политехнический ун-т". - Сер. Приоритетные национальные проекты "Образование". Инновационная образовательная программа, Томск, Изд-во: Изд-во Томского политехнического ун-та, 2009  |
| **Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**  |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:** - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.**-** Microsoft Windows 10 Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017, лицензия до 30.09.2020 г.- Microsoft Office 2016, Акт предоставления прав № Tr060590 от 19.09.2017, лицензия до 30.09.2020 г.- Libre Office, Лицензия GNU LGPL, без ограничения срока**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| **Перечень онлайн курсов**  |
| В данной дисциплине не реализуются |
| **Перечень профессиональных стандартов**  |
| 08.036 Профессиональный стандарт "Специалист по работе с инвестиционными проектами", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 апреля 2018 года N 239н |

Аннотацию подготовил:

Матвеева А.И.

Банных С.Г.

Заведующий кафедрой проф. Матвеева А.И.