

# АННОТАЦИЯ

## Рабочей программы дисциплины

<b>Дисциплина</b>	<b>Теория решений изобретательских задач</b>	
<b>Направление подготовки</b>	38.03.02	Менеджмент
<b>Направленность (профиль)</b>	Креативный менеджмент в социальных проектах	
<b>Объем дисциплины</b>	4 з.е.	
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет	
<b>Кафедра</b>	Истории и философии	
<b>Краткое содержание дисциплины</b>		
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: стадийность, направленность, перспективы		
Тема 14. Методы развития творческого воображения.		
<b>Список литературы</b>		
<b>Основная литература (только из ЭБС):</b>		
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.		
<b>Дополнительная литература:</b>		
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 ( <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=20112696">https://elibrary.ru/item.asp?id=20112696</a> )		
2. Грин А.А. Теория решения изобретательских задач: учебное пособие I уровня ТРИЗ. - 2-е изд., испр. и доп., Москва, Изд-во: ВИТА-пресс, 2012. <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=19571754">https://elibrary.ru/item.asp?id=19571754</a>		
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		
<b>Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине</b>		
<b>Перечень лицензионное программное обеспечение:</b>		
- 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***

В данной дисциплине не реализуются

Аннотацию подготовил:

проф. Матвеева А.И.  
доц. Банных С.Г.

Заведующий кафедрой

проф. Матвеева А.И.