**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Теория систем и системный анализ** | |
| ***Направление подготовки*** | 38.03.01 | Экономика |
| ***Направленность (профиль)*** | Бизнес-аналитика | |
| ***Объем дисциплины*** | 7 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет | |
| ***Кафедра*** | *Информационных технологий и статистики* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| Тема 1. Основные понятия и закономерности общей теории систем. | | |
| Тема 2. Проблема принятия решений. | | |
| Тема 3. Основные методы моделирования систем. | | |
| Тема 4. Применение методов системного анализа для решения экономических задач. | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**   1. Кузнецов, В. А. Системный анализ, оптимизация и принятие решений. [Электронный ресурс] : Учебник. / В. А. Кузнецов, А. А. Черепахин. - Москва : КУРС: ИНФРА-М, 2017. - 256 с. <http://znanium.com/go.php?id=636142>   **Дополнительная литература**   1. Корнев, Г. Н. Системный анализ [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика и упр." / Г. Н. Корнев, В. Б. Яковлев. - Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2016. - 308 с. <http://znanium.com/go.php?id=538715> | | |
| ***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.  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**  Общего доступа  - Справочная правовая система ГАРАНТ  - Справочная правовая система Консультант плюс  - Онлайн курс «Системная динамика устойчивого развития» <https://openedu.ru/course/urfu/ECOS/>  - Онлайн курс «Практика системной инженерии» https://openedu.ru/course/urfu/SYSTENG/ | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |

Аннотацию подготовили Сурнина Н.М., Сазанова Л.А.

Заведующий кафедрой Конкурентного права и антимонопольного регулирования

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 38.03.01

Экономика,

(профиль: Бизнес-аналитика) А.В.Курдюмов