Подписан: Шебзухова Татьяна Александровна
Дата: 2021-08-31 12:02:10
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 13.09.2023 14:06:49
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Пятигорский институт (филиал) СКФУ

Методические указания

по выполнению практических работ
по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
для студентов направления подготовки /специальности
40.03.01 Юриспруденция

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....3
Наименование практических занятий.....4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ.....6
Практическая работа №1. Роль информационных технологий в организации командной работы.....6
Практическая работа №2. Командный подход в организации работы. Характеристика команд.....7
Практическая работа №3. Управление командными процессами.....8
Практическая работа № 4. Преимущества и недостатки работы в команде.....9
Практическая работа №5. Тенденции развития ИИТ.....10
Практическая работа №6. Перспективы развития ИИТ.....11
Практическая работа №7. Информационные технологи в менеджменте.....12
Практическая работа № 8. Правовые информационные системы.....13
Практическая работа №9. Целеполагание: технологии, методы, средства.....14
Практическая работа №10. Деятельность эффективной команды с использованием информационных технологий.....15
Практическая работа № 11. Базы информационных данных ЕАИС.....16
Практическая работа № 12. Автоматизированные информационные системы в менеджменте.....17
Практическая работа № 13. Основные возможности использования интеллектуальных технологий.....18
Практическая работа № 14. Интеллектуальная информационная система.....19
Практическая работа №15. Data Mining (DM).....21
Практическая работа №16. Интеллектуальные информационные технологии.....22

ВВЕДЕНИЕ

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» является формирование у будущего специалиста по специальности 40.03.01 Государственно-правовой.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ формирования и развития навыков командной работы;
- формирование умений управления групповыми проектами в онлайн среде;
- овладение навыками эффективного социального взаимодействия, создания благоприятной и конструктивной атмосферы в команде средствами доступных онлайн-инструментов.

Перечень осваиваемых компетенций:

Код	Формулировка
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать: стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели методологию достижения успеха с применением современных управленческих методов, информационных технологий и технологий форсайта в командной работе для получения оптимальных результатов реализации проекта	**УК-3**
Уметь: определять свою роль в команде, использовать различные виды коммуникации, в том числе с использованием доступных онлайн-инструментов, использовать интеллектуальный потенциал	**УК-3**
Владеть: навыками эффективного использования информационных технологий командной работы	**УК-3**

Наименование практических занятий

№ Темы дисциплины	Наименование тем лабораторных работ	Объем часов (астр.)	Интерактивная форма проведения
2семестр			
Тема 1. Информационные технологии командной работы			
1.	Роль информационных технологий в организации командной работы	1.50	
2.	Командный подход в организации работы. Характеристика команд	1.50	
Тема 2. Использование информационных технологий при создании команд			
3.	Управление командными процессами	1.50	
4.	Преимущества и недостатки работы в команде	1.50	
Тема 3. Современные инструменты организации дистанционной коммуникации			
5.	Тенденции развития ИИТ	1.50	
6.	Перспективы развития ИИТ	1.50	
Тема 4. Информационные технологи профессиональной деятельности			
7.	Информационные технологи менеджмента	1.50	
8.	Правовые информационные системы	1.50	
Тема 5. Роль информационных технологий в менеджменте.			
9.	Целеполагание: технологии, методы, средства	1.50	
10.	Деятельность эффективной команды с использованием информационных технологий	1.50	
Тема. 6. Основы компьютерных телекоммуникаций			
11.	Базы информационных данных ЕАИС	1.50	
12.	Автоматизированные информационные системы менеджмента	1.50	
Тема. 7. Интеллектуальные информационные технологии			
13.	Основные возможности использования интеллектуальных технологий	1.50	
14.	Интеллектуальная информационная система	1.50	
Тема. 8. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки			

15.	Data Mining (DM)	1.50	
16.	Интеллектуальные информационные технологии	1.50	
	Итого за 2 семестр	**0.00**	
	Итого	**0.00**	

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Практическая работа №1. Роль информационных технологий в организации командной работы

Рассматриваемые вопросы

1. Понятие команды и командной работы.
2. Примеры информационных технологий и систем, обеспечивающих совместную работу сотрудников организации.
3. Анализ причины нераспространения таких систем (информационных систем, обеспечивающих совместную работу сотрудников организации) в России.
4. Информатизация общества. Влияние ИТ на бизнес.
5. Информационная система. Информационная технология. Информатизация общества.
6. Современные тенденции развития информационных технологий.
7. Влияние развития инфокоммуникационных технологий на методы управления и принятия решений.
8. Влияние ИТ на бизнес.
9. Цифровая экономика.
10. Трансформация бизнеса.
11. Информационная технология и концепция хранилищ данных.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"
2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя
3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии
4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование
5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №2. Командный подход в организации работы. Характеристика команд

Рассматриваемые вопросы

1. Что такое команда?
2. В чем суть команды?
3. Группа людей - это уже команда?
4. Каков оптимальный размер команды?
5. Можно ли сформировать команду, состоящую из 100человек? А из тысячи? А из миллиона?
   Какими методами мотивации персонала можно снизить текучесть кадров
6. Почему же некоторые, изначально мотивированные сотрудники довольно быстро теряют интерес к работе и начинают рассматривать альтернативные предложения.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"
2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя
3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии
4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование
5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №3. Управление командными процессами

Рассматриваемые вопросы

1. Организация работы в команде. Планирование
2. Зарубежный опыт развития команд, примеры.
3. Коллективные формы организации труда в России, примеры становления и
4. современное применение.
5. Сплоченность команды, взаимопомощь, синергетический эффект в работе команды.
6. Стратегии поведения руководителя команды по отношению к подчиненным.
7. Управление психологическим климатом в команде.
8. Факторы, влияющие на формирование психологического климата в команде.
9. Меры по регулированию морально-психологического климата в коллективе команды.
10. Типы команд по уровням развития, характеристика.
11. Типы управления командой: классический и психологический подходы,
12. характеристика, примеры.
13. Цель командообразования - улучшение корпоративной культуры организации
14. Цель командообразования – развитие человеческих ресурсов.
15. Цель командообразования – выявление неформального лидера в коллективе.
16. Цель командообразования - максимально эффективное использование персонала.
17. Определение методов формирования команды, примеры.
18. Влияние личного стиля на командные процессы.
19. Организационная культура – составляющая командного менеджмента.
20. Построение межкомандных взаимоотношений.
21. Три уровня реализации процесса формирования команд.
22. Теории лидерства, тип лидера команды, примеры.
23. Причины распада команды, анализ распада команды.
24. Управление поведением в команде и организации

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа № 4. Преимущества и недостатки работы в команде

Рассматриваемые вопросы

1. Характеристика 9 принципов формирования команды.
2. Преимущества и сложности (недостатки) в организации команд.
3. Самоуправляемые команды в организационной структуре.
4. Культура в организации команды.
5. Характеристика основных стадий формирования команды.
6. Факторы командной работы и их влияние на успешную деятельность команды.
7. Меры укрепления и разрушения сплоченности команд, примеры.
8. Требования к управляющим и подчиненным в команде.
9. Функции руководителя и психологические типы в команде.
10. Лидер в команде, его поведение и лидерские качества.
11. Самоуправляемые команды, становление, развитие и специфические характеристики.
12. Виды и особенности внутригрупповых ролей, классификация, примеры.

13. Рабочая группа, псевдокоманда, потенциальная команда, реальная команда,
14. высокоэффективная команда, характеристики развития.
15. Команда, как форма коллективного управления, основанная на процессе
16. делегирования полномочий.
17. Характеристики и условия формирования эффективной команды.
18. Основные характеристики корпоративной культуры по уровням.
19. Общая характеристика команды как малой группы.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №5. Тенденции развития ИИТ

Рассматриваемые вопросы

1. Коммуникация и взаимодействие с дистанционными сотрудниками
2. Как управлять сотрудниками по «удаленке». Координация работы команды

3. Структура коммуникации
4. Как устроен план коммуникаций в команде
5. Основные типы встреч, совещаний и коммуникаций
6. Поддержание информационного потока
7. Неформальная коммуникация

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №6. Перспективы развития ИИТ

Рассматриваемые вопросы

1. Проблемы и перспективы внедрения дистанционных технологий на предприятии
2. Вопросы развития дистанционного труда в России.
3. Дистанционная работа.

4. Формирование новых информационных технологий при появлении нетипичной формы занятости
5. Анализ факторов, сдерживающих внедрение дистанционного труда.
6. Перспективы дальнейшего распространения дистанционной занятости в России.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"
2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя
3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии
4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование
5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №7. Информационные технологи в менеджменте

Рассматриваемые вопросы

1. Стратегия развития информатизации и задачи государственного
2. управления
3. Электронное правительство и задачи менеджмента
4. Правовая база информатизации в менеджменте
   Принципы информационно-технической политики

5. Понятие и виды АИС. Этапы развития ЕАИС ТС, ее
6. архитектура
7. Разработка и внедрение ЕАИС
8. Техническое обеспечение ЕАИС
9. Программное обеспечение ЕАИС
10. Информационное обеспечение ЕАИС

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа № 8. Правовые информационные системы

Рассматриваемые вопросы

1. Концепция правовой информатизации России
2. Принципы, принятые в концепции правовой информатизации России

3. Внедрение компьютерных технологий в сферу правового регулирования
4. Правовая информация
5. Документированная информация
6. Справочно-правовые системы, экспертные системы,
7. Информационно-аналитические системы
8. Системы организации документооборота, деловые игры

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №9. Целеполагание: технологии, методы, средства

Рассматриваемые вопросы

1. Что такое целеполагание?
2. В чем заключается сущность процесса целеполагания?

3. Взаимосвязь целей и целеполагания
4. Наиболее эффективные методы целеполагания
5. Планирование как неотъемлемая часть целеполагания
6. Особенности целеполагания в управлении
7. 5 основных ошибок при постановке целей

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №10. Деятельность эффективной команды с использованием информационных технологий

Рассматриваемые вопросы

1. Примеры прикладных программных комплексов, которые нацелены на облегчение координации членов команд.

2. На примере реальной организации обосновать необходимость внедрения конкретного программного обеспечения для повышения эффективности командной работы.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа № 11. Базы информационных данных ЕАИС

Рассматриваемые вопросы

1. Основные понятия процесса накопления данных.
2. Системы управления базой данных.
3. Особенности баз данных, используемых в ФТС России.
4. Распределенные технологии обработки и хранения данных.
5. Использование в ФТС России систем, ориентированных на анализ данных.
6. Хранилища данных в ЕАИС.

7. Методы анализ данных в хранилищах данных. Особенности OLAP-технологий.
8. Автоматизация формирования информационной среды предметной области.
9. Информационно-поисковые системы.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа № 12. Автоматизированные информационные системы менеджмента

Рассматриваемые вопросы

1. Функциональные АРМы и их взаимодействие.
2. Особенности и недостатки существующих АРМов сотрудников гос структур.
3. Комплексные автоматизированные средства в менеджменте.
4. Единая система нормативно справочной информации (НСИ).
5. Аналитический обзор существующих подходов по обработке .

6. Комплексные системы автоматизации в менеджменте.
7. Структура и задачи информационно-справочных систем "Кодекс", ‘КонсультантПлюс”.
8. Практическая методика получения нормативно-справочной информации с использованием распределенных и телекоммуникационных систем.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"
2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя
3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии
4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование
5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа № 13. Основные возможности использования интеллектуальных технологий

Рассматриваемые вопросы

1. Обзор прикладных областей искусственного интеллекта. Основные сферы применения искусственного интеллекта.

2. Интеллектуальные информационные системы: определение и области применения.
3. Инженерия знаний. Типы решаемых задач.
4. Информационно-поисковые системы: процесс поиска текстовой информации.
5. Экспертные системы. Краткая характеристика. Общие задачи.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа № 14. Интеллектуальная информационная система

Рассматриваемые вопросы

1. Представление знаний.
2. Решение неформализованных задач.
3. Создание комплексных экспертных систем.
4. Интеллектуальный анализ данных.

5. Общение с ЭВМ на естественном языке.
6. Обучение.
7. Когнитивное моделирование (cognos – знание) и моделирование разума.
8. Обработка визуальной информации и робототехника.

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1. Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №15. Data Mining (DM)

Рассматриваемые вопросы

1. Что такое data mining, компоненты data mining.
2. Цель применения сантимент анализа (три типа моделей, привести пример по каждой модели).
3. Что такое препроцесинг документов для целей тематического моделирования и сантимент анализа.
4. Цели и задачи кластерного анализа.
5. Направления в кластерном анализе.
6. Меры близости в кластерном анализе.
7. Алгоритм K-means
8. Алгоритм иерархической кластеризации
9. Достоинство и недостатки кластерного подхода.
10. Особенности тематического моделирования. Цель применения тематического моделирования.
11. Достоинства и недостатки тематического моделирования.
12. Суть метода наименьших квадратов (МНК). Цель применения метода МНК.
13. Суть модели скользящего среднего (МСС). Цели применения СС.
14. Суть модели Брауна (МБ). Цели применения МБ.
15. Принцип выбора адекватной модели в прогнозировании.
16. Цель применения регрессионной модели.
17. Суть регрессионной модели (смысл коэффициентов регрессии).
18. Виды регрессионных моделей.
19. Достоинства и недостатки регрессионных моделей.
20. Особенности сетевого анализа.
21. Суть применения сетевого анализа.
22. Понятие о нейронной сети.
23. Особенности нейронного моделирования.
24. Достоинства и недостатки нейронного моделирования

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

2. Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-

04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].

Практическая работа №16. Интеллектуальные информационные технологии

Рассматриваемые вопросы

1. Применение интеллектуальных информационных систем в профессиональной деятельности
2. Организация диалога между человеком и интеллектуальной системой
3. Диалоговые системы, основанные на распознавании рукописного текста
4. Диалоговые системы, основанные на распознавании речи
5. Системы с биологической обратной связью
6. Системы с семантическим резонансом.
7. Компьютерные Y-технологии и интеллектуальный подсознательный интерфейс
8. Системы виртуальной реальности. Эффекты присутствия, деперсонализации и модификация сознания пользователя
9. Системы с дистанционным телекинетическим интерфейсом
10. Построение сложных предметно-ориентированных интеллектуальных систем на основе естественно-языкового интерфейса

Технология работы

1. Выступление студентов по каждому вопросу.
2. Обсуждение.

Перечень основной литературы

1.Сафонова, Н.М. Лидерство и командообразование Электронный ресурс : учебное пособие / Н.М. Сафонова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, Печатная галерея, 2017. - 68 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено

Перечень дополнительной литературы

1.Дубина, И.Н. Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов Электронный ресурс : монография / И.Н. Дубина. - Модели и методы формирования и стимулирования креативно-инновационных коллективов,2028-04-25. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 102 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4486-0367-9, экземпляров неограничено

2.Клаус Фопель Создание команды. Психологические игры и упражнения [Электронный ресурс]/ Клаус Фопель— Электрон. текстовые данные.— Москва: Генезис, 2016.— 396 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89791.html.— ЭБС «IPRbooks», экземпляров неограничено

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

2.Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ».

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1.http://biblioclub.ru/ – Университетская библиотека online "Библиоклуб"

2.https://4brain.ru/liderstvo/ – Лидерство: уроки эффективного руководителя

3.https://spravochnick.ru/psihologiya/ – Справочник по психологии

4.https://ur-l.ru/LLEbZ – Тимбилдинг и эффективное командообразование

5.https://urait.ru/bcode/449575 – Зенкина, С. В. Сетевая проектно-исследовательская деятельность обучающихся : учебное пособие для вузов / С. В. Зенкина, Е. К. Герасимова, О. П. Панкратова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 152 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13229-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].