

Аннотации дисциплин

Оглавление

| | |
|---|----|
| <i>Анализ хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)</i> | 2 |
| <i>Аннотирование и реферирование иностранных научных текстов</i> | 3 |
| <i>Государственное регулирование энергетики в условиях цифровизации</i> | 4 |
| <i>Инвестиционные программы субъектов энергетики</i> | 5 |
| <i>Инвестиционный анализ</i> | 6 |
| <i>Иностранный язык</i> | 7 |
| <i>Концепция активного потребителя</i> | 8 |
| <i>Методология научного исследования</i> | 9 |
| <i>Методы исследований для формирования стратегий предприятия</i> | 10 |
| <i>Организационное поведение</i> | 11 |
| <i>Основы энергетического права</i> | 12 |
| <i>Оценка и моделирование стоимости энергокомпании</i> | 13 |
| <i>Проектирование и организация бизнес-процессов</i> | 14 |
| <i>Проектный менеджмент</i> | 15 |
| <i>Психология</i> | 16 |
| <i>Стратегическое управление энергокомпанией в условиях цифровизации энергетики</i> | 17 |
| <i>Тарифы и тарифная политика в условиях цифровизации</i> | 18 |
| <i>Теория принятия решений</i> | 19 |
| <i>Технологические основы цифровизации в энергетике</i> | 20 |
| <i>Трансформация рынков в энергетике</i> | 21 |
| <i>Управление нематериальными активами</i> | 22 |
| <i>Управление проектами в энергетике</i> | 23 |
| <i>Экономика и финансы энергокомпании</i> | 24 |

Анализ хозяйственной деятельности (продвинутый уровень)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 3 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 3 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 3 семестр - 139,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 3 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: .

Аннотирование и реферирование иностранных научных текстов

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 семестр - 2; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 72 часа |
| Лекции | не предусмотрено учебным планом |
| Практические занятия | 3 семестр - 32 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 3 семестр - 39,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет | 3 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: дальнейшее расширение и углубление знаний, умений и навыков владения английским языком, определяемых содержанием базовой дисциплины «Иностранный язык», а также овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины:

1. Особенности реферирования иноязычного текста. Виды рефератов и их назначение. Структура и содержание реферата.
2. Назначение и виды аннотаций. Структура, содержание и особенности аннотаций.
3. Требования к составлению рефератов и аннотаций. Примеры составления рефератов и аннотаций.
4. Выполнение практических заданий.

Государственное регулирование энергетики в условиях цифровизации

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 2 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 2 семестр - 6 часов; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 2 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 2 семестр - 133,5 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 2 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: Освоение методологии разработки инвестиционных программ субъектов энергетики.

Основные разделы дисциплины:

1. Концепция долгосрочного тарифного регулирования.
2. Функции ФАС в области регулирования электроэнергетики.
3. Согласование и утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.
4. Разработка содержания инвестиционных программ в электроэнергетике.

Инвестиционные программы субъектов энергетики

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 2 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 2 семестр - 6 часов; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 2 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 2 семестр - 133,5 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 2 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: Освоение методологии разработки инвестиционных программ субъектов энергетики.

Основные разделы дисциплины:

1. Концепция долгосрочного тарифного регулирования.
2. Согласование и утверждение инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности.
3. Тарифы в электроэнергетике.
4. Разработка содержания инвестиционных программ в электроэнергетике.

Инвестиционный анализ

| | |
|--|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 3 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 3 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 3 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 3 семестр - 137,5 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 3 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: формирование и развитие навыков подготовки, разработки, принятия и оценки эффективности инвестиционных решений компании, направленных на рост стоимости и качества бизнеса в условиях цифровой экономики..

Основные разделы дисциплины:

1. Инвестиционная деятельность предприятия (корпорации) и ее регулирование.
2. Реальные инвестиции: анализ и оценка их эффективности.
3. Финансовые инвестиции: анализ и оценка их эффективности.
4. Основы фундаментального и технического анализа ценных бумаг.

Иностранный язык

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | не предусмотрено учебным планом |
| Практические занятия | 1 семестр - 4 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 1 семестр - 139,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 1 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: .

Концепция активного потребителя

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 3 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 3 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 3 семестр - 139,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 3 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: .

Методология научного исследования

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 3; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 часов |
| Лекции | 1 семестр - 4 часа; |
| Практические занятия | 1 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 1 семестр - 101,7 час; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 1 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: овладение основными принципами научного исследования и экономического знания, его места в общественной организации; знание функции и особенности научного исследования в современных условиях, овладение способами написания основных видов научного исследования..

Основные разделы дисциплины:

1. Раздел 1 Методология научного исследования.
2. Раздел 2 Методологический аппарат научного исследования.
3. Раздел 3 Логика в научном исследовании. Три закона логики. Структура доказательства.
4. Раздел 4 Виды научно-исследовательских работ. Формы представления новых научных результатов.

Методы исследований для формирования стратегий предприятия

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 5; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 180 часов |
| Лекции | 4 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 4 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 4 семестр - 6 часов; |
| в том числе на КП/КР | 4 семестр - 4 часа; |
| Самостоятельная работа | 4 семестр - 165,2 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | 4 семестр - 4 часа; |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 4 семестр - 0,8 часов; |
| Защита курсовой работы | 4 семестр - 0,3 часов; |
| | всего - 1,1 час |

Цель дисциплины: .

Организационное поведение

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 2; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 72 часа |
| Лекции | 4 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 4 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 4 семестр - 67,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет | 4 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: .

Основы энергетического права

| | |
|--|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 4 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 4 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 4 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 4 семестр - 137,5 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 4 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: .

Оценка и моделирование стоимости энергокомпании

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 4 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 4 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 4 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 4 семестр - 137,5 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 4 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: .

Проектирование и организация бизнес-процессов

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 3 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 3 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 3 семестр - 139,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет с оценкой | 3 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: является подготовка обучающихся к решению задач профессиональной деятельности организационно-управленческого и проектного типов в области проектирования и организации бизнес-процессов по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (программа магистратуры: Экономика и финансы цифровой энергетики) посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС и установленных программой магистратуры на основе профессиональных стандартов, в части представленных ниже знаний, умений и навыков..

Основные разделы дисциплины:

1. Процессный подход к управлению организацией.
2. Моделирование и описание бизнес-процессов.
3. Исследование бизнес-процессов.
4. Проектирование и реинжиниринг бизнес-процессов.

Проектный менеджмент

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 семестр - 2; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 72 часа |
| Лекции | 2 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 2 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 2 семестр - 67,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет | 2 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: состоит в приобретении теоретических знаний и практических навыков в области управления реализацией проектов на всех этапах жизненного цикла.

Основные разделы дисциплины:

1. Жизненный цикл проекта. Фаза инициации проекта..
2. Фаза планирования проекта.
3. Управление реализацией проекта.
4. Контроль и завершение проекта..

Психология

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 семестр - 2; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 72 часа |
| Лекции | не предусмотрено учебным планом |
| Практические занятия | 2 семестр - 16 часов; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 2 семестр - 55,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет | 2 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: .

Стратегическое управление энергокомпанией в условиях цифровизации энергетики

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 4 семестр - 5; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 180 часов |
| Лекции | 4 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 4 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 4 семестр - 6 часов; |
| в том числе на КП/КР | 4 семестр - 4 часа; |
| Самостоятельная работа | 4 семестр - 165,2 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | 4 семестр - 4 часа; |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 4 семестр - 0,8 часов; |
| Защита курсовой работы | 4 семестр - 0,3 часов; |
| | всего - 1,1 час |

Цель дисциплины: является изучение теоретических знаний стратегического управления энергокомпанией для освоения практических методов разработки и реализации стратегии развития на основе цифровой трансформации предприятия.

Основные разделы дисциплины:

1. Стратегия цифровой трансформации электроэнергетики.
2. Стратегическое управление компанией.
3. Методология стратегического анализа.
4. Различные подходы к разработке стратегии в условиях цифровизации энергетики.
5. Реализация стратегии и структурные изменения в энергокомпании.

Тарифы и тарифная политика в условиях цифровизации

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 2 семестр - 5; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 180 часов |
| Лекции | 2 семестр - 4 часа; |
| Практические занятия | 2 семестр - 4 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 2 семестр - 6 часов; |
| в том числе на КП/КР | 2 семестр - 4 часа; |
| Самостоятельная работа | 2 семестр - 161,2 час; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | 2 семестр - 4 часа; |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 2 семестр - 0,8 часов; |
| Защита курсовой работы | 2 семестр - 0,3 часов; |
| | всего - 1,1 час |

Цель дисциплины: .

Теория принятия решений

| | |
|--|---|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 2; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 72 часа |
| Лекции | 1 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 1 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | проводится в рамках часов аудиторных занятий |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 1 семестр - 67,7 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Зачет | 1 семестр - 0,3 часов; |

Цель дисциплины: .

Технологические основы цифровизации в энергетике

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 1 семестр - 4 часа; |
| Практические занятия | 1 семестр - 4 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 1 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 1 семестр - 133,5 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 1 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: .

Трансформация рынков в энергетике

| | |
|--|--|
| Трудоёмкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 3; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 108 часов |
| Лекции | 1 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 1 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 1 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 1 семестр - 101,5 час; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 1 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: овладение основными принципами трансформации различных рынков в энергетике и пониманием её роли в экономической организации при изменении целей субъектов рынка и общественного благосостояния; овладение основными принципами расчёта ключевых параметров моделей, лежащих в основе энергетических рынков Российской Федерации..

Основные разделы дисциплины:

1. Основы проектирования рыночных структур в энергетике.
2. Изменение моделей рынка сектора преобразования ТЭР. Электроэнергетика.
3. Изменение моделей рынка сектора преобразования ТЭР. Теплоэнергетика.
4. Изменение моделей рынка сектора добычи топливно-энергетических ресурсов (ТЭР).

Управление нематериальными активами

| | |
|--|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 1 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 1 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 1 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 1 семестр - 137,5 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 1 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: .

Управление проектами в энергетике

| | |
|--|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 3 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 3 семестр - 2 часа; |
| Практические занятия | 3 семестр - 2 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 3 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 3 семестр - 137,5 часов; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 3 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: .

Экономика и финансы энергокомпаний

| | |
|--|--|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 1 семестр - 4; |
| Часов (всего) по учебному плану: | 144 часа |
| Лекции | 1 семестр - 4 часа; |
| Практические занятия | 1 семестр - 4 часа; |
| Лабораторные работы | не предусмотрено учебным планом |
| Консультации | 1 семестр - 2 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Самостоятельная работа | 1 семестр - 133,5 часа; |
| в том числе на КП/КР | не предусмотрено учебным планом |
| Иная контактная работа | |
| Промежуточная аттестация: | |
| Экзамен | 1 семестр - 0,5 часов; |

Цель дисциплины: Обобщение экономических знаний и выявление особенностей экономики и финансов организаций энергетической отрасли.

Основные разделы дисциплины:

1. Энергетика как технологический комплекс.
2. Виды деятельности энергокомпаний.
3. Тенденции развития энергетических систем.