

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИН

Направление подготовки/специальности – «38.04.02 Менеджмент» МОП: «Менеджмент в энергетике»

Год начала подготовки: 2024г.

| № | Наименование дисциплины | Краткое описание | Код компетенции, код индикатора достижения компетенции |
|----------------|---|--|---|
| Б1.О.01 | Управленческая экономика и функционирование энергетических рынков | Изучение экономических принципов и моделей, применяемых в управлении энергетическими компаниями и рынками, включая анализ спроса и предложения, ценообразование и конкуренцию. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.О.02 | Стратегический анализ и управление корпоративными финансами в сфере энергетики | Изучение стратегических аспектов управления корпоративными финансами в энергетической отрасли, включая долгосрочное планирование, анализ инвестиций и управление капиталом. | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |

| | | | |
|----------------|--|--|---|
| Б1.О.03 | Методы исследований в сфере энергетики | Изучение различных методологических подходов к исследованию энергетических систем и рынков, включая количественные и качественные методы анализа. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| Б1.О.04 | Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики | Дисциплина «Основы государственной политики и государственного регулирования энергетики» направлена на изучение принципов, механизмов и инструментов государственной политики и регулирования в энергетической сфере. В курсе рассматриваются вопросы разработки и реализации государственной энергетической политики, правовые и экономические аспекты регулирования энергетического рынка, а также роль государственных органов и международных организаций в этой области. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 |
| Б1.О.05 | Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики | <p>Дисциплина «Управление инвестиционной деятельностью в сфере энергетики» посвящена изучению методов и инструментов, используемых для анализа, планирования, реализации и контроля инвестиционных проектов в энергетическом секторе. Основной акцент делается на стратегическом и финансовом аспектах инвестиционной деятельности, включая оценку рисков и возвратов, а также управление портфелем проектов.</p> <p>Предоставить студентам комплексные знания и практические навыки, необходимые для эффективного управления инвестициями в</p> | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| | | энергетической сфере. Это включает в себя способность проводить финансовый анализ, оценивать и управлять рисками, разрабатывать стратегические инвестиционные планы, а также осуществлять мониторинг и контроль реализации проектов. | |
| Б1.В.01 | Разработка финансовых продуктов для энергетической сферы | Фокус на процессах создания и адаптации финансовых продуктов для нужд энергетической отрасли, включая кредитные линии, страховые продукты и инвестиционные инструменты. | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| Б1.В.02 | Процессно-многомерное управление | Изучение научных методов и подходов к исследованию в области менеджмента. Включает качественные и количественные методы, сбор и анализ данных, разработку и проведение исследований. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.03 | Современные проблемы маркетинга | Изучение текущих тенденций и вызовов в маркетинге, включая цифровой маркетинг, поведение потребителей, бренд-менеджмент и маркетинговые стратегии. | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| | | | ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.В.04 | Управление качеством услуг в энергетическом секторе | Дисциплина «Управление качеством услуг в энергетическом секторе» фокусируется на принципах, методах и инструментах, используемых для обеспечения высокого уровня качества предоставляемых услуг в энергетической отрасли. Она охватывает все аспекты управления качеством, начиная от разработки стандартов и процедур, до внедрения систем управления качеством и мониторинга их эффективности. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б1.В.05 | Оценка бизнеса | Методы и подходы к оценке стоимости компании или бизнеса. Включает финансовый анализ, оценку активов, доходов и рыночной стоимости | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.В.06 | Управление бизнес-процессами | Анализ и оптимизация бизнес-процессов для повышения эффективности и производительности организации. Включает использование инструментов BPM (Business Process Management) и моделирование процессов. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.В.07 | Лицензирование энергетической сферы | Дисциплина фокусируется на процессах и правилах получения лицензий в энергетической отрасли, включая законодательные и нормативные аспекты, необходимые для ведения деятельности в этом секторе. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.В.08 | Управление проектами | Принципы и методы управления проектами, включая планирование, выполнение, контроль и | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; |

| | | | |
|----------------------|--|--|--|
| | | завершение проектов. Включает использование инструментов и методологий, таких как PMBOK, PRINCE2 и Agile. | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Методы и механизмы тарифообразования в энергетике | Изучение методов и механизмов установления тарифов на энергию, включая экономические, юридические и регуляторные аспекты тарифообразования. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Моделирование экономических процессов | Актуальные вопросы и подходы в управлении персоналом, такие как развитие талантов, мотивация, обучение и развитие сотрудников, управление производительностью и культурой. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Организация деятельности естественных монополий | Анализ принципов и методов управления и регулирования естественных монополий, таких как энергетические компании, включая аспекты их экономической деятельности и контроля. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК- |

| | | | |
|----------------------|--|---|--|
| | | | 5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление финансовыми рисками в сфере энергетики | Дисциплина посвящена идентификации, оценке и управлению финансовыми рисками в энергетической отрасли, включая рыночные, кредитные и операционные риски. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Деловой -этикет и документооборот | Изучение норм и правил делового этикета, а также основ документооборота в профессиональной среде, включая правила составления и ведения деловой документации. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Современные методы стратегического менеджмента | Изучение современных подходов и инструментов стратегического управления, таких как стратегическое планирование, SWOT-анализ, PEST-анализ и другие. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3 |

| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| Б1.В.ДВ.04.01 | Организация электронного бизнеса | Принципы и методы организации и управления бизнесом в цифровой среде. Включает электронную коммерцию, цифровой маркетинг, управление онлайн-платформами и инновации в цифровом бизнесе. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Экономика фирмы | Изучение экономических принципов и моделей, применимых к управлению фирмой. Включает анализ затрат и доходов, ценообразование, производительность и эффективность. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| ФТД.01 | Системы управления и информационные технологии | Системы управления и информационные технологии – это дисциплина, которая исследует интеграцию информационных технологий (ИТ) в системы управления организациями. Она охватывает изучение различных аспектов разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем для улучшения эффективности и результативности управленческих процессов. | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |