

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.09.2023 10:09:05
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык в профессиональной сфере» является формирование иноязычной коммуникативной компетенции будущего магистра, позволяющей использовать иностранный язык как средство профессионального и межличностного общения.

Достижение главной цели предполагает комплексную реализацию следующих задач:

- познавательной, позволяющей сформировать представление об образе мира как целостной многоуровневой системе (этнической, языковой, социокультурной и т. п.); уровне материальной и духовной культуры; системе ценностей (религиозно-философских, эстетических и нравственных); особенностях профессиональной деятельности в соизучаемых странах;

- развивающей, обеспечивающей речемыслительные и коммуникативные способности, развитие памяти, внимания, воображения, формирование потребности к самостоятельной познавательной деятельности, критическому мышлению и рефлексии;

- воспитательной, связанной с формированием общечеловеческих, общенациональных и личностных ценностей, таких как: гуманистическое мировоззрение, уважение к другим культурам, патриотизм, нравственность, культура общения;

- практической, предполагающей овладение иноязычным общением в единстве всех его *компетенций* (языковой, речевой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной), *функций* (этикетной, познавательной, регулятивной, ценностно-ориентационной) и *форм* (устной и письменной), что осуществляется посредством взаимосвязанного обучения всем видам речевой деятельности в рамках определенного программой предметно-тематического содержания, а также овладения технологиями языкового самообразования.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык в профессиональной сфере» относится к базовой части профессионального цикла образовательной программы по направлению 38.04.01 Экономика. Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: преддипломная практика; государственная итоговая аттестация (ВКР).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

- способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия (УК-4);
- устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия (УК-4.1);
- составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке (УК-4.2);
- представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат (УК-4.3);
- аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке (УК-4.4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- социокультурные нормы бытового и делового общения, а также правила речевого этикета, позволяющие специалисту эффективно использовать иностранный язык как средство общения в современном поликультурном мире;

уметь:

- вести общение социокультурного и профессионального характера в объеме, предусмотренном настоящей программой;
- читать и переводить литературу по специальности обучаемых (изучающее, ознакомительное, просмотровое и поисковое чтение);
- письменно и устно выражать свои коммуникативные намерения в сферах, предусмотренных настоящей программой;
- составлять письменные документы, используя реквизиты делового письма, заполнять бланки на участие и т.п.;
- понимать аутентичную иноязычную речь на слух в объеме программной тематики;

владеть:

- всеми видами речевой деятельности в социокультурном профессиональном общении на иностранном языке.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у студентов представления о современных технологиях управления проектами и ознакомление с принципами использования проектного управления в задачах будущей профессиональной деятельности

Задачи:

- изучение основных принципов управления проектами;
- ознакомление с основными технологиями проектного управления и их возможностями;
- ознакомление с компьютерными технологиями реализации управления проектами

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части профессионального цикла. Освоение курса позволит студентам ознакомиться с методологическими основами и приобрести практические навыки по проектной деятельности, необходимые в практической работе.

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: преддипломная практика; государственная итоговая аттестация (ВКР).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2); формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления(УК-2.1);
- разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения (УК-2.2);
- планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости (УК-2.3);
- разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования (УК-2.4);

- осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта (УК-2.5);
- способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и обеспечивать их реализацию (ПК-4);
- оценивает объем необходимых для реализации инвестиционного проекта ресурсов;
- определяет последовательность операций для реализации (ПК-4.1);
- оценивает эффективность проектов и анализирует предложения по их совершенствованию (ПК-4.2);
- оценивает и ранжирует риски по вероятности и степени влияния на результат инвестиционного проекта (ПК-4.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные способы сбора, обработки и анализа экономической информации с использованием традиционных и автоматизированных информационных систем в ходе аналитического обоснования экономических решений.;

уметь:

- работать с массивом профессиональных источников, необходимых для разработки вариантов экономических решений;

владеть:

- навыками построения логически выдержанных заключений по результатам аналитического обоснования экономических решений.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Управление проектами» общим объемом 144 часов/4 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«УПРАВЛЕНИЕ КОМАНДНОЙ РАБОТОЙ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у магистрантов систему знаний в области управления человеческими ресурсами, позволяющую в дальнейшем самостоятельно расширить знания в данной предметной области, и современное управленческое мышление, способствующее управлению проектом на всех стадиях его жизненного цикла.

Задачи дисциплины:

- познакомить магистрантов с понятиями «команда» и «группа», показать различия между ними и влияние групповой динамики на развитие команды проекта;
- сформировать у магистрантов представление о построении и работе проектной команды, ролях в командах, их позиционировании в ходе осуществления проекта и лидерстве в проектах;
- сформировать у магистрантов умения взаимодействовать во время групповой работы по проекту, учитывая наличие возможного конфликта, и навыки ведения переговоров.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление командной работой» является дисциплиной обязательной части дисциплин магистерской программы «Экономика возобновляемых источников энергии» подготовки магистров по направлению «Экономика».

Изучение дисциплины «Управление командной работой» основывается на компетенциях, полученных магистрантами в ходе освоения дисциплин «Управление проектами», «Социальная психология».

Дисциплина «Управление командной работой» является предшествующей для изучения управленческих дисциплин «Управление экономическим потенциалом предприятия», а также для подготовки выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);

- вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели (УК-3.1);
- планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов (УК-3.2);
- разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон (УК-3.3);
- организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям (УК-3.4);
- планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды (УК-3.5).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- современные теории, концепции, принципы и инструменты управления организациями, подразделениями, группами сотрудников;

уметь:

- определять стратегию и планировать работу команды для достижения поставленной цели, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды;

владеть:

- навыками разрешения конфликтных ситуаций в проекте; навыками формирования эффективной команды.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Управление командной работой» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«СОЦИАЛЬНАЯ ПСИХОЛОГИЯ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цели освоения дисциплины заключаются в формировании у обучающихся компетенций в области систематического представления о предмете социальной психологии в единстве ее фундаментальных и прикладных проблем, а также в области их практического применения.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Социальная психология» относится к базовой части Блока 1. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие предшествующие дисциплины:

– *Психология (общая психология)*

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения, навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

– *Возрастная и педагогическая психология*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

- способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5);

- демонстрирует умение находить и использовать необходимую для взаимодействия с другими членами общества информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных и национальных групп (УК-5.1);

- соблюдает требования уважительного отношения к историческому наследию и культурным традициям различных национальных и социальных групп в процессе межкультурного взаимодействия на основе знаний основных этапов развития России в социально-историческом, этическом и философском контекстах (УК-5.2);

- умеет выстраивать взаимодействие с учетом национальных и социокультурных особенностей (УК-5.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические основы социальной психологии;
- основные технологии и методы социальной психологии;
- современные тенденции развития науки по выявлению психологических механизмов общения, массовидных явлений, возникновения, существования и развития различных социальных общностей, групп;

уметь:

- применять, анализировать отстаивать собственную позицию по различным проблемам социальной психологии;
- анализировать различные позиции по различным проблемам социальной психологии;
- объяснять природу социальных процессов и явлений;

владеть:

- навыками научного социально психологического исследования;
- навыками использования и систематизации полученных знаний в области социальной психологии; навыками ведения дискуссии, публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Социальная психология» общим объемом 144 часов/4 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА В
ЭКОНОМИКЕ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Информационные системы и программные средства в экономике» является изучение магистрантами основ организации современных информационных технологий и их применение в экономической и управленческой деятельности предприятий, рассмотрение основных принципов построения, внедрения и ведения специализированных информационных систем, создание у магистрантов целостного представления о процессах формирования информационного общества, а также формирование у магистрантов знаний и умений в области экономической и компьютерной подготовки, необходимых для успешного применения современных информационных технологий в сфере своей профессиональной деятельности на практике.

В ходе достижения цели решаются следующие **задачи:**

- изучение основополагающих принципов организации современных информационных технологий;
- рассмотрение информационных систем и технологий
- на различных уровнях экономики;
- рассмотрение вопросов, связанных с основами управления с применением современных информационных технологий;
- получение навыков использования программных продуктов общего и специального назначения;
- выработка умения самостоятельного решения задач связанных с принятием решений в экономических системах на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами и технологиями;
- выработка умения самостоятельного принятия решения о внедрении тех или иных информационных технологий для целей управления;
- изучение различных областей применения информационных систем и технологий в современном обществе.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационные системы и программные средства в экономике» включена в Блок 1 «Вариативная часть».

Освоение данной дисциплины предполагает параллельное изучение дисциплин профессионального цикла таких как «Устойчивое развитие», «Технологии представления результатов научных исследований», в свою очередь, данный курс, помимо

самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курсов «Конкурентоспособность экономических систем», «Финансовое моделирование».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5);
- использует современные информационные технологии и системы для решения экономических задач (ОПК-5.1);
- применяет современные информационно-аналитические системы и технологии для решения задач в сфере профессиональной деятельности (ОПК-5.2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности сбора и обработки информации в современной информационной среде;

уметь:

- использовать современные аналитические системы и технологии для решения профессиональных задач;

владеть:

- практическими навыками работы с различными источниками данных и информации, современными программными продуктами для извлечения данных из различных приложений и систем.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Информационные системы и программные средства в экономике» общим объемом 257 часов/7 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Экономическое обоснование управленческих решений» является изучения дисциплины является формирование у магистрантов экономического мышления, знаний и умений осуществлять финансово-экономическое обоснование управленческих решений по улучшению результатов деятельности предприятия.

Задачами изучения дисциплины

- изучение содержания понятия «экономическое обоснование экономических решений»;
- изучение методики обобщения имеющихся резервов экономического роста и их оценки;
- изучение системы вероятных экономических решений по повышению эффективности бизнеса;
- овладение методами аналитического обоснования экономических решений и расчета их экономического эффекта.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, осваивается во 2 семестре.

Дисциплины, предшествующие изучению данной дисциплины: «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Экономика промышленного предприятия».

В свою очередь, данный курс, является предшествующей дисциплиной для таких курсов как: «Технико-экономическое обоснование развития производства», «Оценка производственно-экономической деятельности предприятия».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

- способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность (ОПК-4);

- анализирует управленческую проблему, характер влияния на функционирование предприятия и возможные риски (ОПК-4.1);

- обосновывает целесообразность организационно-управленческих решений с учетом стратегических перспектив предприятия (ОПК-4.2);

- применяет необходимые инструменты для финансово-экономической оценки последствий принятия решения (ОПК-4.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные способы сбора, обработки и анализа экономической информации с использованием традиционных и автоматизированных информационных систем в ходе аналитического обоснования экономических решений;

уметь:

- работать с массивом профессиональных источников, необходимых для разработки вариантов экономических решений;

владеть:

- навыками построения логически выдержанных заключений по результатам аналитического обоснования экономических решений.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Экономическое обоснование управленческих решений» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Инструментальные методы экономического анализа» является освоение важнейших приемов и методов экономического анализа и формирование навыков выбора экономико-математических методов для проведения анализа основных экономических и социальных явлений, применения их в практике хозяйственной деятельности, понимания сущности используемых экономических показателей.

Задачами изучения дисциплины являются изучение характера экономических законов, установление закономерностей и тенденций экономических явлений и процессов в конкретных условиях предприятия; овладение совокупностью приемов и методов проведения анализа и диагностики экономической деятельности предприятия. В создании у студентов навыков применения методов детерминированного и недетерминированного анализа к конкретным проблемам экономики, выработке умения анализировать первичные данные и строить на этой базе количественные модели.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части формируемой участниками образовательных отношений профессионального цикла. Освоение курса позволит студентам ознакомиться с методическими основами и приобрести практические навыки экономического анализа и диагностики параметров функционирования хозяйствующих субъектов, необходимых в практической работе.

В свою очередь, данный курс, обеспечивает необходимую подготовку студентов для дипломного проектирования и изучения дисциплин: конкурентоспособность экономических систем, технико-экономическое обоснование развития производства, оценка производственно-экономической деятельности предприятия, а также используется для аналитической части ВКР.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

- способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях (ОПК-2);
- обобщает и структурирует необходимую информацию исходя из логики исследования и взаимного влияния показателей (ОПК-2.1);
- использует методы детерминированного и статистического анализа для проведения исследований (ОПК-2.2);
- оценивает результаты использования детерминированного и статистического анализа с точки зрения корректности и достижения поставленных задач (ОПК-2.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, содержание экономических показателей для целей сбора информации, анализа информации и обоснования идей и подходов к решению профессиональных задач;

уметь:

- проводить сбор и систематизацию данных в соответствии с целями и задачами, решаемой профессиональной проблемы;
- проводить аналитическое исследование и профессиональную обработку данных для получения требуемого результата;

владеть:

- средствами и методами сбора, экономического анализа и профессиональной обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Инструментальные методы экономического анализа» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины (модуля) является формирование профессиональных компетенций в области проведения научных исследований, связанных со способностью осуществлять прикладные научные исследования в сфере специального образования; умений самостоятельно вести научный поиск и решать конкретные научно-практические задачи.

Задачи изучения дисциплины – формирование основ научного мышления магистрантов, способностей осмысливать ход и результаты исследования в соответствии с методологическими закономерностями и реалиями конкретного научного процесса; обсуждение отдельных частей диссертационных исследований; выявление трудностей, обнаруженных при подготовке диссертации, и коллективный поиск решений для их преодоления; выработка навыков научной дискуссии и презентация.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина является первым подготовительным этапом для прохождения ознакомительных и производственных практик, написания статей и выпускной квалификационной работы.

Дисциплина изучается на первом курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

- способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике (ОПК-3);
- обосновывает программу научных исследований в соответствии с поставленными задачами (ОПК-3.1);
- критически оценивает научные и документальные источники в контексте решения исследовательских задач (ОПК-3.2);
- формирует научное исследование в соответствии с поставленными задачами в виде статьи или доклада (ОПК-3.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- виды источников информации для научного исследования;
- содержание и специфику различных методов научного исследования;
- особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме, требования к научным публикациям;

уметь:

- определять цели и задачи, предмет и объект научных исследований;
- выбирать методологию научного исследования; составлять план научного исследования;
- формулировать научные выводы, определять их научную новизну и практическую значимость;

владеть:

- постановки и формулирования научных проблем;
- самостоятельного поиска научной информации с использованием современных технологий;
- использования систем научного цитирования;
- анализа научной литературы по исследуемой проблеме;
- подготовки научных публикаций.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Технология представления результатов научных исследований» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная
Очная, заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Основной целью и задачей курса является:

- сформировать знания о концепции устойчивого развития, генеральных целях и основных принципах развития общества в 21 веке;
- ознакомить студентов с существующими подходами и способами перехода к устойчивому развитию в мировой практике;
- изучить способы реализации принципов устойчивого развития в основных секторах общественного развития;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Для изучения курса требуется знание основ фундаментальной экономической науки.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микроуровне (ПК-1).
- способен составлять прогноз основных социально-экономических и экологических показателей деятельности предприятия (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- содержание программы и иметь представление о возможностях применения полученных знаний в своей будущей работе.

Уметь:

- разрабатывать долгосрочные планы устойчивого развития на региональном и локальном уровнях).

Владеть:

- понятийным аппаратом, терминологией.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Устойчивое развитие» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ОСНОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель – развитие и обогащение знаний об особенностях и специфике проблем экономической науки, в формировании знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления научно-исследовательской деятельности в сфере наиболее значимых направлений современной теоретической и прикладной экономики, в формировании устойчивой потребности в научных изысканиях.

Задачи:

- комплексное изучение теоретических, методических и организационных вопросов реализации проблем в экономике;
- изучение новых положений в практической экономике;
- изучение развитие новых сфер экономики и изменение структуры экономики;
- изучение влияния политики на экономику.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 учебного плана.

Место дисциплины в профессиональной подготовке магистра определяется тем, что экономическая деятельность является важной частью общественной жизни, и знание ее закономерностей является необходимым условием успеха в профессиональной деятельности.

Для изучения курса требуется знание: философии, истории, математики. Дисциплина включает три основных раздела экономики: основы экономической теории, микроэкономика и макроэкономика.

В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курса: Инструментальные методы экономического анализа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач (ОПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические основы функционирования экономики;
- основные экономические законы, закономерности, формы и механизмы функционирования субъектов на микро- и макроэкономическом уровне;

уметь:

- применять экономическую терминологию, лексику и основные экономические категории;
- выявлять тенденции в развитии экономических процессов и явлений;
- вскрывать причинно-следственные связи при подготовке аналитических материалов в области экономической политики;

владеть:

- методами анализа оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;
- навыками устного и письменного аргументированного изложения собственной позиции на современные социально -экономические события и процессы.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Основы фундаментальной экономической науки» общим объемом 180 часов/5 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономический потенциал возобновляемых источников» является формирование у студентов знаний о возможностях использования энергии возобновляемых источников (ВИЭ).

Задачи освоения дисциплины: изучение теоретических понятий, связанных с экономикой возобновляемых источников энергии; рассмотрение возможности использования энергии ВИЭ для энергоснабжения потребителей.

2. Место дисциплины в структуре магистерской программы

Учебная дисциплина относится к дисциплинам базовой части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1. Для изучения курса требуется знание следующих дисциплин: «Устойчивое развитие», «Экономика замкнутого цикла».

Дисциплина изучается на последнем курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность (ОПК- 4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- возможности использования возобновляемых источников энергии;
- классификацию возобновляемых источников энергии и их ресурсы;
- потенциал возобновляемых источников энергии в России;
- методику оценки экономической эффективности использования возобновляемых источников энергии.

уметь:

- оценивать экономическую эффективность использования возобновляемых источников энергии.

владеть:

- навыками оценки экономической эффективности использования возобновляемых источников энергии.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Экономический потенциал возобновляемых источников энергии» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 1: ПО УГЛЕРОДНЫМ ПОЛИГОНАМ,
КАРБОНОВЫМ ФЕРМАМ, В СФЕРЕ ПРИРОДООХРАННЫХ
БИОТЕХНОЛОГИЙ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Проектная деятельность 1: по углеродным полигонам, карбоновым фермам, в сфере природоохранных биотехнологий» является формирование у студентов знаний о разработке проектов в области использования энергии возобновляемых источников (ВИЭ).

Задачи освоения дисциплины: изучение теоретических понятий, связанных с проектной деятельностью в сфере природоохранных биотехнологий, карбоновых полигонов и ферм.

2. Место дисциплины в структуре магистерской программы

Учебная дисциплина относится к дисциплинам базовой части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1. Для изучения курса требуется знание следующих дисциплин: «Управление проектами», «Экономическое обоснование управленческих решений».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами их достижения:

Профессиональные компетенции:

- способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и обеспечивать их реализацию (ПК-4);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- типовые методики расчета экономических показателей и действующую нормативно-правовую базу, особенности управления инновационными проектами;
- методы анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;

- методику оценки инвестиционных и инновационных проектов.

уметь:

- разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных природоохранных проектов и программ;

- давать технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта и оценку проектных рисков.

владеть:

- методами планирования и прогнозирования.

4. Общая трудоемкость

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 зач. ед. Видом промежуточной аттестации по дисциплине является: экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ЭКОНОМИКА ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины: познакомить слушателей с основами оценки рыночной стоимости компаний и имущественных комплексов. При этом объем курса не позволяет ставить цель подготовки профессиональных оценщиков. Целью является лишь подготовка тех, кто сможет профессионально выдавать задания на оценку и контролировать ее качество.

Задачи. В связи с поставленной целью студенты должны получить представление о:

- предметах оценки бизнеса;
- практических применениях этой оценки;
- стандартах и целях оценки;
- методологических подходах к оценке и методах оценки;
- особенностях применения общепринятых методов оценки и управления стоимостью компании в условиях российской экономики
- источниках информации, которые можно использовать для реализации соответствующих методов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

«Оценка и управление стоимостью предприятия» относится к блоку 1 (часть, формируемая участниками образовательных отношений). Для изучения курса требуется знание: экономики промышленного предприятия, микро- и макроэкономики, финансов предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микроуровне (ПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- принципы экономики замкнутого цикла и функционирования системы обращения с отходами;

уметь:

- анализировать систему обращения с отходами с позиции реализации принципов экономики замкнутого цикла;

владеть:

- навыками составления концепций развития системы обращения с отходами и обоснования планируемых мероприятий с учетом принципов экономики замкнутого цикла.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Экономика замкнутого цикла» общим объемом 216 часа /6 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины – формирование у студентов системы знаний и навыков, позволяющей принимать грамотные управленческие решения в сфере обеспечения конкурентоспособности экономических систем.

Задачи изучения дисциплины – изучение механизма обеспечения конкурентоспособности экономических систем, основополагающих факторов конкурентоспособности, а также методик ее оценки.

2. Место дисциплины в структуре магистерской программы

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, осваивается в третьем семестре.

Дисциплины, предшествующие изучению данной дисциплины: «Экономическое обоснование управленческих решений», «Микроэкономика (продвинутый уровень)», «Экономика промышленного предприятия».

В свою очередь, данный курс, является предшествующей дисциплиной для успешного прохождения практики по профилю профессиональной деятельности, научно-исследовательской работы, а также используется для аналитической части ВКР.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор в контексте обеспечения эффективного функционирования предприятия (ПК-5).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные закономерности формирования конкурентоспособности экономических систем и понятийный аппарат по изучаемой дисциплине;
- теоретико-методологические основы формирования конкурентоспособности экономических систем;
- экономические и социально-политические показатели конкурентоспособности;

Уметь:

- находить и использовать соответствующую информацию для анализа конкурентов;
- проводить оценку конкурентоспособности на основе базовых, стратегических показателей;

Владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических данных; теоретическими и методическими основами исследования конкурентоспособности.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Конкурентоспособность экономических систем» общим объемом 108 часа /3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«БИОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Биологическая и экологическая безопасность» Приобретение основ практических навыков обнаружения и исследования потенциальных биологических угроз, обеспечения биологической безопасности, подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих общими представлениями о глобальных экологических и экономических проблемах современности, связанных с распространением и проникновением чужеродных видов в пресноводные бассейны Земли.

Задачами спецкурса являются:

- ознакомление с проблемой биоинвазий;
- ознакомление с основными путями и механизмами распространения и интродукции чужеродных видов;
- формирование знаний о биологических особенностях чужеродных видов, обеспечивающих их успешную инвазию;
- обучить оценивать воздействие вселенцев на местные виды и на экосистемы в целом;
- ознакомить с подходами оценки и возмещения ущерба от биоинвазии;
- формирование понимания биологической безопасности как подсистемы экологической безопасности;
- освоение теоретических знаний об уровнях биологической безопасности; о современных проблемах биологической безопасности, биологических рисках;
- ознакомление с российским и международным законодательством в области биологической безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к вариативной части общепрофессиональных дисциплин. Для изучения курса требуется знание географии, экономической географии, основ природопользования.

В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курсов экономика природопользования, управление природопользованием, устойчивое развитие.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами их достижения:

Профессиональные компетенции:

- способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микроуровне (ПК-1).
- способен составлять прогноз основных социально-экономических и экологических показателей деятельности предприятия (ПК-2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- понятия и критерии экологической безопасности для территориальных комплексов, экосистем и человека;
- имеет представление о концепции экоразвития;

уметь:

- использовать нормативные акты и государственные стандарты в области экологической безопасности в своей профессиональной деятельности;

владеть:

- понятийным аппаратом, терминологией.

4. Общая трудоемкость

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 4 зач. ед. Видом промежуточной аттестации по дисциплине является: экзамен.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Направление подготовки

Направление подготовки

38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)

«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника

Магистр

Форма обучения:

Заочная

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у студентов системного экологического мышления, обеспечивающего комплексный подход к анализу проблем охраны окружающей среды, поиску путей их решения на международном уровне, а также развитие творческих способностей магистрантов, формирование у них научного мировоззрения необходимого специалисту для ориентации в современном мире.

Задачи:

1. Расширить представление о формах международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.
2. Углубить знания об объектах природы, находящихся под международной юрисдикцией.
3. Ознакомиться с двусторонними и многосторонними международными соглашениями в области экологии и охраны окружающей среды.
4. Проанализировать опыт решения экологических проблем на международном уровне.
5. Определить роль России в развитии международного сотрудничества в области охраны окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

В структуре учебного плана дисциплина «Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений в подготовке магистра по направлению 38.04.01 Экономика.

В соответствии с матрицей и учебным планом предшествующей дисциплиной является курс «Устойчивое развитие». Последующих дисциплин нет.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- социальные, экономические и экологические противоречия в развитии человечества и способы их преодоления;
- основные международные решения в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

Уметь:

- использовать в работе международную нормативно-справочную информацию;
- оценивать деятельность международных экологических организаций.

Владеть:

- методами поиска и анализа информации, логичного изложения фактов, теорий и современных концепций;
- научно-методологической культурой мышления, соответствующей современной практике решения сложных системных задач в области охраны окружающей среды.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зач. ед. Вид промежуточной аттестации: зачет.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«БИОЭНЕРГЕТИКА И «ЗЕЛЕНЫЕ» БИОТЕХНОЛОГИИ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цель и задачи дисциплины

Целями освоения дисциплины «Биоэнергетика и «зеленые» биотехнологии» являются:

- ознакомление с современными теоретическими знаниями и последними научными достижениями о молекулярных основах превращения энергии в живых системах, структурно-функциональной организации клеточных мембран, об основных энергозапасующих и энергозатратных процессах и реакциях, протекающих внутри клеток и связанных с жизненно важными функциями организма;

- формирование представления о возможностях применения полученных знаний биоэнергетики в профессиональной деятельности, что является неотъемлемым этапом развития профессиональных навыков и компетенций;

- приобретение опыта реализации проектов, используя ресурс различных базовых компетенций.

Задачи освоения дисциплины:

- состояния энергетического комплекса и перспектив использования «зеленых» технологий;

- формирование способности оценки значения биоразнообразия для устойчивости биосферы и практического применения биотехнологии, а также целесообразности, возможности и ограничения использования различных биотехнологий в экономике;

- формирование профессиональных компетенций, направленных на расширение представлений о значении биотехнологии в различных сферах деятельности людей.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений. Для изучения курса требуется знание таких дисциплин, как «Экономический потенциал возобновляемых источников энергии», «Биологическая и экологическая безопасность», «Эффективность установок и систем возобновляемой энергетики», «Эко-технологии замкнутого цикла».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микроуровне (ПК-1);
- способен составлять прогноз основных социально-экономических и экологических показателей деятельности предприятия (ПК-2);
- способен оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности и обеспечивать их реализацию (ПК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- содержание современных биотехнологических направлений и иметь представление о возможностях применения полученных знаний в профессиональной деятельности.

Уметь:

- разрабатывать долгосрочные планы устойчивого развития на региональном и локальном уровнях);
- выявлять положительное и отрицательное воздействие биотехнологических процессов на окружающую среду.

Владеть:

- понятийным аппаратом, терминологией;
- способностью применять биотехнологические и экологические знания для оценки прикладных проблем хозяйственной деятельности.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Биоэнергетика и «зеленые» биотехнологии» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины

«ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОЛОГИИ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Геоинформационные системы в экологии» является приобретение студентами теоретических и практических знаний, умений и навыков в области антикризисного управления, необходимых для успешной деятельности специалиста в условиях современной рыночной экономики, для обеспечения прочного положения на рынке и стабильно устойчивых финансов компании при любых экономических, политических и социальных метаморфозах в стране.

Задачей преподавания дисциплины «Геоинформационные системы в экологии» является формирование нового управленческого мышления, эффективного в устранении временных финансовых затруднений и решении других текущих проблем фирмы; в основе антикризисного управления лежит процесс постоянных и последовательных инноваций во всех звеньях и областях действий предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОП

- дисциплина относится к части «Дисциплины по выбору»;
- для изучения курса требуются знания предыдущих дисциплин: экономические аспекты управления производством; экономическая безопасность предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы геоинформатики как научной дисциплины, технологии и сферы производственной деятельности;
- функции ГИС, возможности их интеграции с другими технологиями и методами практического применения в различных областях экологии и природопользования.

Уметь:

- работать с основными геоинформационными пакетами, уметь их правильно использовать при решении пространственных задач.

Владеть:

- навыками работы с основными профессиональными ГИС-пакетами,
- технологиями и особенностями применения ГИС в различных отраслях экологии и природопользования;
- возможностями адаптации новых технологий и методов в среду ГИС.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Геоинформационные системы в экологии» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины

«ФИНАНСОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины – формирование у магистрантов системы знаний и навыков, позволяющей принимать грамотные управленческие решения в сфере обеспечения конкурентоспособности экономических систем.

Задачи изучения дисциплины – изучение механизма обеспечения конкурентоспособности экономических систем, основополагающих факторов конкурентоспособности, а также методик ее оценки.

2. Место дисциплины в структуре ОП

- дисциплина относится к части «Дисциплины по выбору»;
- для изучения курса требуются знания предыдущих дисциплин: экономическое обоснование управленческих решений; экономическая безопасность предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

- способен готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической и экологической политики и принятия стратегических решений на микроуровне (ПК-1).
- способен составлять прогноз основных социально-экономических и экологических показателей деятельности предприятия (ПК-2).
- способен проводить самостоятельные исследования, разработку перспективных методов, моделей и механизмов эффективного функционирования предприятия в соответствии с разработанной программой (ПК-3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основы и методы количественного анализа.;
- основы финансового моделирования и область его эффективного применения.

Уметь:

- применять методы количественного анализа в процессе принятия финансовых решений как на микро, так и на макроуровнях;
- строить модели внутрифирменных процессов в целях прогнозирования;
- строить модели внутрифирменных процессов в целях повышения эффективности управления.

Владеть:

- навыками подготовки аналитических материалов для финансово-экономического обоснования принимаемых решений;
- навыками прогнозирования финансовых показателей предприятия на основе построения имитационных моделей;
- навыками анализа финансовых показателей предприятия на основе построения имитационных моделей.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «**Финансовое моделирование**» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины:
«ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТАНОВКИ И СИСТЕМ
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у магистрантов представления об основных концепциях и технологиях логистики, ее роли в формировании глобальных, макро-, мезо- и микрологистических систем в экономике.

Задача изучения дисциплины состоит в том, чтобы рассмотреть основные функциональные области логистики; показать необходимость для современных предприятий поиска новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации всего ресурсного потенциала предприятия и дать практическое применение логистического подхода в его инновационной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистические методы в экономике предприятий» входит в блок дисциплин по выбору. Изучение магистрами этой дисциплины базируется на знаниях, полученных ими при изучении дисциплин микро-, макроэкономики, менеджмента, управления экономическим потенциалом предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

ПК-5

Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор в контексте обеспечения эффективного функционирования предприятия.

ПК-5.6

Организует и обеспечивает функционирование логистических процессов в организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные методы логистики; задачи логистики в области закупок, транспортировки, складирования и реализации; задачи организации логистического сервиса; ключевые вопросы и процедуры разработки логистической стратегии

предприятия готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

уметь: ставить и решать задачи повышения конкурентоспособности предприятия на базе логистической оптимизации управления материальными потоками; принимать решения по организации транспортировки грузов, по размещению складов; решать ряд задач, связанных с организацией товароснабжения.

владеть навыками: организации логистического управления в организации.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зач. ед., из них: контактная работа 68 часов, самостоятельная работа 40 часов.

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является зачет в 3 семестре.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины

**«ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 2: ПО УГЛЕРОДНЫМ ПОЛИГОНАМ,
КАРБОНОВЫМ ФЕРМАМ, В СФЕРЕ ПРИРОДООХРАННЫХ
БИОТЕХНОЛОГИЙ»**

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование у магистрантов представления об основных концепциях и технологиях логистики, ее роли в формировании глобальных, макро-, мезо- и микрологистических систем в экономике.

Задача изучения дисциплины состоит в том, чтобы рассмотреть основные функциональные области логистики; показать необходимость для современных предприятий поиска новых источников повышения конкурентоспособности, пути решения проблемы оптимизации всего ресурсного потенциала предприятия и дать практическое применение логистического подхода в его инновационной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистические методы в экономике предприятий» входит в блок дисциплин по выбору. Изучение магистрами этой дисциплины базируется на знаниях, полученных ими при изучении дисциплин микро-, макроэкономики, менеджмента, управления экономическим потенциалом предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Профессиональные компетенции:

ПК-5

Способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор в контексте обеспечения эффективного функционирования предприятия.

ПК-5.8

Организует и обеспечивает функционирование логистических процессов в организации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основные методы логистики; задачи логистики в области закупок, транспортировки, складирования и реализации; задачи организации логистического

сервиса; ключевые вопросы и процедуры разработки логистической стратегии предприятия готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

уметь: ставить и решать задачи повышения конкурентоспособности предприятия на базе логистической оптимизации управления материальными потоками; принимать решения по организации транспортировки грузов, по размещению складов; решать ряд задач, связанных с организацией товароснабжения.

владеть навыками: организации логистического управления в организации.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **108** часов, **3** зач. ед., из них: контактная работа **68** часов, самостоятельная работа **40** часов.

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является **зачет** в **3** семестре.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«ЭКО-ТЕХНОЛОГИИ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономическая среда предпринимательства и предпринимательские риски» является формирование у студентов научного экономического мышления, умения анализировать предпринимательские риски, принимать оптимальные решения по их минимизации.

Задачи освоения дисциплины:

- определение места предпринимательства в экономической системе государства;
- научное обоснование предпринимательской деятельности;
- рассмотрение вопросов, связанных с управлением предпринимательской деятельностью; анализ среды, в которой осуществляется современная предпринимательская деятельность, и тенденций ее изменения;
- обучение практическим навыкам определения возможности наступления неблагоприятных событий (рисков).

2. Место дисциплины в структуре магистерской программы

Учебная дисциплина относится к дисциплинам базовой части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1. Для изучения курса требуется знание: экономического обоснования управленческих решений, микроэкономики.

Дисциплина изучается на первом курсе.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- а) профессиональные (ПК):
 - идентификация, анализ и оценка наиболее критичных рисков организации (ПК-5.1).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные понятия, категории и инструменты предпринимательской деятельности и теории оценки рисков;
- систему анализа экономической среды предпринимательской деятельности;
- действующие нормативные документы и методические материалы, регулирующие организацию предпринимательской деятельности.

Уметь:

- разрабатывать управленческие решения в сфере предпринимательской деятельности с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ.

Владеть:

- навыками оценки предпринимательских рисков.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зач. ед., из них: контактная работа 56 часов, самостоятельная работа 52 часа.

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является зачет в 3 семестре.

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«КОНКУРЕНТНАЯ РЫНОЧНАЯ СТРАТЕГИЯ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины – формирование у студентов системы знаний и навыков, позволяющей принимать грамотные управленческие решения в сфере обеспечения конкурентоспособности экономических систем.

Задачи изучения дисциплины – изучение механизма обеспечения конкурентоспособности экономических систем, основополагающих факторов конкурентоспособности, а также методик ее оценки.

2. Место дисциплины в структуре магистерской программы

Учебная дисциплина относится к дисциплинам базовой части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 1. Для изучения курса требуется знание: экономического обоснования управленческих решений, микроэкономики.

Дисциплина изучается на первом курсе.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способен разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор в контексте обеспечения эффективного функционирования предприятия.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определять свою роль в команде;
- разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор в контексте обеспечения эффективного функционирования предприятия;
- владеть информацией для обмена с другими членами команды;
- осуществлять презентацию результатов работы команды.

Уметь:

- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов.

Владеть:

- информацией для обмена с другими членами команды, осуществлять презентацию результатов работы команды.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зач. ед., из них: контактная работа 56 часов, самостоятельная работа 52 часа. Видом промежуточной аттестации по дисциплине является диф. зачет.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ»

Направление подготовки
38.04.01 Экономика

Направленность (профиль)
«Экономика возобновляемых источников энергии»

Квалификация (степень) выпускника
Магистр

Форма обучения:
Заочная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Цифровые технологии в экономике» является изучение магистрантами основ организации современных информационных технологий и их применение в экономической и управленческой деятельности предприятий, рассмотрение основных принципов построения, внедрения и ведения специализированных информационных систем, создание у магистрантов целостного представления о процессах формирования информационного общества, а также формирование у магистрантов знаний и умений в области экономической и компьютерной подготовки, необходимых для успешного применения современных информационных технологий в сфере своей профессиональной деятельности на практике.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

- изучение основополагающих принципов организации современных информационных технологий;
- рассмотрение информационных систем и технологий
- на различных уровнях экономики;
- рассмотрение вопросов, связанных с основами управления с применением современных информационных технологий;
- получение навыков использования программных продуктов общего и специального назначения;
- выработка умения самостоятельного решения задач связанных с принятием решений в экономических системах на основе изученных методов и приемов работы с информационными системами и технологиями;
- выработка умения самостоятельного принятия решения о внедрении тех или иных информационных технологий для целей управления;
- изучение различных областей применения информационных систем и технологий в современном обществе.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Цифровые технологии в экономике» включена в раздел «ФТД Б.1 Факультативные дисциплины» основной образовательной программы 38.04.01. «Финансовая экономика»

Изучая данный курс, необходимо учитывать его связь с такими дисциплинами, как «Информационные системы и программные средства в экономике», «Финансовый сектор экономики».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5);
- использует современные информационные технологии и системы для решения экономических задач (ОПК-5.1);
- применяет современные информационно-аналитические системы и технологии для решения задач в сфере профессиональной деятельности (ОПК-5.2).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности сбора и обработки информации в современной информационной среде;

уметь:

- использовать современные аналитические системы и технологии для решения профессиональных задач;

владеть:

- практическими навыками работы с различными источниками данных и информации, современными программными продуктами для извлечения данных из различных приложений и систем.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Дисциплина «Цифровые технологии в экономике» общим объемом 108 часов/3 зачетные единицы. Программой предусмотрены лекции, практические занятия, выполнение самостоятельной работы.

Вид промежуточной аттестации – факультатив/зачет.