

Основная образовательная программа
подготовки магистров по направлению «Менеджмент»
«ЛОГИСТИКА»

1) Квалификационная характеристика выпускника программы

1.1. Область профессиональной деятельности магистров:

- ✓ организации любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), в которых выпускники работают в качестве исполнителей и руководителей в службах (подразделениях, отделах, управлениях) логистики, а также функциональных и дивизиональных подразделениях аппарата управления;
- ✓ органы государственного и муниципального управления;
- ✓ структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело;
- ✓ научно-исследовательские организации, занимающиеся решением управленческих проблем, требующих логистического подхода;
- ✓ учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.

1.2. Магистр готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

Вид деятельности:	В качестве кого может быть трудоустроен:
аналитическая –	аналитика, осуществляющего исследование логистического рынка, планирование, координацию и контроллинг логистических процессов и систем;
проектно-экономическая –	проектанта, координатора по разработке и реализации логистических проектов, их финансовому обеспечению и поддержанию баланса между стоимостью и эффективностью логистических процессов;
организационно-управленческая –	менеджера по логистике; руководителя структурного подразделения службы логистики; главного специалиста; руководителя отдела, службы, департамента логистики;
консалтинговая –	аудитора и консультанта по вопросам организации логистической деятельности;
научно-исследовательская–	научного сотрудника, исследователя проблем в области логистики и управления цепями поставок;
педагогическая –	преподавателя в учреждениях высшего и

дополнительного профессионального образования.

2) Характеристика профессиональных навыков выпускника программы

В результате освоения образовательной программы выпускник должен:

Знать:

место логистики в управлении бизнес-процессами;
особенности использования логистического подхода в различных сферах деятельности;
основные элементы процесса стратегического управления и роль логистики в формировании стратегий развития компаний;
логистические концепции и их использование в предпринимательской деятельности субъектов рынка;
основные понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа процессов управления логистикой;
нормативно-правовые основы регулирования логистической деятельности;
сущность и состав логистической инфраструктуры;
принципы и алгоритмы решения задач формирования логистических систем на микро-, мезо- и макроэкономическом уровне;
состав ресурсов управления логистической деятельностью;
экономические основы организации логистической деятельности;
основные виды документов, сопровождающих движение потоков в логистических системах;
содержание новейших исследований по проблемам менеджмента, логистики и управления цепями поставок;
основные информационные системы и технологии управления логистическими бизнес-процессами;
особенности использования аутсорсинга в логистической деятельности;
основные показатели оценки эффективности логистической деятельности;
логистические инновации и их эффективность.

Уметь:

В области аналитической деятельности

обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;
анализировать информацию, подбирать необходимые данные и осуществлять расчеты параметров логистической деятельности;
анализировать существующие формы организации логистических служб и подразделений коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию;
анализировать состояние логистических систем;
проводить количественное прогнозирование и моделирование управления логистическими бизнес-процессами;
определять границы зон стратегических интересов компаний с

использованием логистического инструментария;

пользоваться правовой и нормативной базой при решении логистических задач;

пользоваться прикладными математическими программами для решения классических задач анализа, моделирования и оптимизации управленческих решений в логистике;

анализировать и разрабатывать стратегию логистики (цепи поставок) компании, планировать мероприятия, направленные на реализацию стратегии.

В области проектно-экономической деятельности:

формулировать требования к программному обеспечению при управлении логистическими процессами;

определять количество и месторасположение объектов логистической инфраструктуры (складов, терминалов, распределительных центров) для эффективного обслуживания клиентов компании;

планировать процесс проектирования логистической системы;

формировать алгоритмы управления логистикой и цепями поставок с целью оптимизации логистических издержек и снижения рисков;

обосновывать выбор оптимального варианта построения логистических систем и логистических каналов на основе многокритериальных оценок, показателей экономической эффективности и надежности проектных решений;

обосновывать выбор инструментов проектирования и средств информационно-компьютерной поддержки в сфере проектирования логистических систем;

моделировать логистические системы и их структурные элементы;

решать комплексные задачи проектирования транспортно-складских систем;

производить оценку надежности (безотказности, работоспособности) логистических систем;

разрабатывать отчетные формы по ключевым показателям эффективности логистики.

В области организационно-управленческой деятельности:

применять методы и средства принятия управленческих решений в различных областях логистики и управления цепями поставок;

формировать плановые и оперативные решения в области логистики и управления цепями поставок;

управлять развитием организации, осуществлять анализ и разработку логистической стратегии организации на основе современных методов и передовых научных достижений;

решать задачи оптимизации движения логистических потоков в системах различного уровня;

взаимодействовать в структуре творческих коллективов, создаваемых для решения новых логистических задач;

руководить логистическими службами и подразделениями коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм.

В области консалтинговой деятельности:

оценивать вклад логистики в результативность бизнеса компании;
принимать участие в проведении исследований и оказании консалтинговых услуг предприятиям и организациям по вопросам совершенствования логистической деятельности;
разрабатывать предложения по совершенствованию логистических аспектов деятельности компаний.

В области научно-исследовательской деятельности:

выявлять и исследовать актуальные научные проблемы в области логистики,
осуществлять поиск, сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме научного исследования;
исследовать логистические процессы, процессы обслуживания потребителей и управления логистическими издержками;
разрабатывать планы и программы проведения исследований в области логистики;
разрабатывать методы и инструменты проведения научных исследований по избранной тематике;
обобщать полученные данные и результаты исследования для разработки на их основе управленческих решений и путей решения выявленных проблем;
оценивать перспективы и направления развития логистики.

В области педагогической деятельности:

осуществлять преподавание дисциплин логистического цикла в учреждениях высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования;
проводить разработку образовательных программ и учебно-методических материалов.

Владеть:

навыками и методами количественного и качественного анализа логистических процессов для принятия комплексных решений, обеспечивающих организацию непрерывных и взаимосвязанных поставок продукции, определяющих конкурентоспособность и результаты деятельности компаний на рынке;
навыками постановки задач, нахождения путей и ресурсов для их реализации;
навыками построения алгоритмов управления логистическими процессами;
методами выработки оперативных и стратегических решений в области логистики;
логистическим инструментарием управления бизнес-процессами внутри организаций и в сфере внешних взаимодействий;

методами и моделями обоснования управленческих решений по оптимизации всех видов потоков в логистических системах и цепях поставок;
методами принятия организационно-управленческих решений и умением оценивать их последствия;

информационными технологиями для прогнозирования и управления логистическими процессами;

методами моделирования ключевых бизнес-процессов в логистических системах на локальных и глобальных рынках;

методами и навыками проектирования логистических систем и цепей поставок;

методами оценки эффективности логистических бизнес-процессов и логистических систем;

методологией выявления и оценки логистических рисков;

методическими подходами к формированию и управлению материальными запасами на всех этапах логистического цикла;

методами нахождения точек образования издержек, их калькуляции и выработки путей их снижения;

методическими подходами к оценке эффективности логистических инноваций;

методологией и методикой проведения научных исследований в области логистики;

навыками самостоятельной научной и исследовательской работы;

навыками делового общения, публичного выступления и научных коммуникаций;

навыками подготовки обзоров, отчетов, научных публикаций;

методологией проведения учебных занятий в рамках педагогической практики;

активными методами преподавания управленческих дисциплин;

навыками подготовки учебно-методических материалов.

3) Специальные компетенции выпускника программы

Выпускник программы должен обладать следующими компетенциями:

Способностью оценивать место логистики в управлении бизнес-процессами и цепями поставок и на основе знаний об эволюции логистических технологий формулировать перспективы и направления развития логистики (ДПК-1)

Способностью анализировать информацию, подбирать необходимые данные и на основе применения методов и моделей обосновывать управленческие решения по оптимизации всех видов потоков в логистических системах и цепях поставок, а также осуществлять расчеты параметров логистической деятельности (ДПК-2)

Способностью формировать ресурсную базу для успешной реализации логистической деятельности, формулировать требования к различным видам обеспечения и осуществлять подбор необходимых инструментов (ДПК-3)

Способностью моделировать ключевые логистические бизнес-процессы и проектировать логистические системы и цепи поставок различного уровня, оценивать их эффективность, выстраивать алгоритмы управления цепями поставок с целью оптимизации логистических издержек и снижения рисков (ДПК-4)

Способностью разрабатывать логистическую стратегию компании, систему контроллинга логистики, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на реализацию логистической стратегии (ДПК-5)