

2024

«Согласовано»
УМС ОшТУ, к.т.н., проф.
Мамытов У.Ж.
«___» _____ 2024 г.



«Утверждаю»
ректор ОшТУ, к.т.н., проф.
Турсунбаев Ж.Ж.
«___» _____ 2024 г.

Результаты обучения образовательной программы профиля Логистика разработано на основе ГОС ВПО по направлению Логистика, утв. приказом Министерства образования и науки КР протокол №284/1 от 07.03.2018. и соответствуют целям и задачам ООП

Результаты обучения	Компетенции выпускника программы
<p>PO1- владеет целостной системой научных знаний, способен ориентироваться в ценностях жизни и применять традиционные и инновационные идеи, используя базовые методы в исследовательской деятельности</p>	<p>PO-1 = ОК1+ИК1+ИК3+СЛК1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способностью критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность; (ОК1); - Способностью делового общения на государственном, официальном и на одном из иностранных языков в учебе и на работе (ИК1); - Способностью использовать предпринимательские знания и навыки в профессиональной деятельности (ИК3) - способен социально взаимодействовать на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявлять уважение к людям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений (СЛК1);
<p>PO2- способен логически верно, аргументировано и ясно строить речь, вести деловое общение на государственном, официальном и на одном из иностранных языков на уровне социального общения и обеспечить достижения целей в профессиональной деятельности.</p>	<p>PO-2 = ОК1+ИК2+ПК1+ПК7</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способностью критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность (ОК1); - Способностью приобретать и применять новые знания с использованием информационных технологий для решения сложных проблем в области работы и обучения (ИК2); - Умением стратегического планирования, моделирования и анализа логистических систем и целей поставок (ПК1); - Навыком управление запасами и логистическими рисками в цепях поставок (ПК7);
<p>PO3- способен приобретать и применять новые знания с использованием информационных технологий в глобальных и корпоративных сетях для получения, хранения и переработки информации в решении</p>	<p>PO-3 = ОК1+ИК3+ПК6+ПК9+ПК12</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен ориентироваться в ценностях жизни, культуры (ОК1); - Способностью использовать предпринимательские знания и навыки в профессиональной деятельности (ИК3) - Способностью разработка и поддержка систем контроллинга цепи поставок и совершенствование набора логистических индикаторов оценки результатов - бенчмаркинг, КР1 (ПК6);

аналитических и исследовательских задач в логистике.	<ul style="list-style-type: none"> - Способностью планирование и организация логистики снабжения, производства, распределения, возврата и отходов (ПК9); - способен участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию (ПК12);
--	---

Специальные компетенции и результаты обучения по профилю «Логистика»

<p>PO4- способен приобретать новые знания в системе научных знаний, способен участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, готов участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций в логистике</p>	<p>PO-4= ИК2+ПК1+ПК9+ПК11+ПК12+СК1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способностью делового общения на государственном, официальном и на одном из иностранных языков в учебе и на работе (ИК2); - Умением стратегического планирования, моделирования и анализа логистических систем и цепей поставок (ПК1); - Способностью планирование и организация логистики снабжения, производства, распределения, возврата и отходов (ПК9); - Навыком размещение производственных мощностей, транспортных и торговых комплексов в логистической цепи поставок (ПК11); - способен участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию (ПК12); - способен осуществлять документирование хозяйственных операций, информации и отражать в учетных регистрах результаты хранения, складирования финансово-хозяйственной деятельности, умеет составлять информационную базу данных логистики, и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании, составляет заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на транспортировку (СК1);
--	--

<p>PO5- способен использовать базовые положения экономических наук при решении профессиональных задач, знает современную систему управления качеством, проводит анализ и оценку затрат на обеспечение требуемого качества продукции</p>	<p>PO-5 = ПК3+ПК4+ПК8+ПК9+СК2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками внедрения технологий интегрированного планирования и цифровизации цепей поставок (ПК3); - Способностью формирование и развитие логистической, производственной инфраструктуры для активного решения проблем повышения конкурентоспособности компаний и цепей поставок в целом (ПК4); - Умением создание и использование эффективных цифровых информационных систем поддержки координирующей логистики и е-логистики (ПК8); - Способностью планирование и организация логистики снабжения, производства, распределения, возврата и отходов (ПК9); - способен использовать современные концепции организации операционной деятельности логистики и готовность к их применению, организовать сбытовую политику (СК2);
--	--

<p>PO6- участвовать в работе над проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности, способен применять программу организационных изменений, уметь</p>	<p>PO-6= ИК3+СЛК1+ПК4+ПК12+СК4</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способностью использовать предпринимательские знания и навыки в профессиональной деятельности (ИК3); - Способностью обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп (СЛК1); - Способностью формирование и развитие логистической, производственной инфраструктуры для активного решения проблем повышения конкурентоспособности компаний и цепей поставок в целом (ПК4);
---	--

<p>внедрять результаты исследований и разработок в области логистики</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Умение создание и развитие логистической инфраструктуры – логистических, транспортных и распределительных центров, складов общего пользования, грузовых терминалов на микро- и макроэкономическом уровне (ПК12); - способен применять программу организационных изменений, логистических систем принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области логистики и производственных процессов (СК4).
<p>PO-7- способен ставить цели, воспринимать, обобщать и анализировать информацию, способен решать управленческие задачи в условиях глобализации выполняет логистические работы по стандартизации технологических процессов</p>	<p>PO-7= ОК1+СЛК1+ИК1+ПК13+ПК15+СК1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способностью критически оценивать и использовать научные знания об окружающем мире, ориентироваться в ценностях жизни, культуры и занимать активную гражданскую позицию, проявлять уважение к людям и толерантность (ОК1); - Способностью обеспечить достижение целей в профессиональной деятельности отдельных лиц или групп (СЛК1); - Способностью делового общения на государственном, официальном и на одном из иностранных языков в учебе и на работе (ИК1); - Способностью проводить научные исследования прикладного характера в рамках программ финансируемых Кабинетом Министров, донорскими организациями и частными инвесторами (ПК13); - Умение подтвердить полученные знания в вузе на предприятиях логистических систем при прохождении стажировки и практики (ПК15); - способен осуществлять документирование хозяйственных операций, информации и отражать в учетных регистрах результаты хранения, складирования финансово-хозяйственной деятельности, умеет составлять информационную базу данных логистики, и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании, составляет заявки на оборудование и запасные части, подготавливает техническую документацию на транспортировку (СК1);

2017

«Согласовано»
УМС ОшГУ, к.т.н., проф.
Мамытов У.Ж.
2024 г.



«Утверждаю»
ректор ОшГУ, к.т.н., проф.
Турсунбаев Ж.Ж.
« ___ » _____ 2024 г.

3. Результаты обучения образовательной программы профиля Логистика разработано на основе ГОС ВПО по направлению Логистика, утв.приказом Министерства образования и науки КР протокол №284/1 от 07.03.2018. и соответствуют целям и задачам ООП

Результаты обучения	Компетенции выпускника программы
<p>PO₁ – Владеет целостной системой научных знаний, способен ориентироваться в ценностях жизни и применять традиционные и инновационные идеи, используя базовые методы в исследовательской деятельности</p>	<p>PO₁ = ОК1+ОК6+ИК2+СЛК1+СЛК2+СЛК3</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен ориентироваться в ценностях жизни, культуры (ОК-1); - способен на научной основе оценивать свой труд, оценивать с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности (ОК-6); - способен логически верно, аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках (ИК-2); - способен социально взаимодействовать на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявлять уважение к людям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений (СЛК-1); - умеет критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков (СЛК-2); - способен проявлять готовность к диалогу на основе ценностей гражданского демократического общества, способен занимать активную гражданскую позицию (СЛК-3);
<p>PO₂ – Способен логически верно, аргументировано и ясно строить речь, вести деловое общение на государственном, официальном и на одном из иностранных языков на уровне социального общения и обеспечить достижения целей в профессиональной деятельности.</p>	<p>PO₂ = ОК2+ОК5+ИК5+СЛК4</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен использовать базовые положения математических /естественных/ гуманитарных/ экономических наук при решении профессиональных задач (ОК-2); - способен анализировать и оценивать социально-экономические и культурные последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере (ОК-5); - владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах (ИК-5);

	<p>- способен использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов (СЛК-4);</p>
<p>PO₃ – способен приобретать и применять новые знания с использованием информационных технологий в глобальных и корпоративных сетях для получения, хранения и переработки информации в решении аналитических и исследовательских задач в логистике.</p>	<p>PO₃ = ОК1+СЛК4+СЛК5+ПК12+ПК14+ПК30</p> <ul style="list-style-type: none"> - владеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен ориентироваться в ценностях жизни, культуры (ОК-1); - способен использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов (СЛК-4); - способен работать в коллективе, в том числе над междисциплинарными проектами (СЛК-5); - способен участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию (ПК-12); - способен оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании, составляет заявки на оборудование и запасные части, подготавливает техническую документацию на ремонт оборудования (ПК-14); - способен организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными проектами, проводит анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализирует результаты деятельности производственных подразделений (ПК-30).
<p>Специальные компетенции и результаты обучения по профилю «Логистика»</p>	
<p>PO₄ - способен приобретать новые знания в системе научных знаний, способен участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, готов участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций в логистике</p>	<p>PO 4= ПК7+ПК9+ПК21+ПК25+СК1+СК3</p> <ul style="list-style-type: none"> - способен к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по соответствующему профилю подготовки (ПК-7); - способен участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности, (ПК-9); - готов участвовать во внедрении технологических и продуктовых инноваций (ПК- 21); - умеет применять современные методы для разработки ресурсосберегающих и экологически чистых транспортных технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей и их защиту от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий, умение применять способы рационального использования сырьевых, энергетических и других видов ресурсов в транспорте (ПК-25);

	<p>-способен осуществлять документирование хозяйственных операций, информации и отражать в учетных регистрах результаты хранения, складирования финансово-хозяйственной деятельности, умеет составлять информационную базу данных логистики, составляет заявки на оборудование и запасные части, подготавливать техническую документацию на транспортирование (СК-1);</p> <p>- умеет применять систему управления качеством ИСО, стандартизацию и современные методы для разработки ресурсосберегающих и экологически чистых транспортных технологий, умение применять способы обеспечения технологических процессов;(СК-3);</p>
<p>РО-5 - способен использовать базовые положения экономических наук при решении профессиональных задач, знает современную систему управления качеством, проводит анализ и оценку затрат на обеспечение требуемого качества продукции</p>	<p>РО-5 = ПК23+ПК29+ПК30+СК3</p> <p>- знает современную систему управления качеством и обеспечения конкурентоспособности (ПК-23);</p> <p>- анализирует моделирование процессов управления, выполняет работы по стандартизации, организывает обеспечение технологических процессов с использованием типовых методов контроля качества выпускаемой продукции (ПК-29);</p> <p>способен организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными проектами, проводит анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализирует результаты деятельности производственных подразделений (ПК-30);</p> <p>- умеет применять систему управления качеством ИСО, стандартизацию и современные методы для разработки ресурсосберегающих и экологически чистых транспортных технологий, умение применять способы обеспечения технологических процессов (СК3);</p>
<p>РО 6- участвовать в работе над проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности, способен применять программу организационных изменений, уметь внедрять результаты исследований и разработок в области логистики</p>	<p>РО 6= ПК9+ПК11+ПК15+СК4</p> <p>способен участвовать в работе над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности, (ПК-9);</p> <p>- способен анализировать взаимосвязь между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-11);</p> <p>- способен участвовать в разработке стратегии управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию (ПК-15);</p> <p>-способен применять программу организационных</p>

	<p>изменений, логистических систем принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области логистики и производственных процессов (СК4).</p>
<p>PO7- способен ставить цели, воспринимать, обобщать и анализировать информацию, способен решать управленческие задачи в условиях глобализации выполняет логистические работы по стандартизации технологических процессов</p>	<p>PO 7= ПК6+ПК24+ПК30+СК5</p> <ul style="list-style-type: none"> - готов к подготовке обзоров, отчетов и научных публикаций (ПК-6); - способен решать управленческие задачи, связанные с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-24); - способен организовывать работу малых коллективов исполнителей, в том числе над междисциплинарными проектами, проводит анализ и оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализирует результаты деятельности производственных подразделений (ПК-30). - анализирует моделирование процессов управления транспортирования, выполняет логистические работы по стандартизации, организывает обеспечение технологических процессов с использованием типовых методов контроля качества выпускаемой продукции (СК5)