

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 11:36:45
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Экономический факультет**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

Утверждена на заседании Ученого
совета РУДН протокол №_5
от « 01 » марта 2021 г.

Открыта приказом ректора РУДН
№152
от « 12 » марта 2021 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ОП ВО)**

Направление подготовки/специальность:

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль/специализация):

Международная логистика

(наименование ОП ВО)

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями:
ОС ВО РУДН, утвержденного приказом ректора № 371 от « 21 » мая 2021 г.

Уровень образования: **магистратура**

(бакалавриат/специалитет/магистратура/ординатура – вписать нужное)

Квалификация выпускника:

магистр

(квалификация выпускника в соответствии с приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. №1061)

Срок получения образования по ОП ВО:

2 года

(очная форма обучения)

(очно-заочная форма обучения)

(заочная форма обучения)

Сведения об особенностях реализации программы: _____

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП ВО
Андропова И.В.

Председатель МССН
Холина В.Н.

Руководитель ОУП
Андропова И.В.

(подпись)

(подпись)

(подпись)

« ___ » _____ 2025 г.

« ___ » _____ 2025 г.

« ___ » _____ 2025 г.

2025 г.

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

В современных условиях возрастает спрос на специалистов в различных сферах международных экономических отношений, в том числе и специалистов по международной логистике, основная задача которых оптимизировать затраты внешнеэкономической деятельности компаний. К специалистам, работающим в сфере международной торговли и международной логистики, предъявляются повышенные требования к их профессиональному, интеллектуальному и общекультурному уровням.

Цель программы - подготовка профессиональных кадров с высоким уровнем компетентности в области логистического обеспечения международных экономических отношений для работы в крупных российских и международных компаниях, совместных предприятиях.

Программа дает возможность получить будущему специалисту в области международной логистики необходимые навыки, умения и компетенции для обеспечения высокой конкурентоспособной позиции на современном рынке труда.

Цель образовательной программы согласуется с целевой профессиональной сферой. Она принимает во внимание основные требования, такие как академические способности, общую занятость на рабочих местах и рассматривает изучаемые дисциплины и практические знания специалиста как с точки зрения общественно-политической, так и с позиции личного развития.

Программа разработана на основе требований национальной квалификационной системы.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Магистерская программа «Международная логистика» реализуется на базе кафедры Международных экономических отношений экономического факультета РУДН. Специальность, получаемая по окончании курса обучения - магистр экономики. Форма обучения – очная. Сроки обучения - 2 года. Образовательный процесс в рамках магистерской программы «Международная логистика» обеспечивают преподаватели ведущих кафедр экономического факультета: Международных экономических отношений, Иностранного языка, Экономико-математического моделирования, Политической экономии, Финансов и кредита, Менеджмента, Маркетинга, Рекламы, а также эксперты в области логистического обеспечения международной торговли. Доля преподавателей, задействованных в данной магистерской программе, имеющих степень (доктора или кандидата наук), составляет 92%.

Программа состоит из сбалансированного набора дисциплин, организованных в логической последовательности: блока дисциплин, направленных на изучение студентами важнейших сфер мировой экономики, влияющих на развитие международной торговли и международной логистики, блока дисциплин, дающих углубленные знания непосредственно в области

международной логистики и блока дисциплин по выбору, которые способствуют получению студентом детализированных знаний уже в конкретной сфере международной логистики.

В программу также включены дисциплины, знание которых становится неотъемлемой частью общения в международной среде (Профессиональный иностранный язык; Теория и практика международной деловой коммуникации).

Все дисциплины программы носят междисциплинарный характер.

Программа соответствует подходу, ориентированному на результат.

Знания, полученные в результате освоения магистерской программы «Международная логистика», применимы в любой сфере международного бизнеса и будут востребованы при организации, управлении внешнеэкономической деятельностью; осуществлении торговых операций международного характера.

Уровень подготовки по данной программе достаточен для поступления в аспирантуру по специальности 08.00.14 – Мировая экономика, реализуемую кафедрой Международных экономических отношений. Развитие международной логистики, постановка логистических задач и эффективность их решения напрямую зависят от тенденций мирового рынка. Поэтому в рамках программы слушатель кроме специальных дисциплин, будет осваивать такие дисциплины как: Экономика и организация внешнеэкономической деятельности (продвинутый уровень), Международная торговля, Конъюнктура мировых рынков товаров и услуг, которые сделают из него высоко эрудированного специалиста, способного быстро и качественно ориентироваться в быстроменяющихся внешних условиях.

Программа реализуется с привлечением специалистов – практиков. При реализации программы предусмотрены факультативы, в рамках которых будут проходить мастер-классы, деловые игры, подготовка к участию в профессиональных конкурсах.

По мере развития и реализации программы планируется сетевое сотрудничество с российскими и зарубежными ВУЗами.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО

Все дисциплины, научно-исследовательская практика и соответствующие им компетенции в рамках магистерской программы «Международная логистика» соответствуют характеристикам профессиональной деятельности выпускника и отвечают виду профессиональной деятельности и удовлетворяют требованиям работодателя.

Магистерская программа «Международная логистика» строго вписывается в общую стратегию ВУЗа, поскольку направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере международной логистики. Международная логистика является важнейшей составляющей международной торговли и международных экономических отношений в целом, поэтому

подготовка высококвалифицированных специалистов в данной сфере широко востребована не только в современной России, но и в зарубежных странах.

Знания, полученные в результате освоения магистерской программы «Международная логистика», применимы в любой сфере международного бизнеса; будут востребованы при организации, управлении внешнеэкономической деятельностью и осуществлении торговых операций международного характера. Уровень подготовки по данной программе достаточен для поступления в аспирантуру по специальности 08.00.14 – Мировая экономика, реализуемую кафедрой Международных экономических отношений.

5. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

Прием в Университет на направления подготовки для обучения по программам магистратуры проводится по результатам конкурса портфолио по заявлениям граждан, имеющих один из документов государственного образца: диплом бакалавра; диплом специалиста; диплом магистра.

Документы (заявление, резюме, копия загранпаспорта, анкета вуза- партнера и т.д.) от поступающих для обучения по программам совместных магистратур, работающих на основании Соглашений РУДН с зарубежными вузами-партнерами, проходят предварительное рассмотрение. Совместные комиссии, состоящие из представителей РУДН и вузов-партнеров, рассматривают документы и резюме и принимают решение о рекомендации к поступлению.

Прием ведется на дневное отделение (бюджетные и платные места) по результатам конкурса портфолио.

Для поступления на программу необходимо иметь:

- 1) Документ установленного образца о высшем образовании с соответствующим приложением к нему, подтверждающий квалификацию: бакалавра, специалиста или магистра.
- 2) Фотографии 3×4 - 4 шт.
- 3) Паспорт.

Для обучения по программам магистратуры принимаются иностранные граждане, имеющие диплом бакалавра, или диплом специалиста с высшим профессиональным образованием, или диплом специалиста, либо документ иностранного государства об образовании, признаваемый эквивалентным в Российской Федерации диплому бакалавра, или диплому специалиста с высшим профессиональным образованием, или диплому специалиста.

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

6.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (Microsoft Teams, Zoom)

6.2. Язык реализации ОП ВО – русский

6.3. При необходимости ОП ВО может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Элементы электронного обучения и дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ОВЗ, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

6.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов». ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов» совместно с вузами стран СНГ в рамках Сетевого Университета (в формате 1+1, с возможностью получения двух дипломов).

Информация об организациях-партнерах, участвующих в реализации ОП ВО

Наименование организации-партнера	Функционал взаимодействия
СУ СНГ	научная работа обучающихся на базе организации-партнера, практики, стажировки, получение двух дипломов

6.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Преддипломная практика	ИДИ ФНИСЦ РАН, г. Москва ИДВ РАН, г. Москва

7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

7.1. Область(-и) и/или сфера(-ы) профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которой(-ых) он может осуществлять свою профессиональную деятельность:

7.2. Тип(-ы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО: *аналитический, организационно-управленческий.*

7.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа*

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
	A	Исследование внешних рынков для сбыта продукции	5	Сбор и анализ информации о требованиях к продукции	A/01.5	5

		<i>организации</i>		<i>организации на внешних рынках</i>		
				<i>Определение конкурентных преимуществ продукции организации на внешних рынках</i>	<i>A/02. 5</i>	<i>5</i>

* - формулировка трудовых функций принимается из соответствующих Профессиональных стандартов (при наличии).

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
	<i>B</i>	<i>Осуществление внешнеэкономической деятельности организации</i>	<i>6</i>	<i>Подготовка к заключению внешнеторгового контракта</i>	<i>B/01. 6</i>	<i>6</i>
				<i>Документарное сопровождение внешнеторгового контракта</i>	<i>B/02. 6</i>	<i>6</i>
				<i>Организация транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта</i>	<i>B/03. 6</i>	<i>6</i>
				<i>Контроль исполнения обязательств по внешнеторговому контракту</i>	<i>B/04. 6</i>	<i>6</i>
	<i>C</i>	<i>Руководство внешнеэкономической деятельностью в организации</i>	<i>7</i>	<i>Организация работ по внешнеэкономической деятельности</i>	<i>C/01. 7</i>	<i>7</i>
				<i>Разработка плана внешнеэкономической деятельности организации и контроль его выполнения</i>	<i>C/02. 7</i>	<i>7</i>

8. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

8.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
-----------------------	--

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие УК-1.2. Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи УК-1.3. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов УК-1.4. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования УК-1.5. Анализирует пути решения проблем мировоззренческого, нравственного и личностного характера на основе использования основных философских идей и категорий в их историческом развитии и социально-культурном контексте
УК-2. Способен управлять	УК-2.1. Формулирует проблему, решение которой напрямую

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
проектом на всех этапах его жизненного цикла	связано с достижением цели проекта УК-2.2. Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения УК-2.3. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы УК-2.4. Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений УК-2.5. Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; УК-3.2. Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели; УК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата; УК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; УК-3.5. Аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели; УК-3.6. Участвует в командной работе по выполнению поручений.
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке	УК-4.1. Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства; УК-4.2. Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия; УК-4.3. Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках; УК-4.4. Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных и

Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия.	неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции; УК-4.5. Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки; УК-4.6. Формирует и аргументирует собственную оценку основных идей участников диалога (дискуссии) в соответствии с потребностями совместной деятельности.
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в	УК-5.1. Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития;

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
процессе межкультурного взаимодействия.	УК-5.2. Находит и использует при социальном и профессиональном общении информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; УК-5.3. Учитывает при социальном и профессиональном общении по заданной теме историческое наследие и социокультурные традиции различных социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения; УК-5.4. Осуществляет сбор информации по заданной теме с учетом этносов и конфессий, наиболее широко представленных в точках проведения исследования; УК-5.5. Обосновывает особенности проектной и командной деятельности с представителями других этносов и (или) конфессий; УК-5.6. Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия при личном и массовом общении в целях выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	УК-6.1. Контролирует количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности; УК-6.2. Вырабатывает инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей; УК-6.3. Анализирует свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные и т.д.), для успешного выполнения поставленной задачи; УК-6.4. Распределяет задачи на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и анализа ресурсов для их выполнения.

УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и методов поиска, обработки, анализа, хранения и представления информации (в профессиональной области) в условиях цифровой экономики и современной корпоративной информационной культуры	УК-7.1. Осуществляет поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; УК-7.2. Проводит оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.
---	---

8.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне)	ОПК-1.1. Обладает фундаментальными знаниями в области экономической науки ОПК-1.2. Умеет использовать фундаментальные знания для

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач	решения прикладных и/или исследовательских задач ОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний
ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутых инструментальных методах экономического анализа ОПК-2.2. Умеет применять знания о продвинутых инструментальных методах экономического и финансового анализа при проведении прикладных и/или фундаментальных исследований
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Разрабатывает программу прикладного и/или фундаментального исследования в области экономики на основе оценки и обобщения результатов научных исследований, проведенных другими авторами ОПК-3.2. Готовит аналитическую записку по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области экономики ОПК-3.3. Обобщает выводы, готовит заключение и формулирует рекомендации по результатам прикладного и/или фундаментального исследования в области экономики
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1. Разрабатывает организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности ОПК-4.2. Владеет навыками аргументированного убеждения в поддержку предлагаемых финансово-экономических и организационно-управленческих решений ОПК-4.3. Контролирует результаты выполнения принимаемых финансово-экономических и организационно-управленческих решений
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач ОПК-5.2. Умеет среди современных информационных технологий и программных средств выбирать наиболее эффективные для решения профессиональных задач ОПК-5.3. Владеет в полной мере навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств
ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их	ОПК-6.1. Способен использовать современные цифровые и информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности ОПК-6.2. Умеет находить и использовать релевантные цифровые данные для решения практических задач профессиональной деятельности

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
источники и релевантность	

8.3. Перечень профессиональных компетенций (ПК)*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
ПК-1. Способен самостоятельно осуществлять расчет стоимости перевозки груза на основе имеющихся данных, определять возможные маршруты, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах, организовывать планирование услуг, этапов, сроков доставки.	<p>ПК-1.1. Способен самостоятельно разрабатывать наиболее оптимальные схемы транспортировки груза от пункта отправления до пункта назначения</p> <p>ПК-1.2. Способен рассчитывать стоимость перевозки груза на основе имеющихся данных и формировать схему перевозки с минимальными затратами</p> <p>ПК-1.3. Способен разрабатывать оптимальную перевозку груза по времени и затратам</p> <p>ПК-1.4. Способен самостоятельно организовывать этапы и сроки поставки</p>	
ПК-2. Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, систематизировать	<p>ПК-2.1. Способен самостоятельно подготавливать сопроводительные документы для отправки груза</p> <p>ПК-2.2. Умеет создавать оптимальные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок</p> <p>ПК-2.3. Умеет систематизировать документы, которые регламентируют взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза</p>	

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза		

* - ПК формулирует разработчик программы с учетом требований профессиональных стандартов и направленности ОП ВО.

9. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Международная логистика», по направлению подготовки/специальности Экономика

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-4. Способен применять современные коммуникатив	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразные	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и
Блок 1.	Дисциплины (модули)							
Б1.О	Обязательная часть							
Б1.О.01	Базовая компонента							
Б1.О.01.	Микроэкономика (продвинутый курс)	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5						УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый курс)	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5						УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый курс)			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.04.ДВ.01	Профессиональный иностранный язык				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-5.4, УК-5.5, УК-5.6		УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.04.ДВ.02	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности				УК-4.1, УК-	УК-5.1, УК-		УК-7.1, УК-
Б1.О.02	Вариативная компонента							
Б1.О.02.01	International databases for logistics specialists / Международные статистические базы данных для	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3,					УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4	

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-4. Способен применять современные коммуникатив	УК-5. Способен анализировать и учитывать различные	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен использовать цифровых технологий и
	специалистов по международной логистике	УК-1.4, УК-1.5						
Б1.О.02.02	Международная торговля		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5				УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-5.4, УК-5.5, УК-5.6	
Б1.О.02.03	Международная логистика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				
Б1.О.02.04	Таможенные аспекты перемещения товаров в международной торговле				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6			УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.02.05	Транспортно-логистическое обеспечение внешнеэкономической деятельности	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				
Б1.О.02.06	Основы международного транспортного права		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5					УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.02.07	Логистика закупок	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3,						УК-7.1, УК-7.2

Б1.О.02.08	Цифровые технологии в международной логистике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3,						УК-7.1, УК-7.2
Б1.О.02.09	Экономика и организация ВЭД (продвинутый уровень)				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6			УК-7.1, УК-7.2

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-4. Способен применять современные коммуникатив	УК-5. Способен анализировать и учить в различных	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)							
Б1.В.ДВ.01.01	Конъюнктура мировых товарных рынков и услуг						УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4	УК-7.1, УК-7.2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление транспортно-логистической системой компании	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)							
Б1.В.ДВ.02.01	Международные транспортно-логистические проекты				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6			УК-7.1, УК-7.2
Б1.В.ДВ.02.02	Мировой опыт внедрения информационных систем управления		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3,	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6			УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4	

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-4. Способен применять современные коммуникатив	УК-5. Способен анализировать и учитывать различные	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и
			УК-2.4, УК-2.5					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)							
Б1.В.ДВ.03.01	Международный рынок труда и миграции	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5			УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6			
Б1.В.ДВ.03.02	Трансграничные цепочки стоимости	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)							
Б1.В.ДВ.04.01	Теория и практика международной деловой коммуникации				УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-5.4, УК-5.5, УК-5.6		
Б1.В.ДВ.04.02	Международные корпоративные стратегии маркетинга	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5						УК-7.1, УК-7.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)							

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-4. Способен применять современные коммуникатив	УК-5. Способен анализировать и учитывать различные	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортная политика международных интеграционных объединений	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5		УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				
Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				УК-7.1, УК-7.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)							
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная торговля			УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				УК-7.1, УК-7.2
Б1.В.ДВ.06.02	Мастер-классы по международной логистике (практикоориентированный курс)		УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6				
Практика								
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5					УК-7.1, УК-7.2
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5					УК-7.1, УК-7.2

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-4. Способен применять современные коммуникатив	УК-5. Способен анализировать и учить в различных	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и
БЗ	Государственная итоговая аттестация							
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-5.4, УК-5.5, УК-5.6	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4	УК-7.1, УК-7.2
БЗ.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-4.5, УК-4.6	УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-5.4, УК-5.5, УК-5.6	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4	УК-7.1, УК-7.2

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне)	ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальн	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные	ОПК-5. Способен использовать современные информационн	ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых
Блок 1.	Дисциплины (модули)						
Б1.О	Обязательная часть						
Б1.О.01	Базовая компонента						
Б1.О.01.01	Микроэкономика (продвинутый курс)	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3			
Б1.О.01.02	Макроэкономика (продвинутый курс)		ОПК-2.1, ОПК-2.2	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3			

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне)	ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальн	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные	ОПК-5. Способен использовать современные информационн	ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых
Б1.О.01.03	Эконометрика (продвинутый курс)		ОПК-2.1, ОПК-2.2			ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	
Б1.О.01.04	Профессиональный иностранный язык					ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	
Б1.О.02	Вариативная компонента						
Б1.О.02.01	International databases for logistics specialists / Международные статистические базы данных для специалистов по международной логистике	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3			ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3		
Б1.О.02.02	Международная торговля	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	
Б1.О.02.03	Международная логистика			ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3			ОПК-6.1, ОПК-6.2
Б1.О.02.04	Таможенные аспекты перемещения товаров в международной торговле	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	
Б1.О.02.05	Транспортно-логистическое обеспечение внешнеэкономической деятельности			ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3			ОПК-6.1,ОПК-6.2
Б1.О.02.06	Основы международного транспортного права		ОПК-2.1, ОПК-2.2	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	

Б1.О.02.07	Логистика закупок				ОПК-4.1, ОПК-4.2,ОПК- 4.3		ОПК-6.1,ОПК- 6.2
Б1.О.02.08	Цифровые технологии в международной логистике				ОПК-4.1, ОПК-4.2,ОПК- 4.3		ОПК-6.1,ОПК- 6.2
Б1.О.02.09	Экономика и организация ВЭД (продвинутый уровень)	ОПК-1.1, ОПК-1.2,ОПК- 1.3		ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3		ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне)	ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальн	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные	ОПК-5. Способен использовать современные информационн	ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых
Практика							
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3				ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	ОПК-6.1, ОПК-6.2
Б3	Государственная итоговая аттестация						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	ОПК-6.1, ОПК-6.2
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	ОПК-2.1, ОПК-2.2	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3	ОПК-6.1, ОПК-6.2

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Профессиональные компетенции	
		ПК-1. Способен самостоятельно осуществлять расчет стоимости перевозки груза на основе имеющихся данных, определять возможные маршруты, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах, организовывать планирование услуг, этапов, сроков доставки.	ПК-2. Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, систематизировать документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза
Блок 1.	Дисциплины (модули)		
Б1.О	Обязательная часть		
Б1.О.01	Базовая компонента		
Б1.О.01.01	Микроэкономика (продвинутый курс)		
Б1.О.01.02	Макроэкономика (продвинутый курс)		
Б1.О.01.03	Эконометрика (продвинутый курс)		
Б1.О.01.04	Профессиональный иностранный язык		
Б1.О.02	Вариативная компонента		
Б1.О.02.01	International databases for logistics specialists / Международные статистические базы данных для специалистов по международной логистике		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.О.02.02	Международная торговля	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2,ПК-2.3
Б1.О.02.03	Международная логистика	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.О.02.04	Таможенные аспекты перемещения товаров в международной торговле	ПК-1.1, ПК-1.2,	ПК-2.1, ПК-2.2,
Б1.О.02.05	Транспортно-логистическое обеспечение внешнеэкономической	ПК-1.1, ПК-1.2,	ПК-2.1, ПК-2.2,ПК-2.3

	деятельности	ПК-1.3,ПК-1.4	
Б1.О.02.06	Основы международного транспортного права	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2,ПК-2.3
Б1.О.02.07	Логистика закупок	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2,ПК-2.3
Б1.О.02.08	Цифровые технологии в международной логистике	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2,ПК-2.3
Б1.О.02.09	Экономика и организация ВЭД (продвинутый уровень)	ПК-1.1, ПК-1.2,	ПК-2.1, ПК-2.2,

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Профессиональные компетенции	
		ПК-1. Способен самостоятельно осуществлять расчет стоимости перевозки груза на основе имеющихся данных, определять возможные маршруты, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах, организовывать планирование услуг, этапов, сроков доставки.	ПК-2. Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, систематизировать документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза
		ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Профессиональные компетенции	
		ПК-1. Способен самостоятельно осуществлять расчет стоимости перевозки груза на основе имеющихся данных, определять возможные маршруты, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах, организовывать планирование услуг, этапов, сроков доставки.	ПК-2. Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, систематизировать документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		
Б1.В.ДВ.01.01	Конъюнктура мировых рынков товаров и услуг		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Управление транспортно-логистической системой компании		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		
Б1.В.ДВ.02.01	Международные транспортно-логистические проекты		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02.02	Мировой опыт внедрения информационных систем управления	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		
Б1.В.ДВ.03.01	Международный рынок труда и миграции	ПК-1.1, ПК-1.2,	

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Профессиональные компетенции	
		ПК-1. Способен самостоятельно осуществлять расчет стоимости перевозки груза на основе имеющихся данных, определять возможные маршруты, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах, организовывать планирование услуг, этапов, сроков доставки.	ПК-2. Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, систематизировать документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза
		ПК-1.3, ПК-1.4	
Б1.В.ДВ.03.02	Трансграничные цепочки стоимости		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		
Б1.В.ДВ.04.01	Теория и практика международной деловой коммуникации		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.04.02	Международные корпоративные стратегии маркетинга	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		
Б1.В.ДВ.05.01	Транспортная политика международных интеграционных объединений	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.05.02	Управление проектами	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3,	

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Профессиональные компетенции	
		ПК-1. Способен самостоятельно осуществлять расчет стоимости перевозки груза на основе имеющихся данных, определять возможные маршруты, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах, организовывать планирование услуг, этапов, сроков доставки.	ПК-2. Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, систематизировать документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза
		ПК-1.4	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		
Б1.В.ДВ.06.01	Электронная торговля	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б1.В.ДВ.06.02	Мастер-классы по международной логистике (практикоориентированный курс)	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Практика			
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б2.О.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Б3	Государственная итоговая аттестация		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1.1, ПК-1.2,	ПК-2.1, ПК-2.2,

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	Профессиональные компетенции	
		ПК-1. Способен самостоятельно осуществлять расчет стоимости перевозки груза на основе имеющихся данных, определять возможные маршруты, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах, организовывать планирование услуг, этапов, сроков доставки.	ПК-2. Способен разрабатывать эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок, систематизировать документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза
		ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.3
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3