

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.05.2026 12:43:44  
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: реализуется в рамках СУ СНГ

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель ОП ВО  
**Пак А.Ю.**

Председатель МС  
**Холина В.Н.**

Руководитель ОУП  
**Андропова И.В.**

(подпись)

(подпись)

(подпись)

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 г.

2026 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 экономики и др., 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 динамично меняющихся 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 логистическим обеспечением, а также 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.

#### **4. 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.

#### **5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО**

5.1. ОП ВО реализуется с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий.

5.2. Язык реализации ОП ВО – русский.

5.3. 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.

5.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы», а также 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

5.5. 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 Внешнеторговые и логистические компании.

## 6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

6.1. Области или сферы профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которых он может осуществлять свою профессиональную деятельность: выпускник может осуществлять профессиональную деятельность в сферах транспорта (сухопутного, водного, воздушного), складского хозяйства и вспомогательной транспортной деятельности, оптовой торговли, а также в области управления цепями поставок, логистики на транспорте, в сфере закупок, распределения, управления запасами, таможенных операций и внешнеэкономической деятельности в соответствии с общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД) и соответствующими профессиональными стандартами.

6.2. Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО: выпускник готовится к решению следующих типов задач профессиональной деятельности - организационно-управленческий, аналитический (включая научно-исследовательский), проектный (включая проектно-внедренческий) и консалтинговый в сфере международной логистики и управления цепями поставок.

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

Профстандарт	Обобщенная трудовая функция (код)	Ключевые трудовые функции (код)
«Специалист по	А. Подготовка и	А/01.5 Планирование перевозки;

<b>Профстандарт</b>	<b>Обобщенная трудовая функция (код)</b>	<b>Ключевые трудовые функции (код)</b>
логистике на транспорте»	осуществление перевозки грузов в цепи поставок	A/02.5 Документационное обеспечение
	В. Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	В/01.6 Организация логистической деятельности; В/02.6 Работа с подрядчиками; В/03.6 Улучшение качества услуг
	С. Контроль результатов логистической деятельности	С/01.7 Контроль операционных показателей; С/02.7 Контроль финансовых показателей
	Д. Разработка стратегии в области логистической деятельности	Д/01.7 Стратегия операционного направления; Д/02.7 Коммерческая политика; Д/03.7 Управление рисками
«Специалист по внешнеэкономической деятельности»	А. Исследование внешних рынков	A/01.5 Анализ требований рынков; A/02.5 Определение конкурентных преимуществ
	В. Осуществление внешнеэкономической деятельности	В/01.6 Подготовка контракта; В/02.6 Документарное сопровождение; В/03.6 Организация транспортно-логистического обеспечения; В/04.6 Контроль исполнения обязательств
	С. Руководство ВЭД	С/01.7 Организация работ по ВЭД; С/02.7 Планирование и контроль ВЭД

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

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

<b>Код и наименование УК</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного	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

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
подхода, вырабатывать стратегию действий	<p>УК-1.4. Предлагает варианты решения задачи, анализирует возможные последствия их использования</p> <p>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</p>
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>УК-2.1. Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта</p> <p>УК-2.2. Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения</p> <p>УК-2.3. В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы</p> <p>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</p> <p>УК-2.5. Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля</p>
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>УК-3.1. Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели;</p> <p>УК-3.2. Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели;</p> <p>УК-3.3. Анализирует возможные последствия личных действий и планирует свои действия для достижения заданного результата;</p> <p>УК-3.4. Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды;</p> <p>УК-3.5. Аргументирует свою точку зрения относительно использования идей других членов команды для достижения поставленной цели;</p> <p>УК-3.6. Участвует в командной работе по выполнению поручений.</p>
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) для академического и профессионального взаимодействия	<p>УК-4.1. Выбирает стиль делового общения, в зависимости от языка общения, цели и условий партнерства;</p> <p>УК-4.2. Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия;</p> <p>УК-4.3. Осуществляет поиск необходимой информации для решения стандартных коммуникативных задач на русском и иностранном языках;</p> <p>УК-4.4. Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в формате корреспонденции;</p> <p>УК-4.5. Использует диалог для сотрудничества в академической коммуникации общения с учетом личности собеседников, их коммуникативно-речевой стратегии и тактики, степени официальности обстановки;</p> <p>УК-4.6. Формирует и аргументирует собственную оценку основных идей участников диалога (дискуссии) в соответствии с потребностями совместной деятельности.</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1. Интерпретирует историю мирового исторического развития;  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 исследований;  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.</p>
<p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>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.</p>
<p>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</p>	<p>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.</p>

7.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими обще профессиональными компетенциями (ОПК):

Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач	ОПК-1.1. Обладает фундаментальными знаниями в области экономической науки ОПК-1.2. Умеет использовать фундаментальные знания для 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 продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутом инструментальных методах экономического анализа ОПК-2.2. Умеет применять знания о продвинутом 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

<b>Код и наименование ОПК</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
ОПК-6. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность	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

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

<b>Код и наименование УК</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК</b>
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-1.1. Способен самостоятельно разрабатывать наиболее оптимальные схемы транспортировки груза от пункта отправления до пункта назначения. ПК-1.2. Способен рассчитывать стоимость перевозки груза на основе имеющихся данных и формировать схему перевозки с минимальными затратами. ПК-1.3. Способен разрабатывать оптимальную перевозку груза по времени и затратам. ПК-1.4. Способен самостоятельно организовывать этапы и сроки поставки.	
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	ПК-2.1. Способен самостоятельно подготавливать сопроводительные документы для отправки груза. ПК-2.2. Умеет создавать оптимальные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок. ПК-2.3. Умеет систематизировать документы, которые регламентируют взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза.	

<p>формирование пакета документов для отправки груза, документы, регламентирующие взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза, организовать формирование пакета документов для отправки груза</p>		
---	--	--

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

**8. 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 учебные проекты	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 базах	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен к использованию цифровых технологий и
<b>Блок 1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>							
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>							
<b>Б1.О.01</b>	<b>Базовая компонента</b>							
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-
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>							
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

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 различия	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен использовать цифровых технологий и
Б1.О.02.08	Основы использования искусственного интеллекта в международной логистике	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5						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
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

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовать 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.02.02	Мировой опыт внедрения информационных систем управления		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-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4	
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	Цифровые технологии в логистике	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

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ						
		УК-1. Способен осуществлять	УК-2. Способен управлять проектом на	УК-3. Способен организовать 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	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)							
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

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 различия	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты	УК-7. Способен использовать цифровых технологий и
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
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							
Б3.01(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
Б3.02(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 экономически и обоснованные	ОПК-5. использовать информационн	ОПК-6. критически возможности
<b>Блок 1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>						
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>						
<b>Б1.О.01</b>	<b>Базовая компонента</b>						
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			
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	
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>						
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	Способен современные	Способен оценивать цифровых
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

Код	Наименование дисциплин/модулей, формирующих компетенции у обучающихся	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ					
		ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне)	ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальное	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать	ОПК-4. Способен экономически и обоснованные	ОПК-5. использовать информационн	ОПК-6. критически возможности
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	Основы использования искусственного интеллекта 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	
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						

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 экономически и обоснованные	ОПК-5. использовать информационн	ОПК-6. критически возможности
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
<b>Блок 1.</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
<b>Б1.О.01</b>	<b>Базовая компонента</b>		
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		
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>		
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

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
	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	Основы использования искусственного интеллекта 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-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2 ПК-2.3
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

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.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, ПК-1.3, ПК-1.4	
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые технологии в логистике		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)		

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.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, 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

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
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
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4	ПК-2.1, ПК-2.2, 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