

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Петербургский государственный университет путей сообщения**  
**Императора Александра I»**  
**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2b2f46fab0ca2531a82ba93cd20460b0

Владелец: Панычев Александр Юрьевич

Действителен: с 25.04.2023 по 18.07.2024

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ**

для направления подготовки  
*38.04.02 «Менеджмент»*

магистерская программа  
*«Международная логистика»*

Квалификация  
Магистр

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург  
2023

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Петербургский государственный университет путей сообщения**  
**Императора Александра I»**  
**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО**  
**ОБРАЗОВАНИЯ –**  
**ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ**

для направления подготовки  
*38.04.02 «Менеджмент»*

магистерская программа  
*«Международная логистика»*

Квалификация  
Магистр

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург  
2023

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Основная профессиональная образовательная программа - программа магистратуры, реализуемая в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра 1» (далее ФГБОУ ВО ПГУПС) по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» магистерская программа «Международная логистика»

Основная профессиональная образовательная программа - программа магистратуры, реализуемая в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра 1» (далее ФГБОУ ВО ПГУПС) по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» магистерская программа «Международная логистика» (далее ОПОП) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов, а также в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации.

В ОПОП определяются:

- планируемые результаты освоения образовательной программы – универсальные и общепрофессиональные компетенции обучающихся, установленные образовательным стандартом и профессиональные компетенции обучающихся, установленные ФГБОУ ВО ПГУПС;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практике – знания, умения, и (или) опыт деятельности, являющиеся индикаторами формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

### 1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативно правовую базу разработки ОПОП составляют документы, перечень которых приведен на сайте ФГБОУ ВО ПГУПС [https://www.pgups.ru/struct/uchebnoe\\_upravlenie/](https://www.pgups.ru/struct/uchebnoe_upravlenie/), а также федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 г. № 952 (далее – ФГОС ВО).

### 1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

#### 1.3.1 Цель (миссия) ОПОП

В области воспитания общими целями ОПОП являются: формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение его общей культуры.

В области обучения общими целями ОПОП магистра являются:

- достижение выпускниками компетенций, соответствующих требованиям современного рынка труда в области применения международных логистических технологий, эффективных методов управления и организации цепей поставок как основы устойчивого развития национальной и глобальной экономики и выполнения ею социальной функции;
- формирование профессиональных навыков в области стратегического и опера-

тивного планирования и управления деятельностью структурных подразделений служб международной логистики организаций (предприятий);

- формирование социально-личностных качеств обучающихся.
- формирование у обучающихся набора компетенций, что способствует его социальной мобильности и долгосрочной востребованности на рынке труда.

### **1.3.2 Срок освоения ОПОП**

Срок получения образования по программе магистратуры по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года (в соответствии с ФГОС ВО). Срок получения образования по заочной форме обучения увеличивается на 6 месяцев и составляет 2,5 года.

### **1.3.3. Объем ОПОП**

Объем программы магистратуры за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО составляет 120 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОПОП.

### **1.3.4 Квалификация, присваиваемая выпускникам после освоения ОПОП**

По окончании обучения выпускнику, успешно прошедшему государственную итоговую аттестацию, присваивается квалификация «Магистр».

## **1.4 Требования к поступающим на обучение по ОПОП**

К поступлению на обучение по ОПОП допускаются лица, имеющие подтвержденное документом установленного образца высшее образование любого уровня.

Прием на ОПОП осуществляется в соответствии с Правилами приема в ФГБОУ ВО ПГУПС для поступающих на обучение по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

## **2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП ВО**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускника**

Областью профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, является – 40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: стратегического и тактического планирования и организации производства; логистики на транспорте; организации сетей поставок).

сфера производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение и продажи продукции и услуг на российском и (или) международном рынках, контроль качества, организацию логистических цепей, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью;

сфера исследований и разработок в части организации проектной деятельности, исследования рынка, анализа экономической состоятельности инновационных проектов, стратегического и тактического планирования организации и реализации процессов внедрения инноваций в организации;

сфера консалтинга, включая анализ и прогнозирование развития организации, разработку мер по совершенствованию управления организацией, решение иных вопросов стратегического и тактического характера;

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при

условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

## 2.2 Типы профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, освоивший программу магистратуры, готов в своей профессиональной деятельности решать задачи следующих типов:

- информационно-аналитический;
- организационно-управленческий.

## 2.3 Перечень профессиональных стандартов и иных требований, предъявляемых к выпускникам, соотнесенных с ФГОС ВО

Выпускник, освоивший программу магистратуры, готов к выполнению трудовых функций в соответствии с функциональной картой вида профессиональной деятельности, предусмотренной профессиональными стандартами, перечень которых, по типам профессиональной деятельности, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень трудовых функций профессиональной деятельности выпускников

Код и наименование профессионального стандарта и(или) иные требования, предъявляемые к выпускникам, ведущими работодателями, отрасли, в которой востребованы выпускники	Обобщенная трудовая функция (ОТФ)	Трудовая функция ТФ (профессиональная компетенция ПК)
Профстандарт: 40.049 <b>Специалист по логистике на транспорте</b> утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2014 №616н	Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов в цепи поставок (D)	ПК-1 Разработка стратегии развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления перевозками грузов в цепи поставок
		ПК-2 Разработка коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок
		ПК-3 Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок
Работодатель (реквизиты письма)	Проектирование и прогнозирование эффективности процессов международной транспортно-логистической деятельности	ПК-4 Разработка и использование цифровых систем и сервисов международной транспортно-логистической деятельности ПК-5 Проектирование международных систем, структур и сервисов электронной коммерции

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, и личные качества, использовать опыт деятельности для выполнения соответствующих трудовых функций при решении задач профессиональной деятельности.

В результате освоения ОПОП ВО выпускник должен обладать универсальными компетенциями (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными (ПК) компетенциями, перечень которых по группам приведен ниже.

Сведения о месте дисциплин в процессе формирования у обучающегося компетенций приведены в приложении В к общей характеристике ОПОП ВО.

Таблица 2

**Универсальные компетенции выпускника (УК) и индикаторы их достижения**

Категория УК	Код и наименование УК	Индикаторы ОПОП: Знает (1) Умеет (2) Опыт детальности (Владеет/имеет навыки) (3)	Дисциплины
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основесистемного подхода, вырабатывать стратегию действий	<b>УК-1.1. Знает</b> методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации	Методология научных исследований вменеджменте Финансовая аналитика и отчетность вкоммерческой организации
		<b>УК-1.2. Умеет</b> применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации	Информационные системы и цифровые технологии в менеджменте Инновационный менеджмент
		<b>УК-1.3. Владеет</b> методологией системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определения способов ее достижения, разработки стратегий действий	Методология научных исследований вменеджменте Финансовая аналитика и отчетность вкоммерческой организации Инновационный менеджмент
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<b>УК-2.1. Знает</b> этапы жизненного цикла проекта; этапы разработки и реализации проекта; методы разработки и управления проектами	Инновационный менеджмент
		<b>УК-2.2. Умеет</b> разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять целевые этапы, основные направления работ; объяснить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта; управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Инновационный менеджмент
		<b>УК-2.3. Владеет</b> методиками разработки и управления проектом; методами оценки потребности в ресурсах и эффективности проекта	Инновационный менеджмент Преддипломная практика
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<b>УК-3.1. Знает</b> методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства.	Социальные коммуникации. Психология
		<b>УК-3.2. Умеет</b> разрабатывать план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; сформулировать задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывать командную стратегию; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели	Социальные коммуникации. Психология

Категория УК	Код и наименование УК	Индикаторы ОПОП: Знает (1) Умеет (2) Опыт детальности (Владеет/имеет навыки) (3)	Дисциплины
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	<b>УК-5.1. Знает</b> закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.	Социальные коммуникации. Психология
		<b>УК-5.2. Умеет</b> понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Социальные коммуникации. Психология
		<b>УК-5.3. Владеет</b> методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия	Социальные коммуникации. Психология
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<b>УК-6.1. Знает</b> методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	Социальные коммуникации. Психология
		<b>УК-6.2. Умеет</b> решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; применять методики, позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности	Социальные коммуникации. Психология. Научно-исследовательская работа
		<b>УК-6.3. Владеет</b> технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик	Социальные коммуникации. Психология. Научно-исследовательская работа

В результате освоения ОПОП выпускник должен обладать **общепрофессиональными компетенциями (ОПК)**, перечень которых по группам с указанием дисциплин и практик, реализующих компетенцию или ее часть, приведен в таблице 3.

Таблица 3

**Общепрофессиональные компетенции выпускника (ОПК) и индикаторы их достижения**

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индикатор достижения общепрофессиональной компетенции Знает - 1; Умеет- 2; Опыт деятельности - 3 (владеет/ имеет навыки)	Дисциплины и практики обязательной части ОПОП ВО
Решение задач профессиональной деятельности на основе продвинутого уровня знаний	ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1.1 Знает основные положения и этапы развития экономической, организационной и управленческой теории, применимые к методике развития практик управления	Методология научных исследований в менеджменте
		ОПК-1.2.1 Умеет решать профессиональные задачи, используя методики обобщения и критического анализа в реализации мероприятий инновационного развития организации	Инновационный менеджмент Финансовая аналитика и отчетность в коммерческой организации
		ОПК-1.2.1 Умеет решать профессиональные задачи, используя методики обобщения и критического анализа в реализации мероприятий инновационного развития организации	Финансовая аналитика и отчетность в коммерческой организации
Способность применять современные методы, техники и системы информации и аналитики в профессиональной деятельности	ОПК-2. Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1.1 <b>Знает</b> современные техники и методики сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения исследовательских задач в рамках развития методологии практик управления	Методология научных исследований в менеджменте
		ОПК-2.2.1 <b>Умеет</b> применять продвинутые методы сбора, обработки и анализа информации с применением интеллектуальных информационно-аналитических систем при решении управленческих и исследовательских задач	Информационные системы и цифровые технологии в менеджменте Финансовая аналитика и отчетность в коммерческой организации
		ОПК-2.3.1 <b>Владеет</b> методами внедрения интеллектуальных информационно-аналитических систем в процессы реализации разработанных научно-исследовательских проектов с учетом их жизненных циклов и вариативных контекстов	Информационные системы и цифровые технологии в менеджменте
		ОПК-2.3.2 <b>Имеет навыки</b> применения в рамках исследовательских работ методик сбора, обработки и анализа данных, необходимых, в том числе с применением интеллектуальных информационно-аналитических систем	Научно-исследовательская работа
Принятие и прогноз эффективности принимаемых управленческих решений в профессиональной деятельности	ОПК-3 Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие	ОПК-3.1.1 <b>Знает</b> современные инструменты анализа альтернативных вариантов решения управленческих задач с целью принятия обоснованных организационно-управленческих реше-	Финансовая аналитика и отчетность в коммерческой организации



	решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	<p>ния и методы оценки их операционной и организационной эффективности.</p> <p>ОПК-3.2.1 <b>Умеет</b> принимать обоснованные управленческие решения в условиях сложной динамичной среды, в том числе с учетом этических норм, касающихся социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий субъектов профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-3.3.1 <b>Имеет навыки</b> применять методики анализа конкретных ситуаций, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной и динамичной среды</p>	<p>Иновационный менеджмент Социальные коммуникации. Психология</p> <p>Финансовая аналитика и отчетность в коммерческой организации</p>
Руководство процессами и проектами профессиональной деятельности	ОПК-4 Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ОПК-4.1.2 <b>Знает</b> принципы руководства организацией с использованием современных практик управления и коммуникативных навыков для достижения целевых установок развития инновационных направлений деятельности организации	Иновационный менеджмент
		ОПК-4.2.1 <b>Умеет</b> делать выбор эффективного стиля управления с реализацией основных функций менеджмента для оценки актуальных рыночных возможностей и планирования эффективного функционирования и инновационного развития бизнес-моделей организации	Иновационный менеджмент
		ОПК-4.3.1 <b>Имеет навыки</b> применять разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	Иновационный менеджмент
Способность к обобщению и критическому осмыслению научных представлений в профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	ОПК-5.1.1 <b>Знает</b> методы и инструментарий оценки результатов научных исследований в менеджменте	Методология научных исследований в менеджменте Иновационный менеджмент Информационные системы и цифровые технологии в менеджменте
		ОПК-5.1.2 <b>Умеет</b> проводить оценку и критически оценивать результаты научных исследований в менеджменте и смежных областях	Методология научных исследований в менеджменте Иновационный менеджмент Информационные системы и цифровые технологии в менеджменте

		ОПК-5.1.3 <b>Имеет навыки</b> выполнять научно-исследовательское проектирование на основе оценки результатов научных исследований в менеджменте и смежных областях	Инновационный менеджмент
--	--	--	--------------------------

Профессиональные компетенции сформированы на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, и указанных в п.2.3. Формирование профессиональных компетенций производилось также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники.

Процесс формирования профессиональных компетенций и индикаторов их достижений представлен соответственно в приложениях А и Б к общей характеристике ОПОП ВО.

Таблица 4

**Профессиональные компетенции выпускника (ПК) и индикаторы их достижения**

Код и наименование профессиональной компетенции	Индикатор достижения профессиональной компетенции Знает - 1; Умеет- 2; Опыт деятельности - 3 (владеет/имеет навыки)	Дисциплины и практики части ОПОП ВО, определяемой участниками образовательных отношений
ПК-1 Разработка стратегии развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления перевозками в цепи поставок	ПК-1.1.1 Знает основы стратегического менеджмента, маркетинга, организации производства, современных бизнес-технологий, финансового управления	Операционное управление логистической деятельности компании Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Научно-исследовательская работа
	ПК-1.1.2 Знает структуру, порядок функционирования, цели и задачи российских и международных организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере логистики	Операционное управление логистической деятельности компании Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Научно-исследовательская работа
	ПК-1.1.3 Знает федеральные законы, целевые программы и иные нормативные правовые акты, касающиеся логистики и транспортировки	Операционное управление логистической деятельности компании Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Восточные языки делового общения (китайский язык) Восточные языки делового общения (китайский язык) Научно-исследовательская работа
	ПК-1.1.4 Знает транспортную стратегию Российской Федерации	Операционное управление логистической деятельности компании Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Научно-исследовательская работа
	ПК-1.1.5 Знает состояние и перспективы международного сотрудничества в сфере логистики	Операционное управление логистической деятельности компании Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой Международные стандарты организации транспортно-

		<p>логистических систем</p> <p>Международные особенности теории складских систем</p> <p>Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-1.1.6	Знает тенденции развития логистики в мире	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p> <p>Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой</p> <p>Международные стандарты организации транспортно-логистических систем</p> <p>Международные особенности теории складских систем</p> <p>Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-1.1.7	Знает порядок разработки стратегий, бизнес-планов, договоров, соглашений, контрактов	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p> <p>Международное бизнес-планирование и проектирование</p> <p>Международные стандарты организации транспортно-логистических систем</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-1.1.8	Знает структуру управления организацией	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p> <p>Международные стандарты организации транспортно-логистических систем</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-1.1.9	Знает принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p> <p>Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики</p> <p>Международное бизнес-планирование и проектирование</p> <p>Международные стандарты организации транспортно-логистических систем</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-1.1.10	Знает способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p> <p>Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики</p> <p>Международные стандарты организации транспортно-логистических систем</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-1.1.11	Знает основы внешнеэкономической деятельности (условия Инкотермс), международные конвенции по транспортному праву, основы таможенного законодательства	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p> <p>Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой</p> <p>Международные стандарты организации транспортно-логистических систем</p> <p>Международные особенности теории складских систем</p> <p>Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-1.2.1	Умеет прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p> <p>Международные стандарты организации транспортно-логистических систем</p> <p>Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Преддипломная практика</p>
ПК-1.2.2	Умеет формулировать видение, миссию и	<p>Операционное управление логистической деятельности компании</p>

ценности компании	Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-1.2.3 Умеет выявлять ведущие компании и условия конкуренции на рынке перевозки грузов	Операционное управление логистической деятельности компании Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-1.2.4 Умеет применять методы и инструменты стратегического анализа операционной деятельности	Операционное управление логистической деятельности компании Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-1.2.5 Умеет формулировать стратегические цели и задачи	Операционное управление логистической деятельности компании Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-1.2.6 Умеет составлять план реализации в соответствии с целями	Операционное управление логистической деятельности компании Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Международное бизнес-планирование и проектирование Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-1.2.7 Умеет осуществлять мониторинг реализации стратегии	Операционное управление логистической деятельности компании Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Международное бизнес-планирование и проектирование Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании	Операционное управление логистической деятельности компании Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности	Операционное управление логистической деятельности компании Международное бизнес-планирование и проектирование Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика

		Преддипломная практика
	ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками	Операционное управление логистической деятельности компании Международное бизнес-планирование и проектирование Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии	Операционное управление логистической деятельности компании Международное бизнес-планирование и проектирование Международные стандарты организации транспортно-логистических систем Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-2 Разработка коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза в цепи поставок	ПК-2.1.1 Знает тенденции развития российского и международного рынка логистических услуг	Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой Международный рынок транспортно-логистических услуг Научно-исследовательская работа
	ПК-2.1.2 Знает современную нормативно-правовую базу логистики	Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Международный рынок транспортно-логистических услуг Научно-исследовательская работа
	ПК-2.1.3 Знает основные финансовые показатели компании	Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Международный рынок транспортно-логистических услуг Научно-исследовательская работа
	ПК-2.1.4 Знает коммерческую политику	Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Международный рынок транспортно-логистических услуг Научно-исследовательская работа
	ПК-2.1.5 Знает политику продаж	Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Международный рынок транспортно-логистических услуг Научно-исследовательская работа
	ПК-2.1.6 Знает плановые и фактические показатели деятельности компании	Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Международное бизнес-планирование и проектирование Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Международный рынок транспортно-логистических услуг Научно-исследовательская работа
	ПК-2.1.7 Знает способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов	Цифровые системы и сервисы международной логистики Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Логистика и управление цепями поставок в системе междуна-

	<p>родных экономических отношений</p> <p>Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-2.1.8 Знает принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей	<p>Цифровые системы и сервисы международной логистики</p> <p>Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики</p> <p>Международное бизнес-планирование и проектирование</p> <p>Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений</p> <p>Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Научно-исследовательская работа</p>
ПК-2.2.1 Умеет обобщать и систематизировать информацию под решаемые задачи	<p>Цифровые системы и сервисы международной логистики</p> <p>Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Преддипломная практика</p>
ПК-2.2.2 Умеет использовать методы анализа применяемых в практики решения задачи разработки коммерческой политики по указанию логистической услуги перевозки груза	<p>Цифровые системы и сервисы международной логистики</p> <p>Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Преддипломная практика</p>
ПК-2.2.3 Умеет оперативно анализировать потребности и мотивы клиентов в логистических услугах	<p>Цифровые системы и сервисы международной логистики</p> <p>Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Преддипломная практика</p>
ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок	<p>Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики</p> <p>Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений</p> <p>Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой</p> <p>Международный рынок транспортно-логистических услуг</p> <p>Практика по профилю профессиональной деятельности</p> <p>Технологическая (проектно-технологическая) практика</p> <p>Преддипломная практика</p>
ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг	<p>Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики</p> <p>Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений</p> <p>Глобализация и тенденции развития транспортно-</p>

		логистического бизнеса и управления логистикой Международный рынок транспортно-логистических услуг Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг	Цифровые системы и сервисы международной логистики Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой Международный рынок транспортно-логистических услуг Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	Цифровые системы и сервисы международной логистики Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Международное бизнес-планирование и проектирование Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой Международный рынок транспортно-логистических услуг Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3 Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	ПК-3.1.1 Знает основы риск-менеджмента	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Научно-исследовательская работа
	ПК-3.1.2 Знает основные инструменты снижения рисков	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Научно-исследовательская работа
	ПК-3.1.3 Знает классификацию логистических рисков	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Научно-исследовательская работа
	ПК-3.1.4 Знает методы реализации стратегий в области управления логистическими рисками	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Научно-исследовательская работа
	ПК-3.1.5 Знает методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками	Цифровые системы и сервисы международной логистики Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Научно-исследовательская работа
	ПК-3.2.1 Умеет оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками	Цифровые системы и сервисы международной логистики Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности

	Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.2.2 Умеет определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных	Цифровые системы и сервисы международной логистики Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.2.3 Умеет проводить анализ и отбор страховых компаний, соответствующих политике компании в области управления рисками	Цифровые системы и сервисы международной логистики Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.2.4 Умеет контролировать дополнительные затраты в ходе перевозки вследствие наступления логистических рисков	Цифровые системы и сервисы международной логистики Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.2.5 Умеет оценивать надежность страховщиков с приемлемым уровнем погрешности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.3.1 Имеет навыки составления перечня видов логистических рисков	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.3.2 Имеет навыки выявления логистического риска и оценки вероятности его реализации и масштаба последствий	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий	Международное бизнес-планирование и проектирование Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками	Международное бизнес-планирование и проектирование Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности



		Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-3.3.5 Имеет навыки оценки достигнутых результатов и корректировки стратегии управления логистическими рисками	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности Обеспечение качества перевозки грузов в международной логистике Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-4 Разработка и использование цифровых систем и сервисов международной транспортно-логистической деятельности	ПК-4.1.1 Знает актуальный состав и особенности цифровых систем и сервисов международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Научно-исследовательская работа
	ПК-4.1.2 Знает особенности взаимодействия с поставщиками и подрядчиками в цифровых системах и сервисах международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Научно-исследовательская работа
	ПК-4.1.3 Знает критерии отбора и оценки показателей поставщиков и подрядчиков в международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Научно-исследовательская работа
	ПК-4.2.1 Умеет обеспечить регистрацию и использование функциональных возможностей в цифровых системах и сервисах в международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-4.2.2 Умеет обеспечить взаимодействие участников цепей поставок в информационных системах международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-4.2.3 Умеет организовывать деятельность по мониторингу и контроллингу участников международной транспортно-логистической деятельности в цифровом формате	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-4.3.1 Владеет методами и инструментами регистрации и осуществления деятельности в цифровых системах и сервисах международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Восточные языки делового общения (китайский язык) Языки международного делового общения (испанский язык) Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика

	ПК-4.3.2 Владеет навыками организации мультимодальных перевозок с привлечением иностранных поставщиков и подрядчиков в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-4.3.3 Имеет навыки составления оперативной и итоговой аналитики в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности	Цифровые системы и сервисы международной логистики Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-5 Проектирование международных систем, структур и сервисов электронной коммерции	ПК-5.1.1 Знает основные и перспективные методы проектирования международных систем, структур и сервисов электронной коммерции	Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Научно-исследовательская работа
	ПК-5.1.2 Знает архитектуру, бизнес-процессы и элементы стратегического управления структурами международной электронной коммерции	Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Научно-исследовательская работа
	ПК-5.1.3 Знает международные стандарты проектирования и функционирования структур, систем и сервисов электронной коммерции	Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Научно-исследовательская работа
	ПК-5.2.1 Умеет организовывать разработку планов по созданию, обеспечению, функционированию и развитию международной электронной коммерции	Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-5.2.2 Умеет разрабатывать цифровые модели функционирования и оценки эффективности международной электронной коммерции	Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
	ПК-5.2.3 Умеет осуществлять мониторинг, анализ и контроль эффективности процессов международной электронной коммерции	Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Восточные языки делового общения (китайский язык) Языки международного делового общения (испанский язык)

		Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-5.3.1 Владеет методами планирования бизнес-моделей и процессов международной электронной коммерции		Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-5.3.2 Имеет навыки обоснования потребности финансирования при создании e-commerce		Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика
ПК-5.3.3 Владеет методами контроля и оценки эффективности текущего и прогнозного функционирования e-commerce		Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции Международное бизнес-планирование и проектирование Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок Практика по профилю профессиональной деятельности Технологическая (проектно-технологическая) практика Преддипломная практика

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО**

Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО в Университете, приведены на сайте ФГБОУ ВО ПГУПС [https://www.pgups.ru/struct/uchebnoe\\_upravlenie/dokumenty-uu](https://www.pgups.ru/struct/uchebnoe_upravlenie/dokumenty-uu).

Кроме того, содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется комплексом основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, форм аттестации программ государственной итоговой аттестации, а также оценочных и методических материалов.

Учебно-методические материалы по всем дисциплинам и практикам учебного плана ОПОП ВО размещены в электронно-информационной среде ФГБОУ ВО ПГУПС по адресу <https://sdo.pgups.ru/>.

##### **4.1 Учебный план подготовки магистра**

Учебный план подготовки магистра разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В учебном плане указан перечень дисциплин, практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации с указанием их объема в зачетных единицах и академических часах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделен объем контактной работы обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и самостоятельной работы обучающихся. Для каждой дисциплины и практики указана форма промежуточной аттестации обучающихся.

Учебные планы по различным формам обучения входят в состав ОПОП ВО.

#### 4.2 Календарный учебный график

Последовательность реализации ОПОП ВО по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в календарном учебном графике. Календарные учебные графики разработаны по различным формам обучения.

Календарные учебные графики по различным формам обучения входят в состав ОПОП ВО.

#### 4.3 Рабочие программы дисциплин

В состав ОПОП ВО входят рабочие программы всех дисциплин, как обязательной части учебного плана, так и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая элективные (дисциплины по выбору обучающегося) и факультативные дисциплины.

#### 4.4 Программы практик

Практики, при реализации основной профессиональной образовательной программы, направлены на формирование у обучающихся профессиональных умений и навыков, а также опыта профессиональной деятельности, закрепления знаний и умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических дисциплин, что способствует комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

В соответствии с ФГОС ВО, в блок «Практика» входят учебная и производственная практики.

Виды практик, предусмотренные при реализации данной ОПОП, их наименования, тип и способы проведения, приведены в таблице 5.

Таблица 5

**Виды практик, их наименования, типы и способы проведения при реализации настоящей ОПОП**

Наименование практики	Вид практики	Тип практики	Способы проведения
<b>Обязательная часть</b>			
Научно-исследовательская работа	учебная	Научно-исследовательская работа	выездная, стационарная
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
Научно-исследовательская работа	производственная	Научно-исследовательская работа	выездная, стационарная
Практика по профилю профессиональной деятельности	производственная	Практика по профилю профессиональной деятельности	выездная, стационарная
Технологическая (проектно-технологическая) практика	производственная	Технологическая (проектно-технологическая) практика	выездная, стационарная
Преддипломная практика	производственная	Научно-исследовательская работа	выездная, стационарная

Программы практик представлены в Приложении 5 к общей характеристике ОПОП.

#### 4.5 Программа государственной итоговой аттестации

При реализации данной ОПОП предусматривается проведение государственной итоговой аттестации, в которую входят подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы. Программа государственной итоговой аттестации представлена в Приложении 7 к общей характеристике ОПОП.

### 5. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП

В процессе реализации ОПОП для обучающихся организуется их практическая подготовка к будущей профессиональной деятельности.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Порядок организации практической подготовки обучающихся в приведены на сайте ФГБОУ ВО ПГУПС <https://www.pgups.ru/struct/otdel-praktiki/>.

Перечень дисциплин ОПОП в рамках изучения которых осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности и формирующиеся у обучающихся практические навыки и опыт деятельности приведена в таблице 6.

Таблица 6

#### Дисциплины и практики практической подготовки в структуре образовательной программы

Б1.В.1	Операционное управление логистической деятельности компании	ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии
Б1.В.2	Цифровые системы и сервисы международной логистики	ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии ПК-4.3.1 Владеет методами и инструментами регистрации и осуществления деятельности в цифровых системах и сервисах международной транспортно-логистической деятельности ПК-4.3.2 Владеет навыками организации мультимодальных перевозок с привлечением иностранных поставщиков и подрядчиков в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности ПК-4.3.3 Имеет навыки составления оперативной и итоговой аналитики в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности
Б1.В.3	Коммерческая политика в международной транспортно-логистической деятельности	ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения

		качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок
Б1.В.4	Разработка новых технологий, систем и маршрутов международной логистики	ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок ПК-4.3.2 Владеет навыками организации мультимодальных перевозок с привлечением иностранных поставщиков и подрядчиков в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности ПК-4.3.3 Имеет навыки составления оперативной и итоговой аналитики в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности
Б1.В.5	Транспортно-логистическое обеспечение международной электронной коммерции	ПК-5.3.2 Имеет навыки обоснования потребности финансирования при создании e-commerce ПК-5.3.3 Владеет методами контроля и оценки эффективности текущего и прогнозного функционирования e-commerce
Б1.В.6	Международное бизнес-планирование и проектирование	ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками ПК-4.3.3 Имеет навыки составления оперативной и итоговой аналитики в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности ПК-5.3.2 Имеет навыки обоснования потребности финансирования при создании e-commerce
Б1.В.7	Международные риски и экологические стандарты транспортно-логистической деятельности	ПК-3.3.1 Имеет навыки составления перечня видов логистических рисков ПК-3.3.2 Имеет навыки выявления логистического риска и оценки вероятности его реализации и масштаба последствий ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками ПК-3.3.5 Имеет навыки оценки достигнутых результатов и корректировки стратегии управления логистическими рисками
Б1.В.8	Цифровая трансформация взаимодействий в интегрированных цепях поставок	ПК-5.3.2 Имеет навыки обоснования потребности финансирования при создании e-commerce ПК-5.3.3 Владеет методами контроля и оценки эффективности текущего и прогнозного функционирования e-commerce
Б1.В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	

Б1.В.ДВ.1.1	Международный рынок транспортно-логистических услуг	<p>ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании</p> <p>ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками</p> <p>ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии</p> <p>ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</p>
Б1.В.ДВ.1.2	Глобализация и тенденции развития транспортно-логистического бизнеса и управления логистикой	<p>ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании</p> <p>ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками</p> <p>ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии</p> <p>ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</p>
Б1.В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.2.1	Международные стандарты организации транспортно-логистических систем	<p>ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании</p> <p>ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками</p> <p>ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии</p>
Б1.В.ДВ.2.2	Логистика и управление цепями поставок в системе международных экономических отношений	<p>ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании</p> <p>ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками</p> <p>ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии</p>
Б1.В.ДВ.3	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.3.1	Обеспечение качества перевозки грузов в международ-	<p>ПК-3.3.1 Имеет навыки составления перечня видов логистических рисков</p> <p>ПК-3.3.2 Имеет навыки выявления логистического риска и оценки ве-</p>

	ной логистике	<p>роятности его реализации и масштаба последствий</p> <p>ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий</p> <p>ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-3.3.5 Имеет навыки оценки достигнутых результатов и корректировки стратегии управления логистическими рисками</p>
Б1.В.ДВ.3.2	Международные особенности теории складских систем	<p>ПК-3.3.1 Имеет навыки составления перечня видов логистических рисков</p> <p>ПК-3.3.2 Имеет навыки выявления логистического риска и оценки вероятности его реализации и масштаба последствий</p> <p>ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий</p> <p>ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-3.3.5 Имеет навыки оценки достигнутых результатов и корректировки стратегии управления логистическими рисками</p>
Б2.П.В.2	Практика по профилю профессиональной деятельности	<p>ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании</p> <p>ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками</p> <p>ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии</p> <p>ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-3.3.1 Имеет навыки составления перечня видов логистических рисков</p> <p>ПК-3.3.2 Имеет навыки выявления логистического риска и оценки вероятности его реализации и масштаба последствий</p> <p>ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий</p> <p>ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-3.3.5 Имеет навыки оценки достигнутых результатов и корректировки стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-4.3.2 Владеет навыками организации мультимодальных перевозок с привлечением иностранных поставщиков и подрядчиков в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>ПК-4.3.3 Имеет навыки составления оперативной и итоговой аналитики в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>ПК-5.3.2 Имеет навыки обоснования потребности финансирования при создании e-commerce</p>
Б2.П..В.3	Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании</p> <p>ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки плана реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками</p>



		<p>ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии</p> <p>ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-3.3.1 Имеет навыки составления перечня видов логистических рисков</p> <p>ПК-3.3.2 Имеет навыки выявления логистического риска и оценки вероятности его реализации и масштаба последствий</p> <p>ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий</p> <p>ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-3.3.5 Имеет навыки оценки достигнутых результатов и корректировки стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-4.3.2 Владеет навыками организации мультимодальных перевозок с привлечением иностранных поставщиков и подрядчиков в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>ПК-4.3.3 Имеет навыки составления оперативной и итоговой аналитики в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>ПК-5.3.2 Имеет навыки обоснования потребности финансирования при создании e-commerce</p>
Б2.П.В.4	Преддипломная практика	<p>ПК-1.3.1 Имеет навыки анализа операционного направления логистической деятельности компании</p> <p>ПК-1.3.2 Имеет навыки разработки целей и задач компании в операционном направлении логистической деятельности</p> <p>ПК-1.3.3 Имеет навыки разработки реализации стратегии развития операционного направления логистической деятельности в области управления перевозками</p> <p>ПК-1.3.4 Имеет навыки мониторинга реализации операционной стратегии</p> <p>ПК-2.3.1 Имеет навыки разработки принципов коммерческой политики по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-2.3.2 Имеет навыки разработки стратегии продаж логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.3 Имеет навыки разработки политики клиентского сервиса в области оказания логистических услуг</p> <p>ПК-2.3.4 Имеет навыки разработки стратегических планов улучшения качества предоставляемых логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок</p> <p>ПК-3.3.1 Имеет навыки составления перечня видов логистических рисков</p> <p>ПК-3.3.2 Имеет навыки выявления логистического риска и оценки вероятности его реализации и масштаба последствий</p> <p>ПК-3.3.3 Имеет навыки разработки риск-стратегии с целью снижения вероятности реализации логистического риска и минимизации возможных негативных последствий</p> <p>ПК-3.3.4 Имеет навыки реализации стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-3.3.5 Имеет навыки оценки достигнутых результатов и корректировки стратегии управления логистическими рисками</p> <p>ПК-4.3.2 Владеет навыками организации мультимодальных перевозок с привлечением иностранных поставщиков и подрядчиков в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности</p> <p>ПК-4.3.3 Имеет навыки составления оперативной и итоговой аналитики</p>

		ки в цифровых системах международной транспортно-логистической деятельности ПК-5.3.2 Имеет навыки обоснования потребности финансирования при создании e-commerce
--	--	---

## 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

Условия реализации ОПОП ВО формируется на основе общесистемных требований, требований к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению, требований к кадровым и финансовым условиям реализации, а также требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по основным профессиональных образовательных программ высшего образования, определяемых ФГОС ВО.

### 6.1. Общесистемные условия реализации ОПОП ВО

Университет располагает на праве собственности материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы специалитета по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы специалитета с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Университета дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы специалитета;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализации которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации

При реализации программы специалитета в сетевой форме требования к реализации программы специалитета обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого Университетом и другими организациями, участвующими в реализации программы специалитета в сетевой форме.

## **6.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО**

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

При необходимости, оборудование может заменяться его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, состав которого определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости.

В образовательном процессе используются печатные издания. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## **6.3. Кадровые условия реализации ОПОП ВО**

Реализация программы магистратуры обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям, ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 3 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Более 55 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют

ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

#### **6.4. Финансовые условия реализации ОПОП ВО**

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования - программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации

#### **6.5. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой ФГБОУ ВО ПГУПС принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования ОПОП ВО, Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников ФГБОУ ВО ПГУПС.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

В ФГБОУ ВО ПГУПС ведется работа по развитию системы менеджмента качества (СМК), которая охватывает все основные и обеспечивающие процессы Университета и создает условия для эффективного обеспечения качества образования.

Механизмы функционирования СМК, созданной в вузе, включают мониторинг процессов и результатов образовательной и научно-исследовательской деятельности, обеспечение компетентности преподавательского состава; регулярное проведение внутренних аудитов по согласованным критериям; учет и анализ мнений работодателей, обучающихся, выпускников Университета. Механизмы функционирования СМК, созданной в вузе, представлены и подробно рассмотрены в документации действующей СМК, отдельные элементы которой приведены на официальном сайте Университета <http://www.pgups.ru/sveden/document/>.

### **7. ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА РАЗВИТИЕ ЛИЧНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

В ФГБОУ ВО ПГУПС ведется деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников

Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Для осуществления деятельности по воспитанию обучающихся в процессе освоения ими образовательной программы, в ФГБОУ ВО ПГУПС разработана рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы.

Описание условий, созданных в ФГБОУ ВО ПГУПС и способствующих укреплению нравственных, гражданских, общекультурных (социально-личностных) качеств выпускника, а также рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы приведены на сайте ФГБОУ ВО ПГУПС [https://www.pgups.ru/struct/otdela\\_po\\_vneuchebnoy\\_rabote/dokumenty-otdel-vneuch-raboty](https://www.pgups.ru/struct/otdela_po_vneuchebnoy_rabote/dokumenty-otdel-vneuch-raboty).