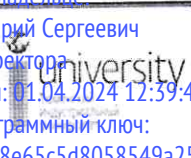


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 12:39:47
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

	МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»



СВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета

от 01.05.23 протокол № 8

Председатель Ученого совета, ректор

 В.В. Ефремова

» 05 2023 г.

МП

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

23.04.01 Технологии транспортных процессов

Направленность (профиль)

Логистика и управление цепями поставок

Год начала подготовки

2023

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО), реализуемая в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от «07» августа 2020 года № 908 (далее - ФГОС ВО);

1.2 Программа реализуется в очной и очно-заочной форме обучения.

1.3 Срок получения образования по программе составляет:

- в очной форме обучения 2 года;
- в очно-заочной форме обучения 2 года и 6 месяцев.

1.4 Объем программы составляет 120 зачетных единиц. 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

1.5 Объем программы, реализуемый за один учебный год составляет:

- в очной форме обучения:
 - 1 курс 60 з.е.;
 - 2 курс 60 з.е.;
- в очно-заочной форме обучения:
 - 1 курс 48 з.е.;
 - 2 курс 48 з.е.
 - 3 курс 24 з.е.

1.6 Программа реализуется на русском и английском языках.

1.7 Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы, - магистр.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ОПОП ВО

2.1 Области, сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 01 Образование и наука (в сфере научных исследований в области транспорта)
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления проектами в области интеллектуальных транспортных систем и обеспечения перевозочного процесса);
- 17 Транспорт (в сферах: интеллектуальных транспортных систем; организации перевозочного процесса; систем управления перевозками);

- 31 Автомобилестроение (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования);
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования).

2.2 Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники.

- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- расчетно-проектный.

2.3 Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм;
- службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации;
- производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем, научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологии транспортных процессов;
- профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования.

2.4 Перечень профессиональных стандартов (далее – ПС), соответствующих профессиональной деятельности выпускников.

- ПС 01.010 «Руководитель образовательной организации высшего образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2021 года №116н,
- ПС 07.005 «Специалист административно-хозяйственной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 февраля 2018 года №49н
- ПС 31.018 «Логист автомобилестроения», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 октября 2022 г. №661н
- ПС 40.049 Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. №616н, с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. №727н

2.5 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (Таблица 1).

Таблица 1

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности
01 Образование и наука (в сфере научных исследований в области транспорта)	Научно-исследовательский	Организация и проведение аналитических, имитационных и экспериментальных исследований	Профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования.
07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления проектами в области интеллектуальных транспортных систем и обеспечения перевозочного процесса)	Организационно-управленческий	Выявление текущих и стратегических проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем
		Технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	
		Организация и координация работы коллектива, руководство производственной деятельностью предприятия	
31 Автомобилестроение (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования)	Организационно-управленческий	Выявление текущих и стратегических проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Службы логистики производственных предприятий, производственные и сбытовые системы
		Технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	
		Выявление текущих и стратегических проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
	Расчетно-проектный	Разработка и обоснование решений по повышению эффективности использования ресурсов	
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования)	Научно-исследовательский	Организация и проведение аналитических, имитационных и экспериментальных исследований	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; Производственные и сбытовые системы, организации и
	Организационно-управленческий	Выявление текущих и стратегических проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
		Технико-экономическое	

Область профессиональной деятельности	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности
		обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологии транспортных процессов
		Организация и координация работы коллектива, руководство производственной деятельностью предприятия	
		Выявление текущих и стратегических проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия	
	Расчетно-проектный	Разработка и обоснование решений по повышению эффективности использования ресурсов	Организации и предприятия, занятые предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно-правовых форм

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы у выпускников сформированы следующие компетенции.

3.1 Универсальные компетенции выпускников (УК) и индикаторы их достижения (ИДК)

(Таблица 2).

Таблица 2

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК УК
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 – Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	Философия и методология науки Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		УК-1.2 – Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	Философия и методология науки Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		УК-1.3 – Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	Философия и методология науки Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 – Использует основные методы и приемы проектного управления	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		УК-2.2 – Обеспечивает достижение проектного результата посредством обоснованного использования модели проектного управления	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		УК-2.3 – Оценивает достижение проектных результатов в процессе реализации проекта, делает выводы о необходимости принятия управленческих решений по их коррекции	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 – Использует приемы и методы управления работой проектной команды на основе лидерства, распределения ролей, их позиционирования в ходе осуществления проекта	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		УК-3.2 – Объясняет и использует методы управления мотивацией членов команды, управления конфликтами и групповым взаимодействием	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)

Наименование категории (группы) УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК УК
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 – Участвует в академической и профессиональной коммуникации на иностранном(ых) языке(ах), используя современные коммуникативные технологии	Деловой иностранный язык Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 – Сопоставляет этнокультурную специфику принципов речевого взаимодействия представителей различных культур	Деловой иностранный язык Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		УК-5.2 – Соблюдает принципы эффективного речевого взаимодействия в поликультурной среде	Деловой иностранный язык Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 – Выстраивает эффективную стратегию профессионального и личностного роста с учетом меняющихся условий	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		УК-6.2 – Реализует современные технологии самоорганизации и саморазвития на основе оценки имеющегося потенциала	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников (ОПК) и индикаторы их достижения (Таблица 3).

Таблица 3

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ОПК
-	ОПК-1. Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественно-научных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники	ОПК-1.1 – Воспроизводит и объясняет системы категорий, регулятивных принципов, методы обоснования, которыми руководствуется в научном исследовании	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		ОПК-1.2 – Использует принципы системного подхода, математические методы, инструменты и модели для обработки и анализа данных	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
-	ОПК-2. Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности	ОПК-2.1 – Выбирает, модифицирует и применяет инструменты управления проектами в профессиональной деятельности	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		ОПК-2.2 – Интерпретирует и применяет приемы управления финансовыми ресурсами предприятия с целью максимизации прибыли	Проектная деятельность Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
-	ОПК-3. Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ОПК-3.1 – Определяет стадию жизненного цикла инженерного продукта, в соответствии с конечным результатом с учетом экономических и социальных ограничений	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		ОПК-3.2 – Определяет стадию жизненного цикла инженерного продукта, в соответствии с конечным результатом с учетом экологических ограничений	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
-	ОПК-4. Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов	ОПК-4.1 – Оценивает влияние изучаемых факторов на производственный процесс и их ранжирует	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		ОПК-4.2 – Осуществляет исследования, производит обработку их результатов, делает выводы о влиянии изучаемых факторов на производственный процесс	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ОПК
-	ОПК-5. Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов	ОПК-5.1 – Выявляет основные характеристики исследуемого объекта и описывает их по установленной форме	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		ОПК-5.2 – Выбирает методы моделирования в зависимости от поставленной цели	Инженерный анализ и научные исследования на транспорте Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
-	ОПК-6. Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.	ОПК-6.1 – Оценивает возможные риски и последствия при принятии организационных и технологических решений	Философия и методология науки Учебная практика (Научно-исследовательская работа)
		ОПК-6.2 – Выбирает и использует методы контроля результата принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности	Философия и методология науки Учебная практика (Научно-исследовательская работа)

3.3 Самостоятельно определяемые профессиональные компетенции выпускников (ПКС) и индикаторы их достижения (Таблица 4).

Таблица 4

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Выявление текущих и стратегических проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем	ПКС-1. Способен разрабатывать планы стратегического развития транспортно-логистической деятельности предприятия	ПКС-1.1 – Выделяет и оценивает величину временных и ресурсных потерь в сервисных и производственных процессах предприятия	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7
			ПКС-1.2 – Разрабатывает и обосновывает мероприятия по оптимизации логистических затрат при перевозках грузов и пассажиров	Современные и перспективные системы транспорта в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7
			ПКС-1.3 – Выявляет проблемы межорганизационной координации и интеграции контрагентов цепей поставок	Интегрированное планирование цепей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7
			ПКС-1.4 – Разрабатывает и обосновывает целесообразность реализации планов подразделений	Современные концепции логистики производства и распределения; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Разработка и обоснование решений по повышению эффективности использования ресурсов;	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов	ПКС-1. Способен разрабатывать планы стратегического развития транспортно-логистической деятельности предприятия	ПКС-1.5 – Планирует и объясняет стратегическое развитие подразделений предприятия	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7
			ПКС-1.6 – Выявляет проблемы комплексного обеспечения бизнес-планирования, рекомендует варианты решения этих проблем	Стратегическое планирование логистики Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7
			ПКС-1.7 – Прогнозирует и оценивает последствия управленческих решений	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-1.8 – Разрабатывает план развития цепи поставок	Современные и перспективные системы транспорта в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
	Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятия перевозкой пассажиров, груза и багажа, представлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм		ПКС-1.9 – Оценивает и прогнозирует риски в цепях поставок, предлагает и обосновывает решения по их снижению	Интегрированное планирование цепей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-1.10 – Делает обоснованное заключение о возможностях оптимизации в сервисных и производственных процессах предприятия	Современные концепции логистики производства и распределения; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-1.11 – Разрабатывает проекты внедрения оптимизационных решений в цепях поставок	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-1.12 – Применяет современные методы управления для оптимизации сервисных и производственных процессов в цепях поставок	Стратегическое планирование логистики Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Организация и координация работы коллектива, руководство производственной деятельностью предприятия	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм	ПКС-2. Способен организовать транспортно-логистическую деятельность предприятия	ПКС-2.1 – Применяет современные методы повышения мотивации работников, повышения производительности труда	Английский язык в профессиональной сфере; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 - ТФ Н02.7
			ПКС-2.2 – Выбирает и использует современные методы управления транспортно-логистической деятельностью	Цифровые технологии транспортных процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 - ТФ Н02.7
			ПКС-2.3 – Оценивает и обосновывает возможность применения современных транспортных систем для реализации логистической деятельности	Современные и перспективные системы транспорта в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 - ТФ Н02.7
			ПКС-2.4 – Разрабатывает и обосновывает целесообразность применения нестандартных инновационных решений для управления бизнес-процессами	Технологическое предпринимательство; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 - ТФ Н02.7
			ПКС-2.5 – Оценивает и обосновывает возможность применения современных транспортных систем для реализации логистической деятельности	Основы логистики Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 - ТФ Н02.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем		ПКС-3. Способен осуществлять руководство транспортно-логистической деятельностью предприятия	ПКС-3.1 – Выявляет и оценивает риски, в том числе риски от злоупотреблений, и определяет процедуры, направленные на минимизацию этих рисков	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 – ТФ Н04.7
			ПКС-3.2 – Разрабатывает и обосновывает использование определенной структуры логистической службы предприятия	Современные концепции логистики производства и распределения; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 – ТФ Н04.7
			ПКС-3.3 – Выявляет особенности методов планирования работ в цепях поставок	Корпоративное управление и методы планирования; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 – ТФ Н04.7
			ПКС-3.4 – Знает особенности межкультурных коммуникаций, применяет знания для выстраивания эффективных коммуникаций	Стратегическое управление логистической инфраструктурой; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 07.005 – ТФ Н04.7
			ПКС-3.5 – Сравнивает с лучшими практиками и оценивает эффективность управления логистической системой	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ С/02.7
Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации;		ПКС-3. Способен осуществлять руководство транспортно-логистической			

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
	Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм	Код и наименование ПКС деятельностью предприятия	ПКС-3.6 – Разрабатывает и обосновывает систему контроля финансовых показателей транспортной логистической деятельности	Современные концепции логистики производства и распределения; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ С/02.7
			ПКС-3.7 – Проектирует и развивает планы управления логистической инфраструктурой	Корпоративное управление и методы планирования; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ С/02.7
			ПКС-3.8 – Сопоставляет и оценивает различие имеющихся методов корпоративного управления с лучшими практиками	Стратегическое управление логистической инфраструктурой; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ С/02.7
		ПКС-3. Способен осуществлять руководство транспортно-логистической	ПКС-3.9.1 – Сопоставляет и приоритизирует риски в сервисных и производственных процессах целей поставок	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации;				

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
	Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм	деятельностью предприятия	ПКС-3.9.2 – Устанавливает критерии оценки последствий принятия управленческих решений	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-3.9.3 – Разрабатывает и обосновывает решения по снижению или элиминированию рисков и потерь в цепях поставок	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-3.9.4 – Обоснованно выбирает стратегию предприятия для достижения целей предприятия с учетом условий его функционирования	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-4.1 – Производит оценку эффективности организации производственно-логистических процессов	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ H03.7
Выявление текущих и стратегических проблем финансово-хозяйственной деятельности предприятия	Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем	ПКС-4. Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и целей поставок			

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
	Службы логистики производственных предприятий, производственные и сбытовые системы	ПКС-4. Способен осуществлять оперативный контроль логистической деятельности и целей поставок предприятий	ПКС-4.2 – Оценивает текущую эффективность товародвижения с возможностями ее повышения на основе элиминирования рисков и потерь	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7
			ПКС- 4.3 – Выстраивает сбалансированную систему показателей для оценки логистической деятельности предприятий	Контролинг логистических бизнес-процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н03.7
			ПКС-4.4 – Разрабатывает и объясняет целесообразность применения мероприятий по повышению уровня логистического сервиса предприятия	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/03.7
			ПКС-4.5 – Исследует и интерпретирует результаты исследований функционального логистических бизнес-процессов предприятия	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПК	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
			ПКС-4.6 – Подбирает и модифицирует референтные модели для совершенствования логистических бизнес-процессов предприятия	Контроллинг логистических бизнес-процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/03.7
	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм	ПКС-4.7 – Проводит исследования, включающие наблюдения и эксперимент, для выявления потерь и рисков в сервисных и производственных процессах в цепях поставок	ПКС-4.7 – Проводит исследования, включающие наблюдения и эксперимент, для выявления потерь и рисков в сервисных и производственных процессах в цепях поставок	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ C/02.7
		ПКС-4.8 – Проводит мониторинг и отслеживает изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	ПКС-4.8 – Проводит мониторинг и отслеживает изменение ключевых показателей логистической деятельности предприятия и цепей поставок	Управление рисками в цепях поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ C/02.7
			ПКС-4.9 – Выбирает и приоритизирует показатели достижения целей предприятия и управления цепями поставок, отслеживает достижение их, знает методы определения момента принятия решений по управлению изменениями	Контроллинг логистических бизнес-процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ C/02.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности	Производственные и бытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем	ПКС-5. Способен оценивать эффективность решений в области логистики и целей поставок, а также анализировать возможные риски их реализации	ПКС-5.1 – Выбирает и использует цифровые инструменты планирования логистической деятельности	Цифровые технологии транспортных процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7
			ПКС-5.2 – Подбирает и приоритизирует возможные решения по совершенствованию логистических бизнес-процессов	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7
			ПКС-5.3 – Разрабатывает и планирует реализацию стратегии закупок и управления поставщиками предприятия	Интегрированное планирование цепей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7
			ПКС-5.4 – Разрабатывает и критически оценивает управленческие решения по повышению эффективности закупочной деятельности	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
				Стратегическое планирование логистики; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7
				Методы принятия решения в условиях риска и неопределенности на транспорте; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7
				Стратегическое управление логистической инфраструктурой; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7
				Экономический и финансовый анализ логистической деятельности на транспорте; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 07.005 – ТФ Н02.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
Службы логистики производственных предприятий, производственные и сбытовые системы		ПКС-5. Способен оценивать эффективность решений в области логистики и цепей поставок, а также анализировать возможные риски их реализации	ПКС-5.9 – Применяет и при необходимости модифицирует цифровые инструменты в логистической деятельности	Цифровые технологии транспортных процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7
			ПКС-5.10 – Выявляет и оценивает неэффективное использование ресурсов в цепях поставки	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7
			ПКС-5.11 – Планирует партнерское взаимодействие с контрагентами в целях укрепления позиций на рынке	Интегрированное планирование цепей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7
			ПКС-5.12 – Согласовывает контрактные условия поставки с контрагентами	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
			ПКС-5.13 – Анализирует передовой опыт ведущих логистических компаний для внедрения на предприятии	Стратегическое планирование логистики; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7
			ПКС-5.14 – Разрабатывает и применяет своевременные управленческие решения в условиях неопределенности	Методы принятия решения в условиях риска и неопределенности на транспорте; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7
			ПКС-5.15 – Разрабатывает и критически оценивает стратегию развития транспортно-логистической деятельности предприятия	Стратегическое управление логистической инфраструктурой; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7
			ПКС-5.16 – Прогнозирует возможные экономические риски при принятии управленческих решений в области логистической деятельности	Экономический и финансовый анализ логистической деятельности на транспорте; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 31.018 - ТФ F/01.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм	ПКС-5. Способен оценивать эффективность решений в области логистики и целей поставок, а также анализировать возможные риски их реализации	ПКС-5.17 – Рассматривает, соотносит и предлагает оценку логистических потерь и рисков с применением цифровых инструментов	Цифровые технологии транспортных процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-5.18 – Подготавливает и критически оценивает варианты решения об улучшениях в различных областях логистической деятельности	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-5.19 – Разрабатывает предложения и оценивает риски по интеграции в цепях поставок	Интегрированное планирование цепей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-5.20 – Составляет и приоритизирует перечень рисков при выборе поставщика	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
			ПКС-5.21 – Производит оценку устойчивости цепей поставок в реальных условиях	Стратегическое планирование логистики; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-5.22 – Сопоставляет и применяет методы риск-менеджмента при решении логистических задач предприятия	Методы принятия решения в условиях риска и неопределенности на транспорте; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-5.23 – Подбирает и использует критерии оценки эффективности развития логистической инфраструктуры	Стратегическое управление логистической инфраструктурой; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-5.24 – Прогнозирует экономический эффект логистической деятельности с учетом возможных рисков	Экономический и финансовый анализ логистической деятельности на транспорте; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
			ПКС-5.25 – способен к разработке алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программирования, математических, информационных и имитационных моделей	Основы программирования Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
		ПКС-6. Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности использования имеющихся материально-технических, финансовых, энергетических и трудовых ресурсов	ПКС-6.1 – Планирует и проводит эксперимент с целью оценки состояния процессов «как есть»	Цифровые технологии транспортных процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 01.010 – ТФ A03.9
Организация и проведение аналитических, имитационных и экспериментальных исследований	Профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования		ПКС-6.2 – Производит обработку результатов эксперимента и делает выводы на основе полученных результатов о состоянии процессов в цепях поставок	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 01.010 – ТФ A03.9 ПС 01.010 – ТФ A03.9

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
			ПКС-6.3 – Разрабатывает предложения о возможностях интеграции логистического сектора с образовательными организациями	Интегрированное планирование целей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 01.010 – ТФ А03.9
			ПКС-6.4 – Использует в цифровые инструменты для управления команды и синхронизации взаимодействия с поставщиками	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 01.010 – ТФ А03.9
			ПКС-6.5 – Интерпретирует результаты научных исследований для использования в процессе принятия решений	Стратегическое планирование логистики; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 01.010 – ТФ А03.9
			ПКС-6.6 – Использует методы проектного менеджмента для организации процесса управления с учетом социальных приоритетов	Управление персоналом Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 01.010 – ТФ А03.9

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, представлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм	ПКС-6. Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности использования имеющихся материально-технических, финансовых, энергетических и трудовых ресурсов	ПКС-6.7 – Выбирает и оценивает перспективны использования современных методов и инструментов управления логистическими рисками	Цифровые технологии транспортных процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.8 – Определяет и приоритизирует причины неэффективного использования ресурсов в логистической цепи	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.9 – Определяет и оценивает риски при планировании кооперации и межорганизационному взаимодействию в цепях поставок	Интегрированное планирование цепей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.10 – Выбирает и использует методы оценки надежности поставщиков и страховщиков	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
			ПКС-6.11 – Определяет и оценивает потенциальные трудности в управлении коллективом, подбирает и использует методы их преодоления	Стратегическое планирование логистики; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.12 – Критически оценивает, объясняет, подбирает и использует методы мотивации персонала	Управление персоналом Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
Разработка и обоснование решений по повышению эффективности использования ресурсов	Службы логистики производственных и торговых организаций, транспортно-экспедиционные предприятия и организации; Производственные и сбытовые системы, организации и предприятия информационного обеспечения производственно-технологических систем Научно-исследовательские и проектно-конструкторские предприятия, занимающиеся деятельностью в области развития технологий транспортных процессов	ПКС-6. Способен разрабатывать предложения по повышению эффективности использования имеющихся материально-технических, финансовых, энергетических и трудовых ресурсов	ПКС-6.13 – Подбирает и использует программное обеспечение для решения производственных задач	Цифровые технологии транспортных процессов; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.14 – Анализирует и оценивает предложения по ресурсосбережению в производственных и сервисных процессах предприятия и цепей поставок	Бережливые цепи поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование ПКС	Код и наименование индикатора достижения ПКС	Дисциплины (модули), практики, формирующие результаты обучения, соотносимые с ИДК ПКС	Основание (ПС, код трудовой функции, другое)
	Организации и предприятия транспорта общего и не общего пользования, занятые перевозкой пассажиров, груза и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры, выполнением погрузо-разгрузочных работ, независимо от их форм собственности и организационно правовых форм		ПКС-6.15 – Разрабатывает и критически оценивает решения по кооперации и межорганизационному взаимодействию в цепях поставок	Интегрированное планирование цепей поставок; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.16 – Выполняет многокритериальную оценку и выбор поставщиков и страховщиков с учетом вероятных рисков	Стратегии закупок и управления поставщиками; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.17 – Оценивает риски интеграции в цепях поставок и разрабатывает предложения по их снижению	Стратегическое планирование логистики; Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7
			ПКС-6.18 – Разрабатывает систему показателей эффективности работы отдельных исполнителей в процессах цепей поставок для достижения стратегических целей предприятия	Управление персоналом Производственная практика (Технологическая (производственно-технологическая) практика) Производственная практика (Преддипломная практика)	ПС 40.049 - ТФ D/03.7

Трудовые функции профессиональных стандартов, на основе которых установлены ПКС:

- ПС 01.010 «Руководитель образовательной организации высшего образования»
 - ТФ А03.9 Руководство научно, научно-исследовательской, экспертно-аналитической, научно-производственной, опытно-конструкторской, творческой, инновационными видами деятельности образовательной организации высшего образования
- ПС 07.005 «Специалист административно-хозяйственной деятельности»
 - ТФ Н02.7 Определение и реализация стратегического развития административной, хозяйственной, документационной и организационной поддержки
- ПС 07.005 «Специалист административно-хозяйственной деятельности»
 - ТФ Н03.7 Финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками на административную, хозяйственную, документационную и организационную деятельность
- ПС 07.005 «Специалист административно-хозяйственной деятельности»
 - ТФ Н04.7 Управление персоналом структурных подразделений, осуществляющих административную, хозяйственную, документационную и организационную поддержку
- ПС 31.018 «Логист автомобилестроения»
 - ТФ F/01.7 Разработка логистической стратегии в организации при производстве транспортных средств и оборудования
- ПС 31.018 «Логист автомобилестроения»
 - ТФ F/03.7 Организация и обеспечение функционирования логистических процессов при производстве транспортных средств и оборудования
- ПС 40.049 «Специалист по логистике на транспорте»
 - ТФ С/02.7 Контроль ключевых финансовых показателей логистической деятельности по перевозке в цепи поставок
- ПС 40.049 «Специалист по логистике на транспорте»
 - ТФ D/03.7 Разработка системы управления рисками при оказании логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

4.1 Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и указывается в Карте обеспеченности материально-технических условий реализации ОПОП ВО, которая подлежит обновлению при необходимости.

4.2 Кадровое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и указывается в Карте обеспеченности кадровых условий реализации ОПОП ВО, которая подлежит ежегодной актуализации для каждого года набора на программу.

4.3 Учебно-методическое обеспечение реализации ОПОП ВО соответствует ФГОС ВО и

указывается в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, программе ГИА.

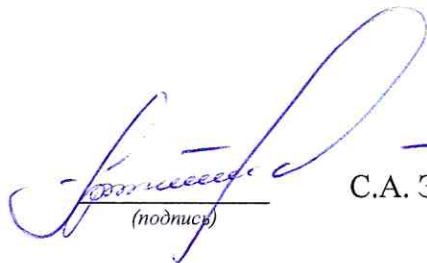
4.4 Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО.

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется в рамках системы внутренней оценки.

РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель образовательной программы

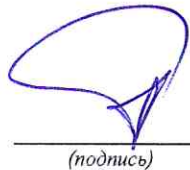
«___» _____ 2023 г.


(подпись) С.А. Эртман

СОГЛАСОВАНО:

Директор ИТ

«___» _____ 2023 г.


(подпись) П.В. Евтин

Директор направления «Сузуки»
ООО «Торговый дом Автоград»

«___» _____ 2023 г.
М.П.

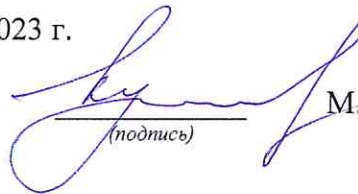

(подпись) А.Н. Свистунов



ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института транспорта

Протокол № 9 от «06» апреля 2023 г.

Секретарь


(подпись) М.П. Кукина

Лист согласования

Внутренний документ "2023_23.04.01_ЛЦП"

Документ подготовил: Эртман Сергей Александрович

Документ подписал: Эртман Сергей Александрович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (базовый уровень)	Эртман Сергей Александрович		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		
	Заместитель директора по учебно-методической работе	Важенина Татьяна Михайловна		Согласовано		
	Директор института	Евтин Павел Владимирович		Согласовано		