

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УТВЕРЖДАЮ

Вектор

М.В. Румянцев

» сентябрь 2020 г.

**Образовательная программа высшего образования
магистратуры**

Направление подготовки/специальность:

23.04.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) подготовки/специализация

23.04.01.03 Организация транспортно-логистических процессов и систем

Форма обучения: очная

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с профессиональными стандартами

Наименование и код выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
40.011 Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»	6
40.049 Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте»	7

Красноярск 2020

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее также – образовательная программа, ОП ВО) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07 августа 2020 г. №908, зарегистрированного в Минюсте России 24.08.2020 №59404

Директор института профессор, д.т.н. М.В. Первухин _____

Заведующий выпускающей
кафедрой транспорта доцент, к.т.н. Е.С. Воеводин _____

Руководитель ОП ВО доцент, к.т.н. А.И. Фадеев _____

Представитель работодателя:
Генеральный директор
ОАО «Автоколонна 1967»



М.Т. Ильянков _____

ОП ВО обсуждена и принята на заседании кафедры транспорта
«09» сентября 2020 г. протокол №1

ОП ВО принята на заседании Ученого совета Политехнического института
«10» сентября 2020 г. протокол №1

СОДЕРЖАНИЕ

- Описание образовательной программы
 - 1 Общие положения
 - 1.1 Нормативные документы
 - 1.2 Общая характеристика ОП ВО
 - 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника образовательной программы
 - 2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников
 - 2.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с уровнем и направлением подготовки
 - 2.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников
 - 3 Планируемые результаты освоения образовательной программы
 - 3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 3.3 Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 3.4 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 3.5 Профессиональные компетенции выпускников, определенные самостоятельно, и индикаторы их достижения
- Приложение А1. Аннотация образовательной программы
- Приложение А2. Учебный план, календарный учебный график
- Приложение А3. Схема формирования компетенций
- Приложение А4. Аннотации дисциплин
- Приложение А5. Рабочие программы дисциплин
- Приложение А6. Программа практики
- Приложение А7. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)/ практике
- Приложение А8. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации
- Приложение А9. Фонд оценочных средств итоговой (государственной итоговой) аттестации

Описание образовательной программы

1 Общие положения

1.1 Нормативные документы для разработки образовательной программы высшего образования:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 7 августа 2020 года №908 об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- Постановление Правительства РФ от 10.07.2013 № 582 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- Письмо Минобрнауки РФ от 18.03.2014 №06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»;

- Устав ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»;

- Положение о фонде оценочных средств образовательной программы высшего образования — программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры;

- Регламент организации и проведения факультативных и элективных дисциплин (модулей) при реализации профессиональных образовательных программ высшего образования (программ бакалавриата, специалитета, магистратуры);

- Регламент организации учебного процесса по дисциплинам «Физическая культура и спорт» и «Прикладная физическая культура и спорт»;

- Положение об организации сетевых образовательных программ в Сибирском федеральном университете;

- Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся;
- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383;
- Положение о реализации электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в СФУ;
- Положение об организации образовательного процесса, комплексного сопровождения и социализации инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- Положение о порядке разработки и реализации образовательных программ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну в ФГАОУ ВО.

1.2 Общая характеристика ОП ВО

1.2.1 Выпускнику ОП ВО присваивается квалификация магистр.

1.2.2 Срок освоения ОП ВО – 2 года.

1.2.3 Трудоемкость освоения обучающимся ОП ВО – составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения и включает все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

1.2.4 Форма обучения: очная.

1.2.5 Реализуется с частичным применением ЭО и ДОТ для следующих дисциплин: Цифровые технологии на транспорте

1.2.6 Реализация ОП ВО по данному направлению подготовки в сетевой форме не предусмотрена.

1.2.7 Образовательная деятельность по ОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.3 К освоению ОП ВО допускаются лица, имеющие диплом бакалавра (специалиста, магистра). На данную магистерскую программу зачисляются по результатам вступительных испытаний, ежегодно утверждаемым Ученым Советом университета с целью установления у поступающего наличия компетенций, необходимых для освоения данной магистерской программы или магистерских программ по данному направлению.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников образовательной программы

2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

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

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

01 Образование и наука (в сферах: реализации дополнительных профессиональных программ в области безопасности движения и организации перевозочного процесса, основных программ профессионального обучения; научных исследований в области транспорта);

17 Транспорт (в сферах: организации дорожного движения; безопасности дорожного движения; интеллектуальных транспортных систем; организации перевозочного процесса; систем управления перевозками);

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

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- транспортные организации;
- службы организации и безопасности движения;
- службы логистики, транспортно-экспедиционные организации;
- службы государственной транспортной инспекции;
- маркетинговые службы на транспорте;
- научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения;
- комбинаты и школы по подготовке водительского состава
- профессиональные образовательные организации;
- образовательные организации высшего образования.

2.2 Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с уровнем и направлением подготовки

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов» сопряжен с профессиональными стандартами:

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности		
2	40.011	Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. N 121н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 2014 г., регистрационный №31692)
3	40.049	Специалист по логистике на транспорте, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230)

3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения ОП ВО у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

В результате освоения образовательной программы высшего образования выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями:

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИУК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; ИУК-1.2 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников; ИУК-1.3 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИУК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления; ИУК-2.2 Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель,

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
		задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; ИУК-2.3 Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования.
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИУК-3.1 Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели; ИУК-3.2 Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнение членов.
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.1 Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия; ИУК-4.2 Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке.
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК-5.1 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии; ИУК-5.2 Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп;
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИУК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания. ИУК-6.2 Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям;

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	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;	ИОПК-1.1 Составляет математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, выбор и обоснование граничных и начальных условий; ИОПК-1.2 Оценивает адекватность результатов моделирования, формулирует предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
		деятельности.
	ОПК-2 Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;	ИОПК-2.1 Выбор и анализ действующей нормативно-правовой документации, регламентирующей профессиональную деятельность; ИОПК-2.2 Анализ экономических результатов проектной деятельности.
	ОПК-3 Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений	ИОПК-3.1 Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач; ИОПК-3.2 Проводит экологическую оценку проектных решений и инженерных задач.
	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	ИОПК-4.1 Составляет план научно-исследовательской деятельности, включая литературный поиск, сроки и последовательность экспериментальной работы, обсуждения и анализа результатов; ИОПК-4.2 Формирует демонстрационный материал и представляет результаты своей исследовательской деятельности на научных конференциях, во время промежуточных и итоговых аттестаций.
	ОПК-5 Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;	ИОПК-5.1 Определяет перечень ресурсов и программного обеспечения для использования в профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности; ИОПК-5.2 Использует прикладные программы и средства автоматизированного проектирования при решении инженерных задач.
	ОПК-6 Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.	ИОПК-6.1 Рассчитывает длительность выполнения технологических операций с использованием нормативных справочников; ИОПК-6.2 Оценивает по критериям результаты профессиональной деятельности с точки зрения безопасности для сотрудников и окружающей среды.

3.3 Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Обязательные профессиональные компетенции выпускников по направлению подготовки не устанавливаются.

3.4 Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников по направлению подготовки не устанавливаются.

3.5 Профессиональные компетенции выпускников, определенные самостоятельно, и индикаторы их достижения

Профессиональные компетенции установлены самостоятельно в соответствии с выбранными профессиональными стандартами:

Задачи ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский				
Преподавание по программам профессионального образования, среднего профессионального образования (СПО) и дополнительным профессиональным программам (ДПП), ориентированным на соответствующий уровень квалификации	Комбинаты и школы по подготовке водителейского состава Профессиональные образовательные организации;	ПК-1 Способен преподавать учебные курсы, дисциплины или проводить отдельные виды учебных занятий по программам СПО и/или ДПП	ИПК-1.1 Организация учебной деятельности обучающихся по программам профессионального образования, СПО и(или) ДПП; ИПК-1.2 Педагогический контроль и оценка освоения образовательной программы профессионального образования, СПО и(или) ДПП.	Анализ отечественного и международного опыта
Преподавание по программам бакалавриата и ДПП, ориентированным на соответствующий уровень квалификации	Образовательные организации высшего образования	ПК-2 Способен преподавать учебные курсы, дисциплины или проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата	ИПК-2.1 Преподавание учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по программам бакалавриата и(или) ДПП. ИПК-2.2 Организация научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельности обучающихся по программам бакалавриата и(или) ДПП под руководством специалиста более высокой квалификации;	
Исследовательская деятельность	Научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения	ПК-3 Способен осуществлять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем	ИПК-3.1 Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований ИПК-3.2 Руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем	40.011 Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»

Задачи ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий				
Стратегическое и тактическое управление и планирование организацией, проектной деятельностью.	Все ОПД	ПК-4 Способен управлять организациями, подразделениями и, группами (командами) сотрудников и проектами.	ИПК-4.1 Выполнять функции корпоративного управления, госуправления, регулирования транспортными системами;	Анализ отечественного и международного опыта
		ПК-5 Способен разрабатывать корпоративную стратегию.	ИПК-5.1 Знает современные рыночные стратегии оптимизации развития компании; ИПК-5.2 Разрабатывает стратегии развития компании; осуществляет стратегическое и операционное управление компаний.	
		ПК-6 Способен разрабатывать программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию.	ИПК-6.1 Знает современные организационные структуры компаний и основные направления их оптимизации; ИПК-6.2 Владеет навыками разработки программ организационного развития компаний в условиях цифровизации бизнеса.	
Тип задач профессиональной деятельности: расчетно-проектный				
Организация дорожного движения	Службы организации и безопасности движения; Службы государственной транспортной инспекции Научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения	ПК-7 Способен разрабатывать проекты организации дорожного движения	ИПК-7.1 Способен разрабатывать проекты организации дорожного движения; ИПК-7.2 Умеет выполнять техническое, экономическое и экологическое обоснование разрабатываемых мероприятий, определять последовательность реализации мероприятий по организации дорожного движения; ИПК-7.3 Владеет методами мониторинга дорожного движения и определять основные параметры дорожного движения, определять достоверность данных мониторинга и использовать результаты мониторинга для прогнозирования изменения условий дорожного движения.	Приказ Минтранса России от 29 декабря 2018 г. № 487
		ПК-8 Способен разрабатывать комплексные схемы организации дорожного движения(КСОД	ИПК-8.1 Разрабатывает КСОДД, а также проекты ИТС в составе КСОДД; ИПК-8.2 обосновывает и производит оценку объемов финансирования мероприятий КСОДД;	

Задачи ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
		Д)	ИПК-8.3 Владеет методами прогнозирования транспортного спроса.	
Моделированию дорожного движения	Службы организации и безопасности движения; Службы государственной транспортной инспекции Научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения	ПК-9 Способен осуществлять моделирование дорожного движения	ИПК-9.1 Применяет современные программно-моделирующие комплексы при решении задач организации дорожного движения ИПК-9.2 Разрабатывает транспортные модели различных уровней; ИПК-9.3 Осуществляет сбор, обработку и анализ параметров дорожного движения	Приказ Минтранса России от 29 декабря 2018 г. № 487
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический				
Организация перевозок грузов	Транспортные организации; Службы логистики, транспортно-экспедиционные организации	ПК-10 Способен осуществлять подготовку и обеспечивать осуществление перевозки грузов	ИПК-10.1 Осуществляет планирование перевозки грузов в цепи поставок; ИПК-10.2 Владеет подготовкой и ведением документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок.	40.049 Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте»
		ПК-11 Способен осуществлять организацию процесса перевозки груза	ИПК-11.1 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок; ИПК-11.2 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг; ИПК-11.3 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок.	
		ПК-12 Способен осуществлять контроль результатов логистической деятельности	ИПК-12.1 Владеет методами контроля ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности; ИПК-12.2 Владеет методами контроля ключевых финансовых показателей	

Задачи ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
			логистической деятельности.	
		ПК-13 Способен разрабатывать стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов	ИПК-13.1 Разрабатывает стратегии развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления перевозками грузов; ИПК-13.2 Разрабатывает коммерческую политику по оказанию логистической услуги; ИПК-13.3 Владеет методами разработки системы управления рисками при оказании логистических услуг.	
Организация перевозок пассажиров	Транспортные организации	ПК-14 Способен осуществлять подготовку и обеспечивать осуществление перевозки пассажиров	ИПК-14.1 Осуществляет планирование перевозки пассажиров, ИПК-14.2 Владеет подготовкой и ведением документации при осуществлении перевозки пассажиров.	Анализ отечественного и международного опыта
		ПК-15 Способен осуществлять организацию процесса перевозки пассажиров	ИПК-15.1 Организация деятельности по перевозке пассажиров; ИПК-15.2 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг; ИПК-15.3 Организация процесса улучшения качества оказания услуг по перевозке пассажиров.	
		ПК-16 Способен осуществлять контроль результатов перевозок пассажиров	ИПК-16.1 Владеет методами контроля ключевых операционных показателей эффективности перевозочной деятельности; ИПК-16.2 Владеет методами контроля ключевых финансовых показателей перевозочной деятельности.	
		ПК-17 Способен разрабатывать стратегии в области перевозок пассажиров	ИПК-17.1 Разрабатывает стратегии развития операционного направления деятельности компании в области управления перевозками пассажиров; ИПК-17.2 Разрабатывает коммерческую политику по оказанию услуг по перевозке пассажиров.	
Организация и мониторинг дорожного движения	Службы организации и безопасности движения; Службы государствен	ПК-18 Способен осуществлять организацию и мониторинг дорожного движения	ИПК-18.1 Осуществляет мониторинг дорожного движения; ИПК-18.2 Владеет методами расчета планов работы светофорных объектов.	Приказ Минтранса России от 29 декабря 2018 г. № 487
		ПК-19 Способен	ИПК-19.1 Оценивает изменение	

Задачи ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
	ной транспортной инспекции	осуществлять контроль в сфере организации дорожного движения	показателей безопасности дорожного движения; ИПК-19.2 Владеет методами оценки эффективности организации дорожного движения;	

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО 23.04.01.03 «Организация транспортно-логистических процессов и систем» по направлению подготовки (специальности) 23.04.01 «Технология транспортных процессов»

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции			Код и наименование компетенции
Код	Наименование	Уровень квалификации	Код	Наименование	Уровень (подуровень) квалификации	
40.011 Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»						
V	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	6	V/01.6 V/02.6	Проведение патентных исследований и определение характеристик продукции(услуг) Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	6	ПК-3 Способен осуществлять научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем
40.049 Профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте»						
C	Контроль результатов логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	7	C/01.7	Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	7	ПК-10 Способен осуществлять подготовку и обеспечивать осуществление перевозки грузов; ПК-11 Способен осуществлять организацию процесса перевозки груза; ПК-12 Способен осуществлять контроль результатов логистической деятельности.
D	Разработка стратегии в области логистической деятельности по перевозкам грузов	7	D/01.7	Разработка стратегии развития операционного направления логистической деятельности компании в области управления	7	ПК-13 Способен разрабатывать стратегии в области логистической

	в цепи поставок			перевозками грузов в цепи поставок		деятельности по перевозкам грузов
--	-----------------	--	--	------------------------------------	--	--------------------------------------