

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор


М.В. Корняков
 2025 г.

Основная образовательная программа
высшего образования

23.03.01 "Технология транспортных процессов"

Логистика и менеджмент на транспорте

заочная

Год набора - 2025

Иркутск 2025

Разработано:

Председатель рабочей группы по разработке ООП: Пашков А.Е., директор института Авиамашиностроения и транспорта, докт. техн. наук, профессор

Руководитель ООП Колганов С.В., канд. техн. наук, доцент кафедры Автомобильного транспорта

Образовательная программа одобрена учебно-методической комиссией института Авиамашиностроения и транспорта, протокол от «27» января 2025 г. № 4.

Образовательная программа одобрена ученым советом института Авиамашиностроения и транспорта, протокол от «27» января 2025 г. № 5.

Получено положительное экспертное заключение от представителей работодателей, (экспертное заключение к ООП прилагается).

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика образовательной программы.....	4
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП.....	4
3	Планируемые результаты освоения образовательной программы.....	8
4	Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы.....	14
5	Приложения	16

1 Общая характеристика образовательной программы

1.1 Основная образовательная программа высшего образования представляет собой систему документов, сформированную в соответствии с требованиями образовательного стандарта Университета, утвержденного приказом ректора от 31 марта 2021 г. № 168-О и разработанного на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 7 августа 2020 г. (зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2020 г., регистрационный номер 59352), нормативно-правовыми актами Министерства науки и высшего образования России и локальными актами университета.

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Наименование ООП: Логистика и менеджмент на транспорте

Квалификация:	бакалавр
Форма обучения:	заочная
Нормативный срок освоения ООП:	5 лет
Трудоемкость ООП:	240 зачетных единиц

Форма государственной итоговой аттестации: защита выпускной квалификационной работы.

Подразделение, ответственное за реализацию ООП: кафедра Автомобильного транспорта.

Руководитель ООП: Колганов С.В., канд. техн. наук, доцент кафедры Автомобильного транспорта.

1.2 Образовательная программа осваивается на государственном языке Российской Федерации – русском.

1.3 Образовательная программа не реализуется с применением сетевой формы обучения.

1.4 Образовательная программа не реализуется исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП

2.1 Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере территориально-транспортного планирования);

32 Авиастроение (в сфере управления цепями поставок авиастроительной организации, обеспечивающими жизненный цикл авиационной техники);

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 (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2 В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- экспериментально-исследовательская;

- производственно-технологическая.

2.3 Образовательная программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов:

№ п/п	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда России		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
1	ПС 16.006 Работник в области обращения с отходами https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=105238	751н	27.10.2020	61198	02.12.2020
2	ПС 16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=105237	749н	27.10.2020	61203	02.12.2020
3	ПС 32.007 Специалист по управлению цепью поставок в авиастроении https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=44966	1055н	21.12.2015	40676	20.01.2016
4	ПС 40.049 Специалист по логистике на транспорте https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=62016	N 616н	8.09.2014 г.	34134	26.09.2014 г.
5	ПС 40.123 Специалист по складской логистике химической и биотехнологической продукции https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/reestr-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=117035	565н	16.09.2022	70517	14.10.2022

Образовательная программа разработана в соответствии с квалификационными характеристиками (квалификационными требованиями), содержащимися в следующих нормативных правовых актах:

№ п/п	Наименование нормативного правового акта	Реквизиты нормативного правового акта
1	Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 федерального закона "О безопасности дорожного движения"	Приказ Министерства транспорта РФ от 31 июля 2020 г. N 282 (Зарегистрировано Министерством юстиции России 23.11.2020 г. N 61070) https://rg.ru/2020/11/24/mintrans-prikaz282-site-dok.html
2	Об утверждении перечня профессий и должностей, связанных с организацией дорожного движения, и квалификационных требований к ним	Приказ Министерства транспорта РФ от 28 июля 2020 г. N 260 (Зарегистрировано Министерством юстиции России 02.11.2020 N 60692) https://rg.ru/2020/11/03/mintrans-prikaz260-site-dok.html

2.4 Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы высшего образования - программы бакалавриата

	Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции
--	-----------------------------	------------------

Код и наименование профессионального стандарта	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Подуровень квалификации
1	2	3	4	5	6	7
16.006 Работник в области обращения с отходами	С	Организационное обеспечение деятельности в области обращения с отходами	6	Организация деятельности по транспортированию отходов	С/02.6	6
16.069 Работник по логистике в сфере обращения с отходами потребления	Е	Оптимизация логистической деятельности в сфере обращения с отходами потребления	6	Разработка логистической стратегии сбора, транспортирования и размещения отходов потребления	Е/01.6	6
				Повышение качества деятельности органов управления логистическими процессами в сфере обращения с отходами потребления	Е/02.6	6
				Контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с отходами потребления	Е/03.6	6
32.007 Специалист по управлению цепью поставок в авиастроении	А	Управление цепями поставок в авиастроении на уровне структурного подразделения организации (отдела, цеха)	6	Руководство выполнением типовых задач управления цепями поставок в авиастроении	А/01.6	6
				Тактическое управление цепями поставок в авиастроении	А/02.6	6
40.049 Специалист по логистике на транспорте	В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	В/01.6	6
				Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	В/02.6	6
				Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	В/03.6	6
40.123 Специалист по складской логистике химической и биотехнологической продукции	В	Организация складирования и хранения химической и биохимической продукции	6	Организация деятельности склада для хранения химической и биохимической продукции	В/01.6	6
				Контроль и регулирование деятельности склада химической и биохимической продукции	В/02.6	6
Приказ Министерства транспорта России от 31 июля 2020 г. N 282		Организация перевозок пассажиров и грузов транспортом общего и необщего пользования		Оперативное планирование и диспетчерское руководство перевозками пассажиров и грузов		
				Организация перевозок опасных, крупногабаритных и тяжеловесных грузов, а также пассажиров в особых условиях		

				Обеспечение безопасности движения при перевозках пассажиров и грузов		
Приказ Министерства транспорта России от 28 июля 2020 г. N 260		Организация дорожного движения на улично-дорожной сети		Моделирование и разработка проектов организации дорожного движения		
				Контроль в сфере организации дорожного движения		

2.5 Задачи и объекты профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере территориально-транспортного планирования); 32 Авиастроение (в сфере управления цепями поставок авиастроительной организации, обеспечивающими жизненный цикл авиационной техники); 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере управления поставками при производстве транспортных средств и оборудования)	экспериментально-исследовательская	- участие в составе коллектива исполнителей в фундаментальных и прикладных исследованиях в области профессиональной деятельности; - поиск и анализ информации по объектам исследований, техническое обеспечение исследований, анализ результатов исследований; - предоставление грузоотправителям и грузополучателям услуг выбору подвижного состава, транспортно-складских услуг, в том числе по погрузке и разгрузке грузов; - проведение исследования показателей качества логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок с учетом критериев оптимальности; - оказание логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок с учетом критериев оптимальности; - проведение анализа взаимодействия логистических посредников в цепи поставок; - участие в составе коллектива исполнителей в анализе организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта с учетом обеспечения безопасности движения; - предоставление клиентам комплекса транспортно-экспедиционных услуг с учетом организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему	- научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения; - транспортно-экспедиционные предприятия и организации; - службы логистики производственных и торговых организаций; - службы безопасности движения предприятий транспорта
	производственно-технологическая	- подготовка подвижного состава к выпуску на линию, организации процесса перевозки груза и управление транспортно-логистическими услугами; - разработка и внедрение технологических процессов транспортного производства, контроль эксплуатации подвижного состава и выявление резервов повышения	- организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузабагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры;

		эффективности на основе принципов логистики; - комплексная оценка затрат и результатов деятельности транспортной организации, экономической эффективности современных транспортно-логистических технологий; - разработка мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения и транспортной безопасности; - организация перевозочного процесса и обеспечение безопасности движения транспортных средств в различных условиях; - рациональное использование природных ресурсов и защиты окружающей среды при осуществлении транспортной деятельности	- производственные и сбытовые системы, предприятия материально-технического снабжения; - транспортно-экспедиционные предприятия и организации; - маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг; - службы безопасности движения предприятий транспорта
--	--	--	---

3 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения основной образовательной программы у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции:

3.1 Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК ОС-1 Способность выполнять поиск, критический анализ и синтез информации и применять системный подход для решения задач в различных сферах деятельности	Выполняет поиск информации в различных источниках, критически анализирует полученные фактические данные, делает обоснованные выводы, проводит аргументированный анализ проблемной ситуации, предлагает решения на основе системного подхода
Разработка и реализация проектов	УК ОС-2. Способность разработать проект на основе оценки требований, ресурсов и ограничений	Планирует и реализует проект с учетом последовательности этапов жизненного цикла проекта, требований к результату и к реализации проекта, имеющихся ресурсов и ограничений, оформляет и представляет результаты проекта, фиксирует опыт, приобретенный при выполнении проекта
Командная работа и лидерство	УК ОС-3. Способность осуществлять работу в команде в соответствии с требованиями ролевой позиции	Устанавливает и поддерживает контакты в команде, используя основные способы и нормы социального взаимодействия и командной работы, обоснованно выбирает свою ролевую позицию в команде, в соответствии со своей ролевой позицией участвует в решении задач, поставленных перед командой
Коммуникация	УК ОС-4. Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и на иностранном языке, используя соответствующие нормы и способы деловой коммуникации
Межкультурное взаимодействие	УК ОС-5. Способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в	Понимает и адекватно воспринимает межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и

	социально-историческом, этическом и философском контекстах	философском контекстах, комплексно анализирует причины и последствия культурных различий, знает и учитывает особенности культур при межкультурном взаимодействии
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК ОС-6. Способность управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Эффективно планирует и контролирует собственное время и организует свою деятельность, ставит цели и задачи и обоснованно определяет их приоритетность, применяет на практике методики и принципы саморазвития и самообразования
	УК ОС-7. Способность поддерживать уровень физической подготовленности, достаточный для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Применяет на практике средства и методы физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, личного физического совершенствования, ведения здорового образа жизни
Безопасность жизнедеятельности	УК ОС-8. Способность создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Придерживается принципов сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества, учитывает нормы и правила безопасности жизнедеятельности, знает потенциальные опасности и риски и принимает меры по их предупреждению, готов применять методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Основы правовых знаний	УК ОС-9. Способность применять основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Обладает основными правовыми знаниями, применяет их при решении задач в различных сферах социальной и профессиональной деятельности и осознает правовые последствия своих действий либо бездействия
Основы экономических знаний	УК ОС-10. Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Обладает экономическими знаниями, ориентируется в экономических процессах для принятия обоснованных решений в различных сферах деятельности
Инклюзивная компетентность	УК ОС-11. Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Владеет навыками взаимодействия с людьми с ограниченными возможностями здоровья, знает принципы организации инклюзивной среды в социальной и профессиональной сферах
Гражданская позиция	УК ОС-12. Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Имеет представление об основных принципах, направлениях противодействия экстремизму, терроризму, коррупции и мерах их профилактики

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Применение фундаментальных знаний	ОПК ОС-1. Способен применять естественнонаучные и	Применяет естественнонаучные и общинженерные знания, методы

	общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Экономические, экологические и социальные знания	ОПК ОС-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Исследовательские технологии	ОПК ОС-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	Проводит измерения и наблюдения, обрабатывает и представляет экспериментальные данные и результаты испытаний в сфере своей профессиональной деятельности
Информационные технологии	ОПК ОС-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	Обоснованно выбирает и использует современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности
Обеспечение безопасности	ОПК ОС-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	Принимает обоснованные технические решения, выбирает эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
Использование стандартов и норм	ОПК ОС-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	Участствует в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью

3.3 Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)*
Не установлены				

3.4 Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)*
Не установлены				

3.5 Самостоятельно установленные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)*
Тип задач профессиональной деятельности – экспериментально-исследовательский				

- участие в составе коллектива исполнителей в фундаментальных и прикладных исследованиях в области профессиональной деятельности	- научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации, занимающиеся деятельностью в области развития техники транспорта и технологии транспортных процессов, организации и безопасности движения;	ПКС-1. Способность понимать фундаментальные основы технологических процессов и решать типовые задачи профессиональной деятельности	Демонстрирует понимание фундаментальных основ технологических процессов и решает типовые задачи профессиональной деятельности в области транспорта и логистики	ПС 16.006 ТФ С/02.6 ПС 16.069 ТФ Е/01.6 ПС 32.007 ТФ А/01.6 ПС 40.049 ТФ В/01.6 ПС 40.123 ТФ В/01.6 Анализ опыта* Анализ опыта**
- поиск и анализ информации по объектам исследований, техническое обеспечение исследований, анализ результатов исследований;	- транспортно-экспедиционные предприятия и организации;	ПКС-2. Способность к проведению исследований, анализу и разработке проектов в области:	Проводит исследования, анализ и разрабатывает проекты в области:	ПС 16.006 ТФ С/02.6 ПС 16.069 ТФ Е/01.6 ПС 32.007 ТФ А/01.6 ПС 40.049 ТФ В/01.6 ПС 40.123 ТФ В/01.6 Анализ опыта* Анализ опыта**
- предоставление клиентам комплекса транспортно-экспедиционных услуг с учетом организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему	- службы логистики производственных и торговых организаций;	- современных транспортно-логистических технологий доставки грузов и пассажиров;	- современных транспортных технологий доставки грузов и пассажиров;	
- предоставление грузоотправителям и грузополучателям услуг выбору подвижного состава, транспортно-складских услуг, в том числе по погрузке и разгрузке грузов	- службы безопасности движения предприятий транспорта	ПКС-3. Способность к работе в составе коллектива исполнителей по исследованию рынка транспортно-логистических услуг, организации процесса перевозки груза в цепи поставок	Демонстрирует знания и навыки, необходимые для работы в составе коллектива исполнителей по исследованию рынка транспортно-логистических услуг, организации процесса перевозки груза в цепи поставок	ПС 16.006 ТФ С/02.6 ПС 32.007 ТФ А/01.6 ПС 40.049 ТФ В/01.6 ПС 40.123 ТФ В/01.6
- проведение исследований показателей качества логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок с учетом критериев оптимальности;		ПКС-4. Способность проводить исследования показателей качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	Демонстрирует способность проводить исследования показателей качества логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	ПС 16.069 ТФ Е/02.6 ПС 40.049 ТФ В/03.6 ПС 40.123 ТФ В/02.6
- оказание логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок с учетом критериев оптимальности;				
- проведение анализа взаимодействия				

логистических посредников в цепи поставок				
- участие в составе коллектива исполнителей в анализе организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта с учетом обеспечения безопасности движения; - поиск и анализ информации по объектам исследований, техническое обеспечение исследований, анализ результатов исследований		ПКС-5. Способность проводить исследования, обрабатывать экспериментальные данные, необходимые для планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов	Демонстрирует способность проводить исследования, обрабатывать экспериментальные данные, необходимые для планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов	Анализ опыта**
Тип задач профессиональной деятельности – производственно-технологический				
- подготовка подвижного состава к выпуску на линию, организации процесса перевозки груза и управление транспортно-логистическими услугами	- организации и предприятия транспорта общего и необщего пользования, занятые перевозкой пассажиров, грузов, грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры;	ПКС-6. Способность к работе в составе коллектива исполнителей по подготовке подвижного состава к безопасной эксплуатации и выпуску на линию	Показывает способность к работе в составе коллектива исполнителей по подготовке подвижного состава к безопасной эксплуатации и выпуску на линию	Анализ опыта*
- разработка и внедрение технологических процессов транспортного производства, контроль эксплуатации подвижного состава и выявление резервов повышения эффективности на основе принципов логистики	- грузобагажа и багажа, предоставлением в пользование инфраструктуры; - производственные и сбытовые системы, предприятия материально-технического снабжения; - транспортно-экспедиционные предприятия и организации;	ПКС-7. Способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: - по выбору оптимального подвижного состава при перевозке грузов; - по выполнению погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских операций	Показывает способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: - по выбору оптимального подвижного состава при перевозке грузов; - по выполнению погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских операций	ПС 16.006 ТФ С/02.6 ПС 16.069 ТФ Е/03.6 ПС 32.007 ТФ А/01.6 ПС 40.049 ТФ В/02.6 ПС 40.123 ТФ В/02.6
- комплексная оценка затрат и результатов деятельности транспортной организации, экономической эффективности современных транспортно-	- маркетинговые службы и подразделения по изучению и обслуживанию рынка транспортных услуг;	ПКС-8. Способность производить оценку: - затрат и результатов деятельности транспортной организации;	Демонстрирует способность производить оценку: - затрат и результатов деятельности транспортной организации; - экономической эффективности современных	ПС 16.069 ТФ Е/03.6 ПС 40.049 ТФ В/03.6 ПС 40.123 ТФ В/02.6

логистических технологий	- службы безопасности движения предприятий транспорта	- экономической эффективности современных транспортно-логистических технологий доставки грузов и пассажиров	транспортно-логистических технологий доставки грузов и пассажиров	
- разработка мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения и транспортной безопасности; - организация перевозочного процесса и обеспечение безопасности движения транспортных средств в различных условиях		ПКС-9. Способность проводить анализ причин дорожно-транспортных происшествий, разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения, транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры	Демонстрирует способность проводить анализ причин дорожно-транспортных происшествий, разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения, транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры	Анализ опыта* Анализ опыта**
- рациональное использование природных ресурсов и защиты окружающей среды при осуществлении транспортной деятельности		ПКС-10. Способность применять в сфере профессиональной деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	Показывает способность применять в сфере профессиональной деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	ПС 16.006 ТФ С/02.6 ПС 16.069 ТФ Е/01.6 ТФ Е/02.6 ПС 40.123 ТФ В/01.6
- разработка мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения и транспортной безопасности; - организация перевозочного процесса и обеспечение безопасности движения транспортных средств в различных условиях		ПКС-11. Способность использовать нормы действующего законодательства в сфере профессиональной деятельности	Демонстрирует способность использовать нормы действующего законодательства в сфере профессиональной деятельности	Анализ опыта* Анализ опыта**

* Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 федерального закона "О безопасности дорожного движения". Приказ Министерства транспорта России от 31 июля 2020 г. N 282 (Зарегистрировано Министерством юстиции России 23.11.2020 г. N 61070). Режим доступа: <https://rg.ru/2020/11/24/mintrans-prikaz282-site-dok.html>

** Об утверждении перечня профессий и должностей, связанных с организацией дорожного движения, и квалификационных требований к ним. Приказ Министерства транспорта России от 28 июля 2020 г. N 260 (Зарегистрировано Министерством юстиции России 02.11.2020 N 60692). Режим доступа: <https://rg.ru/2020/11/03/mintrans-prikaz260-site-dok.html>

3.6 Дополнительные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование дополнительной компетенции	Наименование индикатора достижения дополнительной компетенции
ДК-1. Способность осуществлять деятельность, находящуюся за пределами основной профессиональной сферы	Осваивает деятельность за пределами основной профессиональной сферы и решает профессиональные задачи, связанные с этой деятельностью

4 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата Логистика и менеджмент на транспорте обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

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

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата Логистика и менеджмент на транспорте на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), соответствует требованиям ОС.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих 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), соответствует требованиям ОС.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата Логистика и менеджмент на транспорте на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющие трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет), соответствует требованиям ОС.