

Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ДОРОЖНЫЕ МАШИНЫ

Направление подготовки: 23.03.01 «Технология транспортных процессов»
(код и наименование направления подготовки)

Направленность ОП ВО
"Организация и безопасность логистических систем (автомобильный транспорт)"
(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)

Форма обучения очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

1. Вид практики - производственная

Тип практики - преддипломная

Форма проведения практики – дискретно: *концентрированная*

Время проведения практики:

Очная форма 4 курс, 8 семестр

Заочная форма 5 курс

2. Продолжительность практики - 4 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов

Форма промежуточной аттестации: *зачет с оценкой*

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ПК-4.	Способен анализировать технико-эксплуатационные свойства автомобилей их конструкций на предмет обеспечения активной, пассивной, послеаварийной и экологической безопасности	ИПК-4.1 Анализирует полный набор технико-эксплуатационных свойств автотранспортных средств согласно руководству по их эксплуатации	Знать: - технико-эксплуатационные свойства двигателей всего спектра автотранспортных средств, применяемых для перевозок грузов и пассажиров. Уметь: - анализировать технико-эксплуатационные свойства двигателей автотранспортных средств. Владеть: - знаниями технико-эксплуатационных свойств двигателей автотранспортных средств, применяемых для перевозок грузов и пассажиров в РФ и за рубежом.
ПК-5.	Способен анализировать причины возникновения	ИПК-5.3 Систематизирует нормативные документы,	Знать: - нормативно-техническую

	<p>дорожно-транспортных происшествий и разрабатывать мероприятия по их предотвращению, включая психологические, технические и климатические аспекты</p>	<p>регламентирующие безопасность перевозочного процесса ИПК-5.4. Проводит основные расчёты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП</p>	<p>документацию; - правила технической эксплуатации транспортных средств; - нормативные документы, регламентирующие безопасность перевозочного процесса; -методы расчета параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП; Уметь: - работать с нормативно-технической документацией, нормативными документами, регламентирующими безопасность перевозочного процесса; -проводить основные расчеты параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП; Владеть: -навыками обработки требований нормативно-технической документации, нормативных документов, регламентирующими безопасность перевозочного процесса; -методиками расчета параметров движения транспортных средств до, во время и после ДТП;</p>
ПК-6	<p>Способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности</p>	<p>ИПК-6.1 Осваивает цифровые технологии математического и информационного моделирования используемых процессов, явлений и объектов, относящихся к профессиональной деятельности. ИПК-6.2 Применяет цифровые технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Знать: - современные методы моделирования и программное обеспечение, применимые в профессиональной области; - математические модели динамических систем и их элементов; - основные модели и алгоритмы оптимизации транспортных процессов; - основные понятия моделирования дорожно-транспортных ситуаций; -современные информационные технологии управления автотранспортными процессами; -основы современных языков программирования для описания алгоритмов задач на автомобильном транспорте; - постановку проблем математического и информационного моделирования сложных систем в профессиональной области. - современные программные продукты, применяемые для</p>

			<p>моделирования в профессиональной области.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять пакеты прикладных программ для решения задач в профессиональной области; - адаптировать новейшие технологии управления движением транспортных средств; - применять пакеты прикладных программ для решения задач в профессиональной области; - планировать процесс моделирования в профессиональной деятельности; - строить модели дорожно-транспортных ситуаций; - работать на ЭВМ с объектами профессиональной деятельности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами моделирования и программными средствами ЭВМ для управления транспортными процессами; - способами поиска современных решений в области управления движением транспортных средств; - методами постановки задач и обработки результатов компьютерного моделирования в профессиональной деятельности; - навыками самостоятельной работы на ЭВМ.
--	--	--	---

5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:

Код и наименование ПС	Обобщенная трудовая функция			Трудовая функция		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
07.005 «Специалист административно-хозяйственной деятельности»	F	Организация процессов перевозки работников, доставки грузов и управление корпоративным транспортом	6	Организация и разработка мероприятий по обеспечению безопасности перевозок корпоративным транспортом организации	F/0 3.6	6