

Перечень практических занятий и лабораторных работ, выполняемых с использованием нового оборудования мастерской

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

ПМ.01. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ		
Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Лабораторные работы и практические занятия	Объем часов
МДК 01.01 Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте		
Раздел 1 Принципы организации и технология перевозочного процесса на грузовом транспорте.		
Тема 1.2 Грузы, их классификация, грузопотоки.	<i>Практическая работа</i> Грузооборот и грузовые потоки. Объем перевозок. Коэффициенты неравномерности и повторности перевозок грузов.	6
	<i>Практическая работа</i> Составление схем и эюр грузопотоков. Расчет коэффициентов неравномерности и повторности перевозок грузов.	6
Тема 1.5 Грузоподъемность подвижного состава и ее использование.	<i>Практическая работа</i> Рассчитать коэффициенты выпуска и коэффициенты технической готовности: Пробег подвижного состава и его использование. Коэффициент использования пробега β ; β_e ; $\beta_{рд}$. Средняя длина ездки и среднее расстояние перевозки. Показатели использования времени работы подвижного состава T_n , T_m , $T_{дв.}$, t_e .	14
	<i>Практическая работа</i> Рассчитать время работы подвижного состава, нормативы простоя под погрузкой-разгрузкой	8
	<i>Практическая работа</i> Определить показатели работы подвижного состава, нормирование скоростей движения	8

	подвижного состава.	
	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему «Использование грузоподъемности подвижного состава».	2
	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему «Средние скорости движения. Средне-суточный пробег автомобилей». Время ездки и время оборота автомобиля на маршруте. Производительность работы подвижного состава.	8
Тема 1.6 Дорожные условия эксплуатации. Классификация автомобильных дорог.	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему «Дорожная одежда и требования к ней»	2
	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему «Пропускная способность дорог»	2
Тема 1.7 Маршрутизация.	<i>Практическая работа</i> Рассчитать ТЭП на маятниковых маршрутах, кольцевые маршруты и их технико-эксплуатационные показатели. Организация работы на кольцевых маршрутах. Определить Vрд Wрд на кольцевых маршрутах.	12
Тема 1.8 Оперативное руководство перевозками грузов, документация, организация труда водителей.	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему: Оперативное планирование. Порядок приема и исполнения заявок.	4
	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему «Организация движения подвижного состава при междугородних перевозках».	2
	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему: Организация выпуска подвижного состава на линию. Оперативное диспетчерское руководство. Работа на линии. Тарифы. Определение доходов.	12
Раздел 2. Принципы организации и технология перевозочного процесса на пассажирском транспорте.		
Тема 2.1 Роль и значение пассажирского автомобильного транспорта.	<i>Практическая работа</i> Составить план-конспект на тему «Признаки, характеризующие отдельные виды маршрутов»	2

Тема 2.2. Пассажиропотоки и методы их изучения.	<i>Практическая работа</i> Обработка материалов обследования пассажиропотоков.	2
Тема 2.3 Организация труда водителей.	<i>Практическая работа</i> Составление графика работы водителей на месяц.	2
Тема 2.4 Перевозка пассажиров легковыми таксомоторами.	<i>Практическое занятие</i> Составить план-конспект на тему «Порядок обслуживания пассажиров легковыми таксомоторами»	2
Тема 2.5 Техничо – эксплуатационные показатели работы таксомоторов	<i>Практическое занятие</i> Составить план-конспект на тему: «Суточная производительность автомобилей-такси», «Общий пробег автомобилями, платный пробег, коэффициент использования платного пробега»	4
Тема 2.6 Организация таксомоторных перевозок.	<i>Практическое занятие</i> Составить план-конспект на тему «Таксометр и его счетчики. Расчет объема таксомоторных перевозок, определение потребного количества легковых автомобиле – такси.»	4
Тема 2.7 Маршрутные таксомоторные перевозки.	<i>Практическое занятие</i> Составить план-конспект на тему: «Разработка схем маршрутов, составление эapur пассажиропотоков»	2
Тема 2.9 Диспетчерское управление таксомоторными перевозками	<i>Практическое занятие</i> Составить план-конспект на тему «Автоматизированные системы диспетчерского управления таксомоторов»	2
	<i>Практическое занятие</i> Заполнение и обработка путевого листа	6

МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на автомобильном транспорте		
Раздел 1. Информационное обеспечение перевозочного процесса на грузовом транспорте.		
Тема 1.1 Основные задачи планирования перевозок, решаемые при помощи экономико-математических методов и ЭВМ.	<i>Практическая работа</i> Отыскание оптимального варианта использования имеющегося подвижного состава средствами ЭВМ.	2
Тема 1.3 Использование средств вычислительной техники для учета и анализа перевозок грузов.	<i>Практическая работа</i> Учет и анализ подвижного состава в MS Excel	6
		6
Тема 1.4 Применение ЭВМ при планировании автомобильных перевозок.	<i>Практическая работа</i> Расчет количественных, качественных, результативных показателей в MS Excel	6
Тема 1.5 Отыскание оптимального варианта использования имеющегося подвижного состава средствами ЭВМ	<i>Практическая работа</i> Отыскание оптимального варианта использования транспортных средств и погрузочно-разгрузочных механизмов при использовании средств ЭВМ.	6
Раздел 2. Информационное обеспечение перевозочного процесса на пассажирском транспорте.		
Тема 2.1 Техничко-эксплуатационные показатели работы таксомоторов.	<i>Практическая работа</i> Расчет показателей численности подвижного состава и продолжительность его работы на линии. Расчет показателей производительности автомобилей-такси.	4

Тема 2.3 Пассажиропотоки и методы их обследования на ЭВМ.	<i>Практическая работа</i> Обследование пассажиропотоков в MSExcel.	6
МДК 01.03. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте		
Раздел 1. Использование ПЭВМ для обработки оперативной информации и решения транспортных задач.		
Тема 1.3 Основные понятия и методы линейного программирования. Транспортная задача – типовая оптимизационная задача.	<i>Практическая работа</i> Решение транспортной задачи с помощью симплекс метода <i>Практическая работа</i> Решение транспортной задачи с помощью симплекс метода в MSExcel.	4
Тема 1.4 Подготовка документации к машинной обработке.	<i>Практическая работа</i> Обработка документов в текстовом редакторе MSWord.	4
Раздел 2. Расчет показателей работы, системы учета, анализа и нормирования времени на транспорте.		
Тема 2.1 Расчет показателей работы транспорта	<i>Практическая работа</i> Расчет показателей работы транспорта в MSExcel. Оформление отчета работы транспорта в MSWord.	8
Тема 2.2 Система учета времени на транспорте.	<i>Лабораторная работа</i> Расчет учета времени на транспорте в MSExcel. Обследование пассажиропотоков в MSExcel.	6
Раздел 3. Оперативное планирование, формы и структура управления работой на грузовом транспорте.		

Тема 3.1 Оперативное планирование, формы и структура управления работой на грузовом транспорте.	<i>Лабораторная работа</i> Оперативное планирование работы на грузовом транспорте. Оформление отчета в MSWord.	8
Тема 3.2 Диспетчерское управление автомобильными и таксомоторными перевозками	<i>Практическая работа</i> Оформление отчета таксомоторных перевозок в MSWord.	6
Тема 3.4 Составление движения транспортных средств.	<i>Лабораторная работа</i> Составление движения транспортных средств в MSExcel.	6
Раздел 4. Оперативное планирование, формы и структура управления работой на пассажирском транспорте.		
Тема 4.3 Учет управления работой на пассажирском транспорте.	<i>Лабораторная работа</i> Учет управления работой на пассажирском транспорте в MSWord и MSExcel.	
		6
Раздел 5. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.		
Тема 5.2 Состав телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	<i>Практическая работа</i> Состав телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	2

<p>Тема 5.3 Функции информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p><i>Практическая работа</i> Функции информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>2</p>
<p>Тема 5.4 Возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p><i>Практическая работа</i> Возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>2</p>
	<p><i>Лабораторная работа</i> Возможности использования телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>2</p>
<p>Учебная практика УП 01.01 МДК 01.01 Виды работ: Вводный инструктаж Документальное сопровождение перевозочного процесса Использование программного обеспечения для решения транспортных задач Организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок. Обобщение материалов и оформление дневника и отчета по практике</p>		