

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИО: Шиломаева Ирина Алексеевна

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 28.12.2023 17:00

Уникальный программный ключ:

8b264d3408be5f4f2b4acb7cfae7e625f7b6d62e

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

Тучковский филиал

Московского политехнического университета

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по УВР

Педашенко О.Ю. Педашенко



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.06 «СТРУКТУРА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ»**

Для специальности:

23.02.04 «Техническая эксплуатация

подъемно-транспортных, строительных, дорожных
машин и оборудования (по отраслям)»

(заочная форма обучения)

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «СТРУКТУРА ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Структура транспортной системы» является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

Учебная дисциплина «Структура транспортной системы» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 02, ОК 11, ПК 1.1.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

КОД ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 02, ОК 11, ПК 1.1, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 17	- классифицировать транспортные средства, основные сооружения и устройства дорог	- общие сведения о транспорте и системе управления им - климатическое и сейсмическое районирование территории России - организационную схему управления отраслью - технические средства и систему взаимодействия структурных подразделений транспорта - классификацию транспортных средств - средства транспортной связи - организацию движения транспортных средств

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Объем образовательной программы учебной дисциплины - 68 часов

Лекции – 8 часов

Практические занятия - 8 часов

Самостоятельная работа - 52 часа

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа, практическая подготовка	Часы	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Введение	Содержание учебного материала:	2	
	1.Содержание дисциплины и её задачи. Связь с другими дисциплинами.		
Раздел 1. Транспортные системы РФ, основные направления развития			
1.1. Общие сведения о транспорте. Система управления транспортом	Содержание учебного материала:	2	ОК 02, ОК 11, ПК 1.1, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 17
	1.Транспортные системы как необходимое условие функционирования и развития хозяйственных и социальных систем. Особенности транспортного процесса, осуществляемого с участием нескольких видов транспорта. Экспедиторская деятельность в транспортной логистике. Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания. Классификация транспортно-экспедиторских услуг.		
	Самостоятельная работа	2	
	1.Экспедиторская деятельность в транспортной логистике. Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания. Классификация транспортно-экспедиторских услуг.		
	2.Сущность и содержание логистики транспортно-экспедиторских услуг. Логистический подход к организации транспортно-экспедиторской деятельности. Структура транспортно-экспедиторского обслуживания.	2	
	3.Понятие магистрального вида транспорта. История возникновения и развития, техническая платформа, подвижной состав, основные технологии перевозок, системы управления и обеспечение безопасности.		
	4. Понятие транспортных систем. Промышленные транспортные системы. Новейшие транспортные системы и технологии. Классификация грузовых автомобилей.		
	5.Особенности транспортного процесса, осуществляемого с участием нескольких видов транспорта. Назначение специального транспорта.	2	
	6.Взаимодействие видов транспорта. Технический, технологический, экономический и организационно-управленческие аспекты взаимодействия. Транспортные узлы и терминалы		
Практическая подготовка	6	ОК 02, ОК 11, ПК 1.1, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 17	
Изучение транспортного оборудование ремонтных мастерских и заводов. Изучение конструкции пневмотранспорта. Основные показатели, характеризующие работу транспорта. Основные элементы транспортных систем. Понятие транспортного процесса. Терминальные перевозки. Организация перевозок АТ. Организация перевозок грузов. Транспортный процесс перевозок			

	грузов.		
	Самостоятельная работа		
	Классификация автомобильных перевозок.	2	
Раздел 2. Основные показатели характеризующие работу транспорта			
2.1. Понятие транспортных систем	Самостоятельная работа		
	1.Объемные показатели перевозочной работы. Показатели качества технической работы транспорта. Показатели экономической эффективности работы. Показатели развития транспортной сети.	4	
	Понятие критерия доступности территории, срочности и экономической эффективности доставки грузов. Выбор вида транспорта. Грузопотоки и грузооборот. Выполнение задания по расчету количества транспортных средств. Организация и планирование перевозок. Выполнение задания по составлению плана перевозок.	4	
	Критерии выбора вида транспорта	4	
Раздел 3. Транспортная система и транспортный процесс			
3.1. Транспортная логистика	Содержание учебного материала		
	1.Элементы транспортного процесса. Техничко-эксплуатационные показатели работы грузового автомобильного транспорта. Производительность подвижного состава. Логистика отправки грузов. Обслуживание в пути следования груза. Логистика приемки грузов.	2	ОК 02, ОК 11, ПК 1.1, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 17
	Самостоятельная работа		
	1.Понятие о технологии транспортного производства. Значение технологии для эффективного функционирования транспортного процесса.	4	
	2.Логистика отправки грузов. Информационная логистика. Значение информации в логистике. Информационные логистические системы. Построение и функционирование информационных логистических систем.	4	
3.Уровень логистического обслуживания. Критерии качества логистического обслуживания.	4		

	4.Объективный характер взаимодействия транспорта с окружающей средой и обществом. Компромисс позитивного и негативного воздействий.	4	
	Разработка транспортно-технологической схемы доставки груза. Ресурсный, экологический и социальный аспекты взаимодействия транспорта и окружающей среды	4	
Раздел 4. Транспортный контроль			
4.1 Транспортный контроль, осуществляемый Ространсинспекцией	Содержание учебного материала	2	ОК 02, ОК 11, ПК 1.1, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 17
	Статус Российской транспортной инспекции. Полномочия в сфере транспортного контроля. Подведомственность дел об административных правонарушениях Российской транспортной инспекции		
	Практическая подготовка	2	ОК 02, ОК 11, ПК 1.1, ЛР 10, ЛР 13, ЛР 16, ЛР 17
	Транспортный контроль за осуществлением международных автомобильных перевозок		
Самостоятельная работа	4		
Особенности организации и планирования внешнеэкономической деятельности			
4.2 Контроль за соблюдением Правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, осуществляемый ГИБДД	Самостоятельная работа	8	
	Контроль за соблюдением Правил дорожного движения. Контроль за конструкцией и техническим состоянием транспортных средств, находящихся в эксплуатации. Оформление европротокола при ДТП.		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет, оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия;
- учебно-методические материалы по дисциплине;

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе.

1. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под редакцией А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2021

2. Горев, А. Э. Теория транспортных процессов и систем : учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021.

3. Шпалтаков, В.П. Экономика и управление в транспортной системе / В.П. Шпалтаков . – Омск : ОмГУПС, 2020

4. Мамаев, Э.А. Логистическое управление перевозками / Э.А. Мамаев . – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2016.

5. Соколов, Ю.И. Управление качеством транспортного обслуживания : учебник / Ю.И. Соколов, Е.А. Иванова, И.М. Лавров . – Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018.

6. Санамян, Г.В. Организация и планирование деятельности предприятий сервиса / Г.В. Санамян, В.Г. Санамян . – Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019

7. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для СПО / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого. — М. : Издательство Юрайт, 2018

Электронные ресурсы:

<https://mintrans.gov.ru/> - Министерство Транспорта РФ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения: - давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта	Устный опрос. Защита практических занятий и самостоятельных работ; написание рефератов; подготовка и докладов и сообщений в виде презентаций по темам.
знания: Ориентироваться и знать структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков	Устный опрос. Защита практических занятий и самостоятельных работ; написание рефератов; подготовка и докладов и сообщений в виде презентаций по темам.