

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Захарова Оксана Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 18.06.2026 21:01:09
Уникальный программный ключ:
с3589f9968e34438eccf19144ef85784f94f3065

Приложение 2.6.
к ОПОП по специальности
23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,
дорожных машин и оборудования

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПД.06 Структура транспортной системы России

Тула – 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.04 «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)».

Программа предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте и призвана формировать общие (ОК 1-5,7-9), и профессиональные (ПК 1.1-1.3; 2.1,2.2; 3.1,3.2) компетенции.

Рабочая программа учебной дисциплины ОПД.06 Структура транспортной системы России

может быть использована в профессиональной подготовке специалиста.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОПД.06 Структура транспортной системы России

входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- классифицировать транспортные средства, основные сооружения и устройства дорог;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- общие сведения о транспорте и системе управления им;
- основные характеристики различных видов транспорта;
- 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 40 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 40 часа;

самостоятельной работы обучающегося – .

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	14
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (если предусмотрено)	-
Подготовка докладов, рефератов, конспектирование текста, использование компьютерной техники и Интернет, изготовление наглядных пособий и т.п.	-
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Структура транспортной системы

Тематический план и содержание учебной дисциплины Структура транспортной системы			
Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Общие сведения о транспорте			
Тема 1.1. Общие сведения о транспортной системе.	Содержание учебного материала		2
1-2	Общие сведения о транспорте и системе управления. Транспортно – дорожный комплекс Российской Федерации. Значение изучаемой дисциплины в освоении специальности.	2	
3-4	Классификация грузовых и пассажирских перевозок.	2	
5-6	Классификация транспортных средств, основных сооружений и устройства дорог.	2	
Тема 1.2. Предприятия автомобильного транспорта.	Содержание учебного материала		2
7-8	Особенности управления транспортным предприятием Принципы и методы управления предприятием.	2	
9-10	Схема управления эксплуатационной деятельностью транспортного средства. Блок контроль, тахограф.	2	
11 12	Экономические методы управления предприятием. Административные и правовые методы управления предприятием.	2	
13-14	Практическое занятие. Управление предприятием автомобильного транспорта.		3
15-16	Организационные методы управления предприятием. Воспитательные методы управления предприятием.	2	
17-18	Анализ методов управления предприятием. Анализ типов и технико-экономических показателей предприятий.	2	
Раздел 2. Основные характеристики различных видов транспорта.			

Тема 2.1. Железнодорожный транспорт.	Содержание учебного материала	8	2
21- 22	Железнодорожный транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны. Научные проблемы железнодорожного транспорта.	1	
23- 24	Основные функции железнодорожного транспорта, его преимущества и недостатки. Роль и значение железнодорожного транспорта в единой транспортной системе России.	1	
25-26	Практическое занятие Анализ технико-экономических особенностей и преимуществ железнодорожного транспорта.	2	3
27-28	Практическое занятие. Расчет основных показателей	2	
Тема 2.2. Морской транспорт .	Содержание учебного материала		2
29- 30	Морской транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны. Научные проблемы морского транспорта. Основные функции морского транспорта, его преимущества и недостатки.	1	
31 - 32	Основные пути восстановления морского флота России. Роль и значение морского транспорта в единой транспортной системе России.	1	
33-34	Практическое занятие. Анализ технико-экономических особенностей и преимуществ морского транспорта.	2	
Тема 2.3. Речной транспорт .	Содержание учебного материала		2
35-36	Речной транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны. Научные проблемы речного транспорта. Основные функции речного транспорта, его преимущества и недостатки.	1	
37-38	Роль и значение речного транспорта в единой транспортной системе России. Практическое занятие Анализ технико-экономических особенностей и преимуществ речного транспорта.	2	3
Тема 2.4. Воздушный транспорт	Содержание учебного материала		2
39-40	Воздушный транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны. Научные проблемы воздушного транспорта. Основные функции воздушного транспорта, его преимущества и недостатки.	1	
41-42	Основные пути восстановления воздушного транспорта. Роль и значение воздушного транспорта в единой транспортной системе России.	1	

43-44	Практические занятия Анализ технико-экономических особенностей и преимуществ воздушного транспорта.	2	3
Раздел 3. Климатические и сейсмические районы России		6	
Тема 3.1 . Климатическое и сейсмическое районирование территории России.	Содержание учебного материала	6	2
45-46	Эксплуатация в зимнее время года. Сейсмическое районирование территории России.	1	
47	Практическое занятие Анализ климатического и сейсмического районирования территории России.	1	3
48	Оценка влияния климатических факторов на состояния дороги и скорости движения	2	
Раздел 4. Организационная схема управления отраслью			
Тема 4. 1. Организационные структуры управления.	Содержание учебного материала	6	2
49-50	Организационные структуры управления при централизованной и нецентрализованной службе эксплуатации. Организационная структура управления грузового АТ объединения. Современные средства и системы управления предприятием.	1	
Раздел 5. Совершенствование единой транспортной сети		2	
Тема 5.1. Перспективы внедрения достижений научно-технического прогресса на транспорте.	Содержание учебного материала		2
51	Перспективы внедрения достижений научно-технического прогресса на транспорте.	1	
Тема 5.2. Мировые тенденции развития видов транспорта, организации и управления на транспорте.	Самостоятельная работа	2	
52			
53-54	Дифференцированный зачет	1	
Всего		54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Структура транспортной системы».

Оборудование учебного кабинета:

- обучающие стенды,
- таблицы;
- плакаты;
- наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- методические указания для проведения лабораторных и практических работ;
- аудиовизуальные;
- компьютерные;
- измерительные приборы.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения

Основные источники:

Зайцев Е.И. Организация производства на предприятиях автомобильного транспорта: учебное пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2022.

Организация и планирование производства: учеб. Пособие / Ильченко А.Н., Кузнецова И.Д., Беляева Т.Н. и др.; Под ред. А.Н. Ильченко, И.Д. Кузнецовой – 3-е изд. Стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2022.

Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей. Механизмы и приспособления: учеб. Пособие / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, А.А. Черепяхин. – М.: ФОРУМ, 2022. – (Профессиональное образование).

Дополнительные источники:

Автомобильный справочник энциклопедия: справочное пособие / Н.А. Кузьмин, В.И. Песков. – М.: ФОРУМ, 2015. – (Высшее образование).

Зайцев Е.И. Организация производства на предприятиях автомобильного транспорта: учебное пособие. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.

Эксплуатация и техническое обслуживание дорожных машин и тракторов: Учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования / С.Ф. Головин, В.М. Коншин, А.В. Рубайлов и др.; Под ред. Е.С. Локшина. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Должен уметь:	Текущий контроль:
- классифицировать транспортные средства, основные сооружения и устройства дорог;	- устный индивидуальный опрос; - письменный опрос; - тестирование; - практические занятия, сообщение;
	- самостоятельная работа
Должен знать:	
	Промежуточный контроль:
- общие сведения о транспорте и системе	

	- практические занятия, сообщение;
- управления им;	
- основные характеристики различных видов транспорта	
- климатическое и сейсмическое районирование территории России;	
	Итоговый контроль:
- организационную схему управления отраслью;	
	- написание рефератов, экзамен
- технические средства и систему взаимодействия структурных подразделений транспорта	
- классификацию транспортных средств;	
- средства транспортной связи;	
- организацию движения транспортных средств.	

Тематика рефератов

1. Сущность единой транспортной системы.
2. Транспорт и его отличия от других отраслей народного хозяйства.
3. Влияние развития транспорта на экономику страны.
4. Сущность и развитие концепции единства транспортной системы.
5. Место транспорта России в мировой транспортной системе.
6. Основные задачи транспортной системы РФ в современных условиях.
7. Принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики.
8. Сферы государственного регулирования транспортных отраслей и предприятий.
9. Организация управления транспортной системой России.
10. Цели и задачи Министерства транспорта в развитии транспортного комплекса РФ.
11. Железнодорожный транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны.
12. Морской транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны.
13. Речной транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны.
14. Воздушный транспорт и его роль в развитии товарного рынка страны.
15. Техничко-экономические особенности и преимущества железнодорожного.
16. Техничко-экономические особенности и преимущества морского транспорта.
17. Техничко-экономические особенности и преимущества речного транспорта.
18. Техничко-экономические особенности и преимущества воздушного транспорта.
19. Научные проблемы железнодорожного транспорта.
20. Научные проблемы морского транспорта.
21. Научные проблемы речного транспорта.
22. Научные проблемы воздушного транспорта.
23. Основные функции морского транспорта, его преимущества и недостатки.
24. Основные функции железнодорожного транспорта, его преимущества и недостатки.
25. Основные функции речного транспорта, его преимущества и недостатки.
26. Основные функции воздушного транспорта, его преимущества и недостатки.
27. Основные пути восстановления морского флота России.

28. Основные пути восстановления воздушного транспорта.
29. Роль и значение железнодорожного транспорта в единой транспортной системе России.
30. Роль и значение морского транспорта в единой транспортной системе России.
31. Роль и значение речного транспорта в единой транспортной системе России.
32. Роль и значение воздушного транспорта в единой транспортной системе России.
33. Развитие речного транспорта в соответствии с программой «Модернизации транспортной системы России».
34. Воздушный транспорт, его особенности и основные показатели.