

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ДОНСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

П Р И К А З

18.12.2025г.

№ 462

Об утверждении перечня тем дипломных проектов

На основании п.10 Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, в соответствии с п. 10 Положения о проведении государственной итоговой аттестации выпускников ГПОУ ТО «ДПК», обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования,

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить перечень тем дипломных проектов студентов 4 курса очной формы обучения группы ТО 22 - 4.1, обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Приложение 1).
2. Утвердить перечень тем дипломных проектов студентов 4 курса очно-заочной формы обучения группы ТО 22, обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Приложение 2).
3. Утвердить перечень тем дипломных проектов студентов 4 курса очной формы обучения группы ОП 22 - 4.1, обучающихся по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Приложение 3).
4. Заведующему отделением Мусаткиной Ю.Ю. в срок до 30 декабря 2025 г. ознакомить студентов выпускных групп с темами дипломных проектов.
5. Контроль за выполнением приказа возложить на заведующего отделением Мусаткину Ю.Ю.

Директор



Т.А. Советова

Мусаткина Юлия Юрьевна,
зав.отделением,
8 (48746) 5-15-80

Перечень тем дипломных проектов по специальности
 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
 систем и агрегатов автомобилей
 Группа ТО 22-4.1

| № | Темы дипломных проектов |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Разработка проекта стапельного участка по восстановлению геометрии кузова легковых автомобилей на базе конкретной СТО. |
| 2. | Технологическое проектирование комплексной зоны технического обслуживания автомобилей. |
| 3. | Организация участка текущего ремонта грузовых автомобилей на предприятии автотранспортного комплекса. |
| 4. | Разработка проекта зоны технической диагностики и ремонта легкового автотранспорта на станции технического обслуживания. |
| 5. | Организация участка по диагностике и ремонту электрооборудования легковых автомобилей на базе конкретной СТО. |
| 6. | Разработка проекта специализированного участка по сборке тормозных систем на базе конкретного предприятия. |
| 7. | Технологическое проектирование work-зоны текущего ремонта легковых автомобилей на базе конкретной СТО. |
| 8. | Организация работы малярного цеха по покраске легковых автомобилей на базе конкретного предприятия. |
| 9. | Организация участка по ремонту радиаторов на базе автотранспортного предприятия. |
| 10. | Разработка моторного цеха по ремонту двигателей грузовых автомобилей на базе конкретного предприятия |
| 11. | Разработка проекта участка шиномонтажа и балансировки колес для легкового автотранспорта, на базе станции технического обслуживания. |
| 12. | Разработка проекта станции технического обслуживания с участком общей диагностики (Д-1) легкового автотранспорта. |
| 13. | Организация участка по ремонту и регулировке топливной аппаратуры дизельных двигателей. |
| 14. | Организация work-зоны по ремонту и обслуживанию рулевых механизмов легковых автомобилей на базе конкретной СТО |
| 15. | Технологическое проектирование участка по обслуживанию и ремонту тормозных систем автомобилей на базе автотранспортного предприятия. |
| 16. | Технологическое проектирование цеха по ремонту автомобильных шин на базе автотранспортного предприятия. |
| 17. | Проектирование городской станции технического обслуживания с универсальной зоной для легкового автотранспорта. |
| 18. | Организация участка по ремонту трансмиссий грузовых автомобилей на базе автотранспортного предприятия. |
| 19. | Организация участка по сборке подвески и ходовой части легковых автомобилей на базе конкретного предприятия. |
| 20. | Разработка проекта моторного участка для легковых автомобилей на станции технического обслуживания городского типа. |
| 21. | Организация участка по обслуживанию и ремонту аккумуляторных батарей на АТП. |
| 22. | Разработка проекта участка по сборке механических трансмиссий легковых автомобилей на базе конкретного предприятия. |

| | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. | Технологическое проектирование участка по восстановлению раздаточных коробок легковых автомобилей, на базе станции технического обслуживания пригородного типа. |
| 24. | Организация работы участка по диагностике и ремонту электрических и электронных систем автомобилей на базе станции технического обслуживания. |
| 25. | Организация агрегатного цеха для ремонта узлов и агрегатов грузовых автомобилей на базе конкретного предприятия. |

Перечень тем дипломных проектов по специальности
 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
 систем и агрегатов автомобилей
 Группа ТО 22

| № | Темы дипломных проектов |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Разработка проекта шиноремонтного участка, предназначенного для обслуживания 70 единиц техники, с годовой производственной программой 850 единиц. |
| 2. | Разработка проекта автотранспортного предприятия с парком 375 единиц подвижного состава и технологическим расчетом зоны ЕО. |
| 3. | Разработка проекта малярного цеха на базе автотранспортного предприятия. |
| 4. | Разработка проекта сварочно-наплавочного отделения на 199 единиц подвижного состава. |
| 5. | Разработка проекта агрегатного участка автотранспортного предприятия по ремонту коробок передач. |
| 6. | Разработка проекта медницкого отделения грузового автотранспортного предприятия. |
| 7. | Расчет и проектирование зон ТО и ТР с заданной пропускной способностью зоны текущего ремонта 750 единиц в год. |
| 8. | Разработка проекта автотранспортного предприятия и технологического расчета зоны общей диагностики (Д-2) для парка в 800 единиц с годовой программой 1600 воздействий. |
| 9. | Разработка проекта участка по ремонту топливной аппаратуры автотранспортного предприятия. |
| 10. | Разработка проекта кузнечно-сварочного цеха на базе авторемонтного предприятия. |
| 11. | Разработка проекта станции технического обслуживания с годовым обслуживанием автомобилей 810 единиц. |
| 12. | Разработка проекта моторного участка на базе авторемонтного предприятия по ремонту блоков цилиндров. |
| 13. | Разработка проекта аккумуляторного участка для обслуживания парка из 260 автомобилей. |
| 14. | Разработка проекта грузового АТП на 113 автомобилей: проектирование агрегатного участка по ремонту главных передач и ведущих мостов мощностью 350 ремонтов в год. |
| 15. | Разработка проекта станции технического обслуживания для выполнения комплекса работ по ТО и ТР автомобилей ВАЗ-2114 в объеме 800 единиц в год. |
| 16. | Разработка проекта автотранспортного предприятия на 345 автомобилей. |
| 17. | Разработка проекта участка капитального ремонта двигателей легковых автомобилей. |
| 18. | Разработка технологического процесса и организация работ участка технического обслуживания и ремонта на СТО. |
| 19. | Разработка проекта грузового автотранспортного предприятия с парком в 90 автомобилей и 40 полуприцепов. |
| 20. | Разработка проекта автотранспортного предприятия на 323 автомобиля с организацией ремонтной зоны мощностью 580 ремонтов в год. |
| 21. | Проектирование участка диагностики высоковольтной системы электромобиля и гибрида. |
| 22. | Проектирование участка диагностики электронных систем автомобиля (ЭСА) на СТО. |

Перечень тем дипломных проектов по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Группа ОП 22-4.1

| № | Темы дипломных проектов |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Организация корпоративных перевозок персонала и предложения по их совершенствованию (на примере конкретного предприятия). |
| 2. | Оценка уровня сервиса в логистической деятельности компании и разработка мер по его повышению (на примере конкретного предприятия). |
| 3. | Оптимизация транспортно-логистической системы предприятия с целью повышение конкурентоспособности и гибкости (на примере конкретного предприятия). |
| 4. | Совершенствование процессов транспортировки и упаковки товаров для минимизации боя и повреждений при перевозке (на примере конкретного предприятия). |
| 5. | Анализ эффективности использования собственного и наемного автопарка в транспортной логистике предприятия (на примере конкретного предприятия). |
| 6. | Оптимизация складских операций в условиях сезонных колебаний спроса. |
| 7. | Разработка модели прогнозирования пиковых нагрузок на сортировочном центре с целью обеспечения устойчивости логистических операций (на примере конкретного предприятия). |
| 8. | Разработка мероприятий по модернизации автопарка предприятия как важного фактора повышения эффективности транспортной деятельности (на примере конкретного предприятия). |
| 9. | Оптимизация работы и планирования автопарка с использованием обратных грузов (на примере конкретного предприятия). |
| 10. | Совершенствование организации погрузочно-разгрузочных операций на складе (на примере конкретного предприятия). |
| 11. | Мероприятия по организации транспортировки автотранспортных средств и комплектующих (на примере конкретного предприятия). |
| 12. | Применение концепции бережливого производства «Lean Production» в транспортной организации (на примере конкретного предприятия). |
| 13. | Оптимизация маршрутов доставки в логистической компании: современные подходы и технологии (на примере конкретного предприятия). |
| 14. | Разработка мероприятий по повышению эффективности использования автомобилей такси (на примере конкретного предприятия). |
| 15. | Оценка и улучшение системы складирования и хранения продукции на предприятии (на примере конкретного предприятия). |
| 16. | Анализ и совершенствование маршрутов доставки готовых изделий (на примере конкретного предприятия). |
| 17. | Анализ факторов риска при осуществлении межрегиональных доставок (на примере конкретного предприятия). |
| 18. | Автоматизация учета грузоперевозок и расчет стоимости услуг в службе доставки (на примере конкретного предприятия). |
| 19. | Организация и контроль качества перевозок готовой продукции (на примере конкретного предприятия). |
| 20. | Оптимизация процесса организации перевозок тяжеловесных и негабаритных грузов (на примере конкретного предприятия). |
| 21. | Разработка системы управления запасами металлопроката на складе с целью оптимизации транспортных расходов (на примере конкретного предприятия). |
| 22. | Анализ и предложения по минимизации порожнего пробега автомобильного транспорта (на примере конкретного предприятия). |

| | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23. | Совершенствование системы кольцевых маршрутов доставки лапши быстрого приготовления до торговых сетей (на примере конкретного предприятия). |
| 24. | Оптимизация маршрутов доставки готовой продукции компании в региональные дистрибуторские центры (на примере конкретного предприятия). |
| 25. | Анализ и оптимизация перевозки скоропортящегося сырья для нужд производства компании (на примере конкретного предприятия). |
| 26. | Разработка системы управления рисками при организации перевозки сотрудников компании (на примере конкретного предприятия). |
| 27. | Оценка эффективности использования сборных (смешанных) маршрутов для доставки разнородной продукции (на примере конкретного предприятия). |
| 28. | Повышение эффективности управления распределительной логистикой на основе внедрения транспортной системы управления (на примере конкретного предприятия). |
| 29. | Совершенствование процесса планирования грузоперевозок на основе внедрения специализированного программного обеспечения (на примере конкретного предприятия). |
| 30. | Анализ организации экспресс-доставки товаров автомобильным транспортом и предложение мероприятий по ее совершенствованию (на примере конкретного предприятия). |