

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ДОНСКОЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

П Р И К А З

18.12.2025.

№ 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 дистрибьюторские 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).