

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ «ДОНСКОЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**П Р И К А З**

**22.12.2023**

**№ 1155**

**Об утверждении перечня тем дипломных проектов (работ)**

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 20 – 4.1, обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Приложение 1).

2. Утвердить перечень тем дипломных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы ОП 20 – 4.1, обучающихся по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта) (Приложение 2).

3. Утвердить перечень тем дипломных работ студентов 3 курса очной формы обучения группы Т 21 – 3.1, обучающихся по специальности 43.02.10 Туризм (Приложение 3).

4. Утвердить перечень тем дипломных проектов 4 курса очной формы обучения группы ЭПП 20 – 4.1, обучающихся по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Приложение 4).

5. Утвердить перечень тем дипломный проект студентов 4 курса очной формы обучения группы ТП 20 – 4.1, обучающихся по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания (Приложение 5).

6. Утвердить перечень тем дипломных проектов студентов 4 курса очной формы обучения групп П 20-4.1, П 20-4.к, В 20-4.1, ИС 20-4.1,

обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приложение 6).

7. Утвердить перечень тем дипломных проектов студентов 4 курса очной формы обучения группы К 20-4.1, обучающихся по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (Приложение 7).

8. Утвердить перечень тем дипломных проектов студентов 4 курса очной формы обучения группы Э 20-4.1, обучающихся по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (Приложение 8).

9. Утвердить перечень тем дипломных проектов студентов 4 курса заочной формы обучения группы 4-К, обучающихся по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (Приложение 9).

10. Заведующим отделениями Мусаткиной Ю.Ю., Офицеровой Е. А., Абрамовой М. В., Саликовой Е. Ю., Шитовой И.Е., Бардюркиной Ю.О., в срок до 29 декабря 2023 г. ознакомить студентов выпускных групп с темами ВКР.

11. Контроль за выполнением приказа возложить на зам. директора УПР и М Берлеву Е. Д.

**Директор**

**Т.А. Советова**

Берлева Елена Дмитриевна,  
зам. директора по УПР и М,  
8 (48746) 5-15-80

Согласовано:

Зам. директора по УПР и М

Е. Д. Берлева

Зам. директора по У и НМР

О. А. Евтехова

Зав. отделением

Ю.Ю. Мусаткина

Зав. отделением

И.Е. Шитова

Зав. отделением

Е. А. Офицерова

Зав. отделением

Ю.О. Бардюркина

Зав. отделением

М. В. Абрамова

Зав. отделением

Е. Ю. Саликова

Председатель ПЦК

Е.А. Филатова

Председатель ПЦК

Н. В. Кораблева

Председатель ПЦК

Г. И. Есина

Председатель ПЦК

И.Ю. Демихова

Председатель ПЦК

С.М. Гвоздев

Юрисконсульт

Н. С. Потамошнева

Перечень тем дипломных проектов  
4 курса очной формы обучения по специальности 23.02.07 Техническое  
обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей  
на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломного проекта
1.	Разработка станции технического обслуживания с проектированием шиномонтажного участка для обслуживания легковых автомобилей.
2.	Разработка СТО с проектированием участка по ремонту двигателей легковых автомобилей.
3.	Проектирование СТО с разработкой участка диагностики легковых автомобилей.
4.	Проектирование АТП со списочным количеством подвижного состава 36 единиц.
5.	Проектирование моторного участка на базе АТП со списочным количеством подвижного состава 15 единиц.
6.	Проектирование зоны ТР на базе автотранспортного предприятия.
7.	Проектирование участка по ремонту тормозной системы автомобилей на базе АТП.
8.	Проектирование участка по ремонту топливной аппаратуры дизельного двигателя на базе АТП.
9.	Разработка технологического процесса по ремонту системы охлаждения легковых автомобилей.
10.	Проектирование агрегатного участка на базе грузового АТП.
11.	Организация участка диагностики и ремонта электрооборудования на базе СТО.
12.	Проектирование агрегатного участка для ремонта КПП на базе автотранспортного предприятия.
13.	Проектирование зоны ТО-2 на АТП со списочным количеством подвижного состава 85 автомобилей ГАЗель NEXT.
14.	Разработка зоны технического обслуживания и ремонта на базе автомобильного парка легковых автомобилей.
15.	Разработка участка по ремонту подвески грузовых автомобилей на базе АТП.
16.	Разработка СТО с проектированием участка Д-1 для проведения гарантийного обслуживания.
17.	Разработка участка по ремонту трансмиссии автобусов на базе АТП.
18.	Проектирование аккумуляторного отделения на базе АТП со списочным количеством подвижного состава 95 автомобилей.

19.	Разработка СТО с проектированием участка по ремонту реечного механизма рулевого управления.
20.	Проектирование участка по ремонту КПП легковых автомобилей на базе СТО пригородного типа.
21.	Проектирование участка по диагностики и ремонту электрооборудования на базе АТП.
22.	Проектирование зоны ТО-1 на базе грузового автотранспортного предприятия со списочным количеством 120 автомобилей.
23.	Проектирование СТО с разработкой участка по ремонту кузовов легковых автомобилей.
24.	Проектирование участка молярных работ на базе станции технического обслуживания.
25.	Организация работы поста текущего ремонта дорожной СТОА с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта задней подвески автомобиля ВАЗ-2190.

Перечень тем дипломных работ  
4 курса очной формы обучения по специальности 23.02.01 Организация  
перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)  
на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломной работы
1.	Организация и совершенствование перевозок пассажиров по экскурсионным маршрутам Тульской области.
2.	Организация перевозок детей из учебных учреждений и детских садов автомобильным транспортом и предложение мероприятий по ее совершенствованию.
3.	Организация новых междугородных маршрутов (на примере конкретного предприятия).
4.	Совершенствование организации перевозок пассажиров на отдельных городских, пригородных или междугородных маршрутах.
5.	Организация и совершенствование перевозки грузов на специализированном подвижном составе.
6.	Организация контейнерных перевозок в мультимодальном сообщении (на примере конкретного предприятия).
7.	Особенности транспортировки скоропортящихся грузов автомобильным транспортом (на примере конкретного предприятия).
8.	Анализ транспортно-экспедиционных услуги при осуществлении перевозок грузов автомобильным транспортом (на примере конкретного предприятия).
9.	Проектирование системы транспортировки опасных грузов (на примере конкретного предприятия).
10.	Производительность труда на автотранспортном предприятии: факторы, показатели и пути повышения (на примере конкретного предприятия).
11.	Организация и совершенствование перевозки тарно-штучных грузов автомобильным транспортом (на примере конкретного предприятия).
12.	Организация и совершенствование перевозки готовой продукции автомобильным транспортом (на примере конкретного предприятия).

13.	Автомобильное обслуживание складских комплексов и распределительных центров и разработка мероприятий по ее совершенствованию (на примере конкретного предприятия).
14.	Совершенствование автоматизации планирования грузовых перевозок (на примере конкретного предприятия).
15.	Организация и совершенствование пакетных перевозок автомобильным транспортом (на примере конкретного предприятия).
16.	Оптимизация управления запасами на складе (на примере конкретного предприятия).
17.	Разработка технологии ускоренной доставки грузов (на примере конкретного предприятия).
18.	Оптимизация потока материалов и товаров в логистической цепочке (на примере конкретного предприятия).
19.	Анализ и оптимизация маршрутов пассажирских перевозок (на примере конкретного предприятия).
20.	Совершенствование логистических процессов на складе предприятия (на примере конкретного предприятия).
21.	Методы организации и планирования работы склада на промышленном предприятии и разработка мероприятий по их совершенствованию (на примере конкретного предприятия).
22.	Исследование процесса обеспечения качества при выполнении логистических операций на складе (на примере конкретного предприятия).
23.	Определение оптимального размера парка транспортных средств (на примере конкретного предприятия).
24.	Совершенствование региональных перевозок автомобильным транспортом (на примере конкретного предприятия).
25.	Разработка мероприятий по повышению эффективности функционирования логистической системы на предприятии.
26.	Оценка влияния цифровых технологий на логистические процессы и предложение мероприятий по их совершенствованию (на примере конкретного предприятия).
27.	Совершенствование управления транспортно-логистического сервиса (на примере конкретного предприятия).
28.	Организация и оптимизация транспортных потоков при перевозке грузов (на примере конкретного предприятия).

29.	Анализ использования системы GPS в логистических цепях (на примере конкретного предприятия).
30.	Оценка влияния технологии искусственного интеллекта на логистические процессы (на примере конкретного предприятия).
31.	Разработка методов управления рисками в логистических цепях на предприятии.
32.	Исследование особенностей перевозки грузов на большие расстояния (на примере конкретного предприятия).
33.	Усовершенствование погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ с помощью внедрения новых технических средств (на примере конкретного предприятия).
34.	Разработка программы маркетинга транспортно-экспедиционных услуг на конкретном предприятии.
35.	Разработка проекта системы управления системой обеспечения безопасности дорожного движения на предприятии.



Перечень тем дипломных работ 3 курса очной формы обучения по  
специальности 43.02.10 Туризм  
на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломной работы
1	Особенности и перспективы развития военно-патриотического туризма в РФ.
2	Кинематографический туризм как перспективное направление в сфере современной туристской деятельности.
3	Технологии разработки туристских анимационных программ для детей.
4	Особенности организации экологического туристского маршрута на основе анализа туристских ресурсов Тульской области.
5	Современные тенденции проектирования культурно-познавательных туристических программ.
6	Разработка программы повышения конкурентоспособности турагентства в условиях современного туристического рынка РФ.
7	Основные подходы к совершенствованию рынка лечебно-оздоровительного туризма в РФ.
8	Особенности развития паломнического туризма в Тульской области.
9	Теория и практика организации инклюзивных туров (на примере).
10	Роль событийных мероприятий в процессе повышения туристской привлекательности Тульской области.
11	Проблемы и перспективы развития агротуризма в Тульской области.
12	Состояние и перспективы развития спортивного туризма в России.
13	Литературный туризм как форма специального и образовательного вида туризма.
14	Особенности и перспективы развития промышленного туризма в РФ.
15	Роль современных информационных технологий в развитии туризма.
16	Потенциал музеев Тульской области как ресурса развития культурно-познавательного туризма в регионе.
17	Развитие экологического туризма в современных условиях (на примере области, региона).
18	Событийный туризм в Тульской области.
19	Организация досуговой деятельности на территории гостиничного комплекса.
20	Особенности взаимодействия предприятий питания, проживания и

	индустрии развлечений в сфере туризма.
21	Роль культурного наследия в развитие туризма в Тульской области.
22	Влияние ИИ и VR на развитие туристической индустрии.
23	Гастрономический туризм на территории Тульской области.
24	Разработка бизнес-плана создания кафе-музея.
25	Анализ финансового состояния предприятия туриндустрии.
26	Анализ финансовых результатов деятельности турагентства.
27	Развитие курортного туризма в России.
28	Религиозный туризм в России.
29	Направления совершенствования процесса обслуживания в туристском предприятии.
30	Технология обслуживания лиц с ограниченными возможностями в музеях.

Перечень тем дипломных проектов  
4 курса очной формы обучения по специальности 13.02.11 Техническая  
эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования  
(по отраслям) на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломного проекта
1	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения Донского участка НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
2	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения Кимовского участка НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
3	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения Узловского участка НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
4	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
5	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования расчетного цеха ООО «Шант».
6	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования участка механического цеха ОАО «ДЗРД».
7	Организация производства электромонтажных и ремонтных работ расчетного участка электроснабжения ООО «ЭнергоСистема».
8	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования участка электроснабжения ООО СХП Руднева.
9	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования расчетного цеха ООО НПО «Дельта Газ».
10	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанции ООО НПО «Дельта Газ».
11	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования подстанции НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
12	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подстанции Донского участка НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».

13	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения ПАО «ФСК ЕЭС».
14	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха и цеховой подстанции ООО «Шант».
15	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха и цеховой подстанции ОАО «ДЗРД».
16	Организация производства электромонтажных и пусконаладочных работ участка электроснабжения участка НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
17	Организация производства электромонтажных и пусконаладочных работ участка электроснабжения ООО НПО «Дельта Газ».
18	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования промышленного склада (на примере предприятия).
19	Реконструкция системы электроснабжения и электрооборудования трансформаторной подстанции Донского участка НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
20	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха и цеховой подстанции ООО НПО «Дельта Газ».
21	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения ООО «Стандарт».
22	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования трансформаторной подстанции НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».
23	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования распределительной подстанции 6кВ (на примере предприятия).
24	Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха предприятия (на примере предприятия).
25	Организация технической эксплуатации и обслуживание электрооборудования понизительной подстанции (на примере предприятия).
26	Реконструкция системы электроснабжения и электрооборудования участка электроснабжения НРЭС филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье»- «Тулэнерго».

Перечень тем дипломных проектов  
4 курса очной формы обучения  
по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания на  
2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломного проекта
1	Организация производства и технологического процесса приготовления сложных горячих блюд в студенческой столовой на 150 посадочных мест.
2	Организация производства и технологического процесса приготовления блюд в блинной на 30 посадочных мест.
3	Организация производства и технологического процесса приготовления сложных холодных и горячих десертов в детском кафе на 35 посадочных мест.
4	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в гриль-баре на 35 посадочных мест.
5	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в ресторане азиатской кухни на 50 посадочных мест.
6	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в суши-бара на 20 посадочных мест.
7	Организация производства и технологического процесса приготовления кулинарной продукции для детского сада численностью 250 воспитанников.
8	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в ресторане при отеле по принципу шведского стола на 60 посадочных мест.
9	Организация процесса приготовления и приготовление блюд быстрого питания (фас фуд) на 30 посадочных мест.
10	Организация процесса приготовления и приготовление сложных блюд в городской столовой, расположенной в курортной зоне на 80 посадочных мест.
11	Организация процесса приготовления и приготовление сложных горячих и холодных блюд в ресторане высшего класса, специализирующегося на итальянской кухне на 60 посадочных мест.
12	Организация процесса приготовления и приготовление сложных горячих и холодных блюд в ресторане русской кухни на 75 мест.
13	Организация процесса приготовления и приготовление сложных блюд в столовой при промышленном предприятии с разработкой однодневного меню на 600 человек.
14	Организация процесса приготовления и приготовление сложных блюд в ресторане европейской кухни на 70 посадочных мест.
15	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в вагоне - ресторане на 32 посадочных места.

16	Организация производства и технологического процесса приготовления блюд в кафе грузинской кухни на 45 посадочных мест.
17	Организация процесса приготовления и приготовление мучных кондитерских изделий в кафе-кондитерской на 40 посадочных мест.
18	Организация производства и технологического процесса приготовления сложных холодных и горячих блюд в детском кафе на 30 посадочных мест.
19	Организация процесса приготовления и приготовление горячих и холодных блюд и закусок в кафе на 50 посадочных мест.
20	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в пельменной на 20 посадочных мест.
21	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в пиццерии на 50 посадочных мест.
22	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в закусочной общего типа на 25 посадочных мест.
23	Организация процесса приготовления и приготовление блюд из рыбы и морепродуктов в ресторане французской кухни на 60 посадочных мест.
24	Организация процесса приготовления и приготовление блюд банкетного меню в ресторане на 80 посадочных мест.
25	Организация процесса приготовления и обслуживания в столовой при колледже с разработкой однодневного меню на 350 обучающихся со свободным выбором блюд.
26	Организация процесса приготовления и приготовление блюд для питания туристов на водном транспорте на 250 человек.
27	Организация процесса приготовления и приготовление различных видов мороженого и десертов специализированного кафе на 30 посадочных мест.
28	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в ресторане высшего класса, специализирующегося на блюдах народов Севера.
29	Организация производства и технологического процесса приготовления кулинарной продукции для школьных столовых на комбинате питания.
30	Организация процесса приготовления и приготовление блюд в столовой при санатории на 90 посадочных мест.

Перечень тем дипломных проектов  
4 курса очной формы обучения по специальности 09.02.07  
Информационные системы и программирование на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Темы дипломных проектов
1	Разработка интернет-магазина продажи товаров для спортивного питания.
2	Создание онлайн-платформы для обучения иностранным языкам.
3	Разработка веб-приложения для управления и анализа данных в медицинской сфере.
4	Создание и оптимизация веб-сайта для туристического агентства «Travel Dream».
5	Создание веб-приложения для бронирования и аренды недвижимости.
6	Разработка интерактивного сайта галереи искусств.
7	Создание онлайн-платформы организации и проведения вебинаров образовательных курсов.
8	Разработка веб-сайта благотворительного фонда.
9	Создание онлайн-платформы бронирования и оплаты билетов на концерты и культурные мероприятия.
10	Разработка веб-приложения для автоматизации бухгалтерии и финансового учета в предприятии.
11	Создание интернет-портала для публикации новостей и статей о науке
12	Разработка дизайна и интерактивного прототипа сайта «ТРК Новомосковск»: улучшение пользовательского опыта и функциональности.
13	Улучшение пользовательского опыта и функциональности веб-сайта организации «ТРК Новомосковск» путем разработки и внедрения нового дизайна и интерфейса.
14	Разработка цифрового образовательного контента образовательного кластера «Туризм и сфера услуг» на базе ГПОУ ТО «Донской политехнический колледж».
15	Разработка интерактивной веб-карты Тульской области гастрономического наследия «Тула гостеприимная».
16	Проектирование и разработка интернет - магазина военных товаров.
17	Разработка веб-приложения по продаже цифровой техники.
18	Разработка и внедрение веб-сайта для салона красоты «Сержель» г. Новомосковск.
19	Разработка веб-приложения для обучения основам создания сайтов.
20	Разработка сервиса для организации спортивных мероприятий.
21	Разработка дизайн-макета и реализация интерактивной платформы для управления и отслеживания хода проведения мероприятий конкурса педагогических достижений «Мастер года».
22	Разработка АИС для автоматизации бизнес-процессов ФГБУК

	«Государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово поле».
23	Разработка автоматизированной информационной системы на базе АО «Донская обувь».
24	Автоматизация бизнес-процессов библиотеки на базе МУК «Узловская городская централизованная библиотечная система».
25	Автоматизация бизнес-процессов организации на базе ООО «ЭсПиЭс».
26	Разработка автоматизированной информационной системы на базе ФГБУК «Государственный военно-исторический и природный музей-заповедник «Куликово поле».
27	Автоматизация бизнес-процессов на базе МБУК «Историко-мемориальный музейный комплекс «Бобрики».
28	Автоматизация бизнес-процессов телекомпании «ТВ-Донской».
29	Разработка автоматизированной системы управления для сети аптек «Твой доктор».
30	Разработка интерактивного курса «Основы алгоритмизации и программирования на языке Python».
31	Разработка информационной системы учета для сети быстрого питания
32	Разработка автоматизированной системы учета для сети магазинов «Flower fest», ИП Глейзер Р.В. г. Донской, Тульская область.
33	Разработка модуля автоматизированной системы управления продажами сети магазинов «Офисмаг», г. Донской, Тульская область.
34	Разработка интерактивного методического пособия по дисциплине «Инженерная техническая поддержка и сопровождение ИС», для студентов 4-го курса специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
35	Проектирование и разработка автоматизированной системы учета сети сервисных центров «Биостар» г. Узловая Тульская область.
36	Разработка информационной системы по продаже регистрации бронирования билетов онлайн для кинозала в ДК им. Молодцова, г. Донской, Тульская область.
37	Разработка электронного образовательного ресурса по дисциплине «Управление и администрирование баз данных».
38	Разработка и реализация системы управления базами данных для эффективной обработки и хранения больших объемов информации.
39	Анализ и оптимизация процессов информационного обмена в компании с использованием современных технологий информационных систем.
40	Исследование и разработка интеллектуальной системы автоматизации бизнес-процессов для повышения эффективности работы организации.
41	Разработка и внедрение системы информационной безопасности для защиты данных и ресурсов компании от внутренних и внешних угроз.
42	Анализ и оптимизация производительности сетей компании с использованием технологий программно-определяемых сетей (SDN).
43	Разработка автоматизированной системы учета для Туристического агентства



	«Poroff-Tour», г. Новомосковск Тульская область.
44	Разработка информационной системы обработки заявок на ремонт и подключение для телекоммуникационной компании «ТТК», г. Новомосковск Тульская область.
45	Разработка электронного образовательного ресурса по дисциплине «Ревьюирование программных модулей».
46	Проектирование и разработка автоматизированной системы учета для салона красоты «Crystal», г. Узловая Тульская область.
47	Разработка информационной системы поддержки деятельности агентства недвижимости «Парус», г. Новомосковск Тульская область.
48	Разработка электронного образовательного ресурса по дисциплине «Операционные системы и среды».
49	Разработка веб-сайта для туристической фирмы «Coral Travel», г. Новомосковск Тульская область.
50	Разработка мобильного приложения для автоматизированного контроля успеваемости обучающихся Центра развития ребенка Узнавайка».
51	Разработка мобильного приложения справочной информационной системы медицинского центра «Здоровье», г. Новомосковск Тульская область.
52	Разработка веб-сайта для магазина «ЗооМир», г. Донской Тульская область.
53	Разработка дизайна и верстка веб-сайта кофейни: создание эстетически привлекательного дизайна и его реализация в функциональный веб-интерфейс.
54	Создание эстетически привлекательного дизайна сайта школы танцев и его реализация через современные технологии верстки веб-интерфейса.
55	Визуальное представление и функциональная реализация: разработка дизайна и верстка сайта салона красоты с учетом потребностей клиентов и мобильной адаптивности.
56	Разработка программного продукта для автоматизации учета и управления складскими запасами в сфере розничной торговли.
57	Интеграция и оптимизация системы управления клиентскими данными для сети магазинов «Березовая роща».
58	Улучшение процессов обработки медицинской информации через разработку программного продукта для здравоохранения.
59	Разработка инновационного программного продукта для управления персоналом и оптимизации бизнес-процессов в сфере HR-услуг.
60	Разработка программного продукта для оптимизации работы складского хозяйства в производственном секторе.
61	Разработка программного продукта для автоматизации и улучшения процесса обработки и анализа больших данных в сфере маркетинга и рекламы.
62	Интеграция и улучшение системы управления финансовыми операциями через разработку программного продукта для банковской сферы.
63	Разработка программного продукта для оптимизации бизнес-процессов и управления проектами в сфере строительства и недвижимости.

64	Инновационный программный продукт для разработки и визуализации 3D-моделей в архитектурной сфере.
65	Разработка программного продукта для автоматизации и улучшения процессов в сфере логистики и транспортировки товаров.
66	Разработка электронного образовательного ресурса «Поддержка и тестирование программных модулей» для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
67	Разработка электронного образовательного ресурса по дисциплине «Интеллектуальные системы и технологии» для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
68	Разработка электронного образовательного ресурса по дисциплине «Моделирование и анализ программного обеспечения» для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
69	Разработка электронного образовательного ресурса по дисциплине «Введение в специальность» для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование.
70	Разработка автоматизированной системы управления цветочного магазина «Орхидея».
71	Проектирование и разработка автоматизированной системы управления магазина одежды «Лолли».
72	Разработка автоматизированной системы учета магазина «Питайся правильно».
73	Разработка и проектирование автоматизированной системы управления магазина «Оптимист» .
74	Разработка автоматизированной информационной системы отдела кадров администрации муниципального образования город Донской, Тульской области.
75	Разработка веб-приложения по продаже компьютерной техники для ООО «Intel» г. Богородицк.
76	Разработка веб-приложения по изучению дисциплины «Математическое моделирование».
77	Разработка веб-сайта туристического агентства «Терра инкогнита» г. Новомосковск.
78	Разработка веб-приложения строительной фирмы жилого фонда «Инвест Строй» г. Новомосковск.
79	Разработка информационной системы обслуживания клиентов гостиницы.
80	Разработка desc-top приложения для садового товарищества «Дары всем» с использованием технологий. NET FRAMEWORK 4.8.
81	Разработка веб-сайта интернет-магазина автомобильных запчастей «VAG Trade».
82	Разработка веб-сайта «Интернет-магазин планшетниц».
83	Разработка веб-сайта компании, занимающейся арендой спецтехники.
84	Разработка веб-сайта риэлторского агентства «Этажи».
85	Разработка веб-сайта заказа еды.

86	Разработка веб-сайта компании, занимающейся развитием торговых сетей.
87	Разработка веб-сайта агентства недвижимости «Астория».
88	Разработка веб-сайта для заказа научных работ.
89	Разработка веб-сайта магазина автоэлектрики.
90	Разработка веб-сайта компании, оказывающей бухгалтерские услуги.
91	Разработка веб-сайта по подбору вакансий.
92	Разработка веб-сайта интернет - магазина биокаминов «Bionika».
93	Разработка веб-сайта магазина по продаже настенных обогревателей.
94	Разработка веб-сайта приложения отеля.
95	Разработка веб-сайта «Промо маркетплейса».
96	Разработка веб-сайта для ритейлерской компании "Fashion Style": интернет-магазин одежды, каталог товаров и услуг, онлайн-консультация стилиста.
97	Разработка веб-сайта для ветеринарной клиники "Happy Pets": запись на прием, справочник болезней, онлайн-консультации.
98	Создание веб-приложения для ресторана "Gourmet Delights": онлайн-заказ, меню, резервирование столов.
99	Разработка веб-сайта для спортивного клуба "Fit Life": график тренировок, регистрация на занятия, тренировочные программы.
100	Создание веб-портала для автомобильного сервиса "AutoCare": онлайн-запись на техобслуживание, стоимость услуг, отзывы клиентов.
101	Разработка веб-сайта для косметической компании "Beauty World": интернет-магазин, каталог товаров, примеры макияжа.
102	Создание веб-приложения для спортивного магазина "Extreme Gear": фильтры по виду спорта и бренду, оформление заказа, скидки и акции.
103	Разработка веб-сайта для учебного центра "SkillUp": расписание занятий, образовательные материалы, онлайн-тестирование.
104	Создание веб-приложения для рекламного агентства "Promo Solutions": портфолио работ, онлайн-заказ услуг, контактная информация.
104	Создание веб-портала для юридической фирмы "Legal Consult": услуги юристов, онлайн-консультации, блог с полезными статьями.
106	Разработка веб-сайта для стоматологической клиники "Healthy Smiles": расписание приемов, информация о врачах, онлайн-консультации.
107	Создание веб-приложения для розничного магазина электроники "Tech Hub": каталог товаров, онлайн-оплата, сравнение характеристик.
108	Разработка веб-сайта для онлайн-бутика ювелирных изделий "Elegant Gems": каталог товаров, онлайн-заказ.
109	Создание веб-приложения для фотостудии "Photo Art": онлайн-запись на фотосессию, портфолио работ, скачивание фотографий.
110	Разработка веб-сайта для спа-салона "Relax & Rejuvenate": услуги и цены, онлайн-запись на процедуры, акции и подарочные сертификаты.
111	Разработка веб-сайта для мебельного магазина "Moda Interiors": каталог товаров, онлайн-заказ, визуализация мебели в интерьерах.
112	Создание веб-приложения для логистической компании "FastTrack Logistics": отслеживание грузов, онлайн-консультации, уведомления о

	статусе.
113	Создание веб-портала для туристического информационного центра "VisitCity": информация о достопримечательностях, гиды и интерактивные карты.
114	Проектирование, развертывание и конфигурирование сервера игры Minecraft.

Перечень тем дипломных проектов  
4 курса очной формы обучения по специальности 09.02.01  
Компьютерные системы и комплексы  
на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломного проекта
1	Аналитический процесс восстановительного ЖК-мониторов примере семейства Samsung.
2	Аналитический процесс восстановительного ремонта семейства струйных принтеров EPSON.
3	Разработка и настройка ЛВС на базе «Крэмз», г. Кимовск, Тульская область.
4	Аналитический процесс восстановительного ремонта многофункционального устройства семейства Kyocera.
5	Организация локально-вычислительной сети на базе операционной системы Window Server 2016.
6	Анализ и оптимизация сетевой инфраструктуры на базе ДЗРД, г. Донской, Тульская область.
7	Оптимизация беспроводной вычислительной сети на базе МБОУ СОШ №17, г. Новомосковск, Тульская область.
8	Проектирование и создание лазерного гравировального станка на ЧПУ.
9	Разработка модуля управления игровой динамикой в военно-тактической игре «Лазертаг», г. Новомосковск, Тульская область.
10	Инновационные технологии в принтерах: 3D –печать и печать с помощью ИИ, печать на текстиле.
11	Разработка компьютерной игры платформер.
12	Анализ и оптимизация работы памяти компьютера в условиях многозадачности.
13	Проектирование видеокарт: основные технологии и принципы, применяемые в процессе разработки новых моделей.
14	Диагностика и ремонт видеокарт.
15	Разновидности жестких дисков. Анализ и восстановление.
16	Исследование сетевых уязвимостей и разработка мер по их предотвращению.
17	Разработка 3D-принтера на основе микроконтроллера.
18	Усовершенствование, модификация и отладка 3D-принтера.
19	Оптимизация работы и настройка виртуализированный сред для повышения эффективности использования вычислительных ресурсов.
20	Анализ и сравнительная оценка производительности различных типов хранилищ данных для больших объемов информации.
21	Разработка GSM-контроллера для системы отопления жилых помещений.
22	Разработка микроконтроллерного блока управления распределительной

	системы сбора данных.
23	Разработка усилителя звука для мобильных устройств.
24	Разработка устройства восстановления работоспособности аккумуляторных батарей.
25	Разработка устройства для индикации пролёта траверса дальней вешки радиоуправляемыми моделями.
26	Разработка устройства управления асинхронным трёхфазным двигателем.
27	Разработка блока управления для паяльной станции.
28	Разработка модуля управления теплицей с системой обратной связи.
29	Разработка устройства проверки источников питания.
30	Анализ и оптимизация производительности многозадачных операционных систем в распределенных вычислительных средах.

Перечень тем дипломных работ  
4 курса очной формы обучения по специальности 38.02.01  
Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)  
на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломной работы
1	Учет транспортных средств организации и их налогообложение.
2	Бухгалтерский баланс хозяйствующего субъекта его структура, содержание аналитические возможности.
3	Формирование учетной политики организации в целях бухгалтерского и налогового учета.
4	Бухгалтерский учет и анализ использования материально - производственных запасов.
5	Бухгалтерский учет, налогообложение и анализ движения основных средств экономического субъекта.
6	Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит расчетов по оплате труда и прочим операциям с персоналом на примере...
7	Расчет и учет заработной платы и страховых взносов. Анализ использования средств фонда оплаты труда.
8	Анализ работы со складскими запасами для малого предприятия при взаимодействии с маркетплейсами.
9	Бухгалтерский учет и анализ движения денежных средств в организации.
10	Бухгалтерский учет и анализ кредитов, займов и финансовой устойчивости организации.
11	Бухгалтерский учет и анализ финансовых результатов деятельности экономического субъекта.
12	Учет реализации. Налогообложение прибыли от продаж.
13	Учет и анализ дебиторской и кредиторской задолженности на примере...
14	Анализ сетевого ритейла в России.
15	Анализ ликвидности и платежеспособности экономического субъекта.
16	Учет затрат на производство для целей бухгалтерского учета и налогообложения.
17	Бухгалтерский учет капитала организации. Распределение и налогообложение прибыли.
18	Бухгалтерский учет и аудит расчетов с подотчетными лицами в экономическом субъекте.
19	Оптимизация системы налогообложения экономического субъекта.
20	Инвентаризация как элемент метода бухгалтерского учета.
21	Контент-маркетинг как инструмент продвижения товара/услуги в цифровой среде.
22	Учет и контроль расходов на восстановление основных средств.
23	Учет амортизации основных средств в организации и методы её начисления: бухгалтерский и налоговый аспекты.

24	Синтетический и аналитический учёт материалов и контроль за их использованием в организации.
25	Учёт расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами в организации.
26	Учёт расходов и калькулирование себестоимости продукции, работ, услуг.
27	Консолидированная бухгалтерская отчетность организаций: состав, содержание и использование в анализе её деятельности.
28	Анализ доходов, расходов и финансовых результатов деятельности организации.
29	Экономический анализ в системе бизнес-планирования деятельности организации.
30	Анализ производительности труда и оценка влияния факторов на её измене.



Перечень тем дипломных проектов  
4 курса заочной формы обучения по специальности 09.02.01  
Компьютерные системы и комплексы  
на 2023 – 2024 учебный год

№ п/п	Тема дипломного проекта
1	Анализ и оптимизация компьютерных систем в ООО «СТ-Транс» для повышения эффективности бизнес-процессов.
2	Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт лазерного принтера семейства HIPER.
3	Проектирование кастомной системы охлаждения для линейки видеокарт RTX-40.
4	Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт струйного принтера семейства HP.
5	Анализ и оптимизация процесса организации информационной безопасности в ООО «ВМ ТЕХНИКС-ЭКСПЕРТ».
6	Аудит безопасности ЛВС ООО «ХАВЕЙЛ МОТОР МАНУФЭКЧУРИНГ РУС» для повышения эффективности производства.
7	Администрирование системы виртуальных серверов промышленного уровня на базе ООО «МУ «КСО» МО Узловский район».
8	Разработка локально вычислительной сети для центра, опережающего профессиональной подготовки на базе ГПОУ ТО «ДПК».
9	Администрирование универсальной системы мониторинга сетей.
10	Организация резервирования серверов по протоколу сетевого доступа к файловым системам NFS на базе ООО «НИПТ», г. Москва.
11	Развертывание простой нейросети для классификации объектов на изображениях с помощью Docker-контейнера.
12	Модернизация локальной сети МБУК «Передвижной центр культуры и досуга».
13	Проектирование сетевой инфраструктуры и ее внедрение на предприятии по технологии Fast Ethernet.
14	Разработка системы управления электронными документооборотом (ЭДО) для ООО «Леда».
15	Анализ и модернизация локальной ВС, разработка плана повышения производительности сети ООО ТПК «БиоФуд».