

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

**П Р И К А З**

**от 09.01.2023 г.**

**№ 6**

**Об утверждении перечня тем выпускных квалификационных 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 выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы ТО 19 – 4.1, обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Приложение 1).

2. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы ОП 19 – 4.1, обучающихся по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта) (Приложение 2).

3. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 3 курса очной формы обучения группы Т 20 – 3.1, обучающихся по специальности 43.02.10 Туризм (Приложение 3).

4. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы ЭПП 19 – 4.1, обучающихся по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (Приложение 4).

5. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы ТП 19 – 4.1, обучающихся по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания (Приложение 5).

6. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 3 курса очной формы обучения группы Ст 20 – 3.1, обучающихся по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) (Приложение 6).

7. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы П-19-1, П-19-2, В-19-1, обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приложение 7).

8. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы К-19-1, обучающихся по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (Приложение 8).

9. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы С-19-1, обучающихся по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приложение 9).

10. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса очной формы обучения группы Э-19-1, обучающихся по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (Приложение 10).

11. Утвердить перечень тем выпускных квалификационных работ студентов 4 курса заочной формы обучения группы 4-К, обучающихся по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (Приложение 11).

12. Заведующим отделениями Калинину Д. М., Офицеровой Е. А., Абрамовой М. В., Саликовой Е. Ю., Дударевой О. И., Демидовой Е. Н. в срок до 16 января ознакомить студентов выпускных групп с темами ВКР.

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

**Директор**

**Т.А. Советова**

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

4 курса очной формы обучения по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей на 2022 – 2023 учебный год

| №<br>п/п | Тема выпускной квалификационной работы  |
|----------|---|
| 1        | Проектирование агрегатного участка для АТП с разработкой приспособления для снятия подшипника первичного вала КПП.                  |
| 2        | Разработка технологического процесса диагностирования электронной системы управления двигателем в части системы питания автомобиля. |
| 3        | Проектирование участка по ремонту коробок передач легковых автомобилей.   |
| 4        | Проектирование участка диагностики на базе СТО.   |
| 5        | Разработка технологического процесса на ремонт редуктора ведущего моста автомобилей ЗИЛ – 130.                                      |
| 6        | Проектирование участка по ремонту ДВС.  |
| 7        | Разработка СТО в городских условиях с проектированием участка ТО для обслуживания легковых автомобилей.                             |
| 8        | Проект СТО с разработкой участка по ремонту кузовов автомобилей.  |
| 9        | Проектирование участка по ремонту двигателей легковых автомобилей на базе СТО.  |
| 10       | Разработка технологического процесса ремонта подвески грузового автомобиля.   |
| 11       | Зона ТР пассажирского АТП со списочным количеством подвижного состава 215 единиц.   |
| 12       | Проектирование зоны ТО - 2 грузового АТП со списочным количеством подвижного состава 146 автомобилей - самосвалов КамАЗ-6520.       |
| 13       | Проектирование агрегатного участка по ремонту раздаточных коробок автомобилей УАЗ.  |
| 14       | Организация технического обслуживания и текущего ремонта с разработкой шиномонтажного участка на СТО.                               |
| 15       | Технологический процесс ремонта автомобильных шин автомобиля.   |

|    |   |
|----|---|
| 16 | Проектирование шиномонтажного участка на базе АТП со списочным количеством подвижного состава 196 единиц.                             |
| 17 | Проектирование участка по ремонту и обслуживанию агрегатов автомобилей ГАЗ-2217.  |
| 18 | Разработка технологического процесса ремонта системы охлаждения грузовых автомобилей.   |
| 19 | Проектирование электротехнического отделения.   |
| 20 | Проектирование участка по ремонту реечного механизма рулевого управления легковых автомобилей.  |
| 21 | Проект станции технического обслуживания с производительностью 2000 легковых автомобилей с разработкой участка диагностики двигателя. |
| 22 | Проектирование моторного участка для АТП со списочным количеством подвижного состава 15 автомобилей ВАЗ-2190.                         |
| 23 | Проектирование агрегатного участка на базе АТП.   |
| 24 | Проектирование участка по ремонту топливной аппаратуры дизельного двигателя на базе АТП.  |
| 25 | Разработка станции технического обслуживания автомобилей городского типа с проектированием агрегатного участка.                       |
| 26 | Разработка станции технического обслуживания с проектированием участка ремонта АКПП.  |
| 27 | Организация технического обслуживания и ремонта автобусов в условиях ПАТП с разработкой поста технического обслуживания.              |
| 28 | Проектирование участка по ремонту ходовой части автомобилей на базе АТП.  |
| 29 | Организация участка по ремонту тормозной системы в условиях грузового автотранспортного предприятия.                                  |
| 30 | Организация участка по ремонту электрооборудования в условиях грузового автотранспортного предприятия.                                |

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)  
4 курса очной формы обучения по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам транспорта)  
на 2022 – 2023 учебный год

| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы   |
|-------|--|
| 1     | Пути совершенствования эффективности организации мультимодальных перевозок в международном сообщении на примере ООО «СДЭК НСКН».           |
| 2     | Особенности совершенствования управления логистическими процессами на транспортном предприятии ООО «СДЭК НСКН».                            |
| 3     | Анализ логистической деятельности транспортной компании ООО «СДЭК НСКН».   |
| 4     | Пути совершенствования и анализ процесса перевозки строительных грузов на автомобильном транспорте.  |
| 5     | Пути повышения производительности автомобильного парка грузового транспортного предприятия.  |
| 6     | Анализ экономической эффективности логистических концепций перевозки грузов на примере автотранспортного предприятия ООО «Автогарант».     |
| 7     | Разработка мероприятий, направленных на совершенствование деятельности предприятия ООО «ЖИЛКОМСЕРВИС».                                     |
| 8     | Разработка методов и средств обеспечения безопасности организации движения поливомоечной и снегоуборочной техники (КДМ).                   |
| 9     | Совершенствование работы транспортно-экспедиторской организации (на примере конкретного предприятия).                                      |
| 10    | Совершенствование организации работы предприятия по обслуживанию грузоотправителей, грузополучателей (на примере конкретного предприятия). |
| 11    | Совершенствование организации работы по брендированию и продвижению услуг логистического предприятия (на примере конкретного предприятия). |
| 12    | Анализ качества сервисного обслуживания и его совершенствование (на примере предприятия).  |

|    |   |
|----|---|
| 13 | Маркетинговые исследования перевозочного процесса. (на примере конкретного предприятия).  |
| 14 | Организация и совершенствование обслуживания организованных групп детей и пассажиров с детьми в пунктах отправления и прибытия транспорта (на примере предприятия). |
| 15 | Организация и совершенствование диспетчерского руководства перевозками на маршрутах (на примере предприятия).   |
| 16 | Анализ и совершенствование рекламно-информационной деятельности автотранспортного предприятия (на примере конкретного предприятия).                                 |
| 17 | Анализ и перспективы оснащения системами для обнаружения взрывчатых веществ (на примере конкретного предприятия).   |
| 18 | Совершенствование методов идентификации противоправных намерений на основе поведенческих признаков пассажиров (на примере конкретного предприятия).                 |
| 19 | Повышение уровня безопасности на транспорте как фактор снижения риска террористической опасности (на примере конкретного предприятия).                              |
| 20 | Совершенствование информационного обеспечения логистического взаимодействия с внешними контрагентами (на примере конкретного предприятия).                          |
| 21 | Повышение эффективности использования автотранспортных средств на международных автоперевозках (на примере конкретного предприятия).                                |
| 22 | Повышение эффективности функционирования логистической компании в сфере автоперевозок (на примере конкретного предприятия).   |
| 23 | Анализ показателей транспортно-логистической деятельности транспортной компании и разработка предложений (мероприятий) по улучшению.                                |
| 24 | Разработка стратегии транспортного обслуживания предприятия в условиях логистического управления.   |
| 25 | Пути оптимизации организации процесса погрузочно-разгрузочных работ грузового терминала.  |
| 26 | Внедрение ресурсосберегающих технологий при организации сервисного обслуживания.  |
| 27 | Анализ особенностей информационного управления и обеспечения логистической деятельности и разработка предложений (мероприятий) по улучшению.                        |

Приложение № 3

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных работ)  
3 курса очной формы обучения по специальности 43.02.10 Туризм  
на 2022 – 2023 учебный год

| №<br>п/п | Тема выпускной квалификационной работы   |
|----------|--|
| 1        | Развитие культурно-познавательного туризма в Тульском регионе.                                 |
| 2        | Значение событийного туризма в развитии Тульского региона.                                     |
| 3        | Анализ и перспективы развития сельского туризма в Тульской области.                            |
| 4        | Анализ проблем и перспективы развития экстремального туризма в России                          |
| 5        | Инновационная деятельность в туризме.  |
| 6        | Особенности подготовки и сопровождения приключенческих туров.                                  |
| 7        | Особенности развития инфраструктуры туризма на примере Тульской области.                       |
| 8        | Особенности создания туристической фирмы.  |
| 9        | Развитие курортного туризма в Египте.  |
| 10       | Перспективы развития внутреннего и международного туризма в Тульской области.                  |
| 11       | Военно-исторические объекты Тульской области: роль и значение в развитии культурного туризма.  |
| 12       | Тенденции и перспективы свадебного туризма.  |
| 13       | Технология и культура обслуживания в индустрии туризма.  |
| 14       | Особенности управления персоналом в организациях индустрии туризма.                            |
| 15       | Особенности формирования и продвижения экскурсионных туров.                                    |
| 16       | Городские праздники как перспективная форма развития событийного туризма (на примере г. Тула). |
| 17       | Интернет-продвижение туристических услуг (на примере).   |
| 18       | Проблемы и перспективы развития внутреннего туризма в России.                                  |
| 19       | Анализ финансового состояния турфирмы с целью повышения ее конкурентоспособности.              |
| 20       | Роль музеев в сохранении культурного наследия.   |
| 21       | Современные технологии в развитии туристского потенциала Тульской области.                     |
| 22       | Разработка программы и маршрута экскурсии «Тула гастрономическая».                             |
| 23       | Тематические парки: зарубежный опыт и перспективы развития в                                   |

|    |   |
|----|---|
|    | России.   |
| 24 | Совершенствование рекламной деятельности турфирмы в современных условиях (на конкретном примере).   |
| 25 | Разработка турпродукта для туристов с ограниченными возможностями с использованием туристского потенциала Тульской области.               |
| 26 | Исследование потенциала музеев города (области) как ресурса развития культурно-познавательного туризма в регионе (на конкретном примере). |
| 27 | Финансово-экономический анализ результатов деятельности турфирмы с целью повышения её конкурентоспособности (на конкретном примере).      |
| 28 | Анализ финансовых результатов деятельности предприятия с целью разработки новой концепции развития (на конкретном примере).               |
| 29 | Повышение эффективности работы туристского предприятия на основе внедрения современных информационных технологий (на конкретном примере). |
| 30 | Роль спортивно-массовых мероприятий в системе туристического обслуживания.  |
| 31 | Разработка детской программы обслуживания с элементами анимации (на конкретном примере).  |
| 32 | Организация обслуживания гостей в гостиничных (ресторанных) предприятиях и ее совершенствование.  |
| 33 | Медицинский туризм в России и за рубежом в условиях конкуренции и постоянного развития.   |
| 34 | Проблемы развития молодёжного туризма в России.   |
| 35 | Выездной туризм: оценка, состояние, перспективы.  |
| 36 | Особенности развития арктического туризма в современных условиях.   |

Приложение № 4

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

4 курса очной формы обучения по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) на 2022 – 2023 учебный год

| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы   |
|-------|--|
| 1     | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования участка электроснабжения ПАО «ФСК ЕЭС».                                  |
| 2     | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования подстанции ПАО «ФСК ЕЭС».                             |
| 3     | Организация производства электромонтажных и пусконаладочных работ участка электроснабжения ПАО «ФСК ЕЭС».                      |
| 4     | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения ПАО «ФСК ЕЭС».               |
| 5     | Реконструкция участка электроснабжения ПАО «ФСК ЕЭС».  |
| 6     | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования цеха АО «ЭМЗ».   |
| 7     | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха и цеховой подстанции АО «ЭМЗ».                   |
| 8     | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха ОАО «ДЗРД».                                      |
| 9     | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха АО «КРЭМЗ».                                      |
| 10    | Организация производства электромонтажных и пусконаладочных работ участка электроснабжения АО «КРЭМЗ».                         |
| 11    | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования цеха и цеховой подстанции ООО «Энергомеханический завод - Новомосковск». |
| 12    | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования участка электроснабжения ООО «Стандарт».              |
| 13    | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования участка электроснабжения ООО «Жилтрест».                                 |

|    |   |
|----|---|
| 14 | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования производственного участка ООО «Жилтрест».                  |
| 15 | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования производственного участка ПАО «ФСК ЕЭС».                   |
| 16 | Организация производства электромонтажных и пусконаладочных работ участка электроснабжения ОО «ШИК».                                |
| 17 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования участка цеха ЗАО «Донской авторемзавод».                                      |
| 18 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования участка цеха ЗАО «Химсервис».   |
| 19 | Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования участка цеха ООО «СЭЗ».   |
| 20 | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования цеха и цеховой подстанции (на примере предприятия).        |
| 21 | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования промышленного склада (на примере предприятия).             |
| 22 | Организация технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования трансформаторной подстанции (на примере предприятия).      |
| 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 трансформаторной подстанции (на примере предприятия).                  |

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)  
4 курса очной формы обучения  
по специальности 19.02.10 Технология продукции общественного питания на 2022 – 2023 учебный год

| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы   |
|-------|--|
| 1     | Организация производства приготовления, реализации блюд в студенческой столовой при ВУЗе на 450 студентов.   |
| 2     | Организация производства приготовления горячих, холодных, мучных блюд и закусок в столовой при санатории с разработкой комплексного однодневного меню на 250 отдыхающих. |
| 3     | Организации технологического процесса приготовления горячих блюд в закусочной на 25 посадочных мест.   |
| 4     | Организация технологического процесса приготовления мучных кондитерских изделий при гипермаркете с объемом выпускаемой продукции 400 штук изделий в смену.               |
| 5     | Организация производства приготовления горячих и холодных блюд в ресторане первой категории, на 50 посадочных мест.  |
| 6     | Организация производства, реализации блюд и изделий кафе – кондитерской на 50 посадочных мест.   |
| 7     | Организация производства общедоступной диетической столовой с разработкой комплексного однодневного меню на 75 посадочных мест.  |
| 8     | Организация кафе-блинной с полным циклом производства на 40 посадочных мест.   |
| 9     | Организация производства, обслуживания и реализации блюд в ресторане при гостинице на 70 посадочных мест.  |
| 10    | Организация предприятия общественного питания (ресторан второй категории) при железнодорожном вокзале на 80 посадочных мест.   |
| 11    | Организация производства комбината школьного питания на 4500 человек с составлением недельного меню.   |
| 12    | Организация производства и реализации блюд в ресторане класса «Люкс» на 50 посадочных мест.  |
| 13    | Организация производства и реализации блюд гриль-бара на 40 посадочных мест.   |
| 14    | Организация производства предприятий общественного питания с   |

|    |  |
|----|--|
|    | европейской ресторанной кухней (ресторан) на 50 посадочных мест.   |
| 15 | Организация производства, реализации и приготовление блюд в кафе - пельменной на 30 посадочных мест.   |
| 16 | Организация производства, реализации в ресторане высшего класса с разработкой банкетного меню на 50 посадочных мест.   |
| 17 | Организация производства в детском кафе с разработкой праздничного меню на 50 посадочных мест.   |
| 18 | Организация производства для приготовления и реализации продукции собственного производства в пиццерии на 75 посадочных мест.                                    |
| 19 | Организация производства столовой открытого типа с разработкой однодневного меню на 60 посадочных мест.  |
| 20 | Организация производства суши-бара на 20 посадочных мест.  |
| 21 | Организация технологического процесса приготовления горячих и холодных блюд в рыбном ресторане на 40 посадочных мест.  |
| 22 | Организация процесса приготовления, реализации блюд и закусок в молодежном кафе на 60 посадочных мест.   |
| 23 | Организация производства и обслуживания посетителей, в столовой при промышленном предприятии, с разработкой однодневного меню на 750 работающих.                 |
| 24 | Организация производства и обслуживания в предприятиях общественного питания с европейской ресторанной кухней (ресторан первой категории) на 65 посадочных мест. |
| 25 | Организация производства и обслуживания в предприятии общественного питания, специализирующегося на выпуске блюд быстрого приготовления на 30 посадочных мест.   |
| 26 | Организация производства и обслуживания в столовой при колледже с разработкой однодневного меню на 350 обучающихся .   |
| 27 | Организация питания туристов на водном транспорте на 150 туристов.   |
| 28 | Организация технологического процесса приготовления блюд в общедоступной столовой с разработкой однодневного меню на 80 посадочных мест.                         |
| 29 | Организация производства и обслуживания в предприятиях общественного питания с русской кухней (ресторан первой категории) на 65 посадочных мест.                 |
| 30 | Организация производства и обслуживания в ресторане быстрого питания на 85 посадочных мест.  |

Приложение № 6

Перечень тем выпускных квалификационных работ 3 курса очной формы обучения по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) на 2022 – 2023 учебный год

| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы  |   |
|-------|---|---|
|       | Тема письменной экзаменационной работы  | Тема выпускной практической квалификационной работы |
| 1     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Ось».               | Изготовление детали типа «Ось».                     |
| 2     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Винт силовой».      | Изготовление детали типа «Винт силовой».            |
| 3     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Шток».              | Изготовление детали типа «Шток».                    |
| 4     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Ось».               | Изготовление детали типа «Ось».                     |
| 5     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Винт».              | Изготовление детали типа «Винт».                    |
| 6     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Гайка специальная». | Изготовление детали типа «Гайка специальная».       |
| 7     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Шпиндель».          | Изготовление детали типа «Шпиндель».                |
| 8     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Штуцер переходник». | Изготовление детали типа «Штуцер переходник».       |
| 9     | Разработка технологического процесса изготовления детали «Вал ведомый».       | Изготовление детали типа «Вал ведомый».             |
| 10    | Разработка технологического процесса изготовления детали «Валик ведущий».     | Изготовление детали типа «Валик ведущий».           |
| 11    | Разработка технологического процесса изготовления детали «Ось».               | Изготовление детали типа «Ось».                     |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 12 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Штуцер».       | Изготовление детали типа «Штуцер».       |
| 13 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Шток».         | Изготовление детали типа «Шток».         |
| 14 | Разработка технологического процесса детали «Втулка».                    | Изготовление детали типа «Втулка».       |
| 15 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Винт ходовой». | Изготовление детали типа «Винт ходовой». |
| 16 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Стакан».       | Изготовление детали типа «Стакан».       |
| 17 | Разработка технологического процесса детали «Золотник».                  | Изготовление детали типа «Золотник».     |
| 18 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Шток».         | Изготовление детали типа «Шток».         |
| 19 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Шпиндель».     | Изготовление детали типа «Шпиндель».     |
| 20 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Палец».        | Изготовление детали типа «Палец».        |
| 21 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Заглушка».     | Изготовление детали типа «Заглушка».     |
| 22 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Вал».          | Изготовление детали типа «Вал».          |
| 23 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Сгон».         | Изготовление детали типа «Сгон».         |
| 24 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Вал».          | Изготовление детали типа «Вал».          |
| 25 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Ось».          | Изготовление детали типа «Ось».          |
| 26 | Разработка технологического процесса изготовления детали «Шток».         | Изготовление детали типа «Шток».         |

Приложение № 7

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)  
4 курса очной формы обучения по специальности 09.02.07  
Информационные системы и программирование на 2022 – 2023 учебный год

| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы  |
|-------|---|
| 1     | Проектирование и разработка веб-приложения онлайн-школы английского языка «Skill English».  |
| 2     | Прототипирование, проектирование и разработка веб-сайта гриль-ресторана «DROVA», г. Новомосковск, Тульская область.   |
| 3     | Разработка автоматизированной информационной системы учета для сети компьютерных магазинов «Айсберг», г. Новомосковск, Тульская область.                            |
| 4     | Разработка дизайн-концепции и верстка веб-сайта компании строительства деревянных домов «FaberHouse».   |
| 5     | Разработка desktop-приложения для фриланс биржи «Работа Всем».  |
| 6     | Разработка кроссплатформенного игрового движка игры «Minecraft».  |
| 7     | Разработка информационного портала «Дополнительного профессионального образования» для обучения учащихся с 5 по 11 класс, на базе учебно-производственного корпуса. |
| 8     | Разработка мобильного фитнес-приложения индивидуальных тренировок.  |
| 9     | Разработка информационной системы для сети ресторанов быстрого питания «Eat Hunter», г. Узловая, Тульская область.  |
| 10    | Разработка автоматизированной информационной системы для суши бара «Сакура», г. Новомосковск, Тульская область.   |
| 11    | Разработка мобильного приложения по дисциплине «Технология разработки программного обеспечения» для студентов 3–4 курсов.   |
| 12    | Разработка дизайн-концепции и верстка веб-приложения сети маникюрных салонов «Vomba».   |
| 13    | Разработка программного обеспечения интернет-магазина «VinylTown» с использованием технологии ASP .NET 7.   |
| 14    | Разработка информационной системы управления турнирами сети арен виртуальной реальности «WarPoint».   |
| 15    | Разработка desktop-приложения сети частных клиник «HelpPlus».   |
| 16    | Разработка и проектирование мобильного приложения «Журнал   |

|    |   |
|----|---|
|    | преподавателя».   |
| 17 | Разработка desktop-приложения протезной мастерской «Алиса».   |
| 18 | Разработка автоматизированной системы для сети пиццерий «Додо Пицца», г. Новомосковск, Тульская область.                                  |
| 19 | Проектирование и реализация локального чата закрытой ЛВС с использованием технологии WPF .NET 7.  |
| 20 | Разработка мобильного виртуального сервиса почтовых уведомлений с использованием технологии NET MAUI.                                     |
| 21 | Разработка электронного методического пособия по дисциплине «Компьютерные сети».  |
| 22 | Разработка информационной системы для компьютерной мастерской «Horus», г. Новомосковск, Тульская область.                                 |
| 23 | Разработка электронного методического пособия по дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования».                                   |
| 24 | Фронтенд разработка сайта медицинской организации.  |
| 25 | Проектирование и разработка Landing Page для студии флористики «Green rose», г. Новомосковск, Тульская область.                           |
| 26 | Разработка электронного методического пособия по дисциплине «Проектирование пользовательского интерфейса».                                |
| 27 | Фронтенд разработка сайта клининговой компании.   |
| 28 | Проектирование и разработка интернет-магазина ювелирного салона «Колибри», г. Новомосковск, Тульская область.                             |
| 29 | Разработка и проектирование АИС «Магазин хозяйственных товаров».  |
| 30 | Автоматизация бизнес – процессов деятельности предприятия общественного питания.  |
| 31 | Разработка веб-сайта по поиску и подбору компьютерных комплектующих.  |
| 32 | Разработка интерактивного методического пособия по дисциплине «Информационная безопасность».  |
| 33 | Разработка и проектирование АИС «Прокат автомобилей».   |
| 34 | Разработка desktop-приложения с использованием технологии .NET 7, на базе «WAR - point» VR клуба, г. Новомосковск Тульская область.       |
| 35 | Разработка интерактивного методического пособия по дисциплине «Информационные технологии».  |
| 36 | Разработка и проектирование АИС «Магазин музыкальных инструментов».   |
| 37 | Организация бизнес – процессов деятельности фирмы «Туристическое агентство».  |
| 38 | Разработка веб-браузерной игры «Nextare» с использованием технологии JS Canvas.   |
| 39 | Разработка информационной системы для мастерской по ремонту автомобильной оптике «Fatom» на базе ИП Терехин г. Донской, Тульская область. |

|    |  |
|----|--|
| 40 | Разработка веб-ресурса для учета индивидуальных тренеров с тренером на базе фитнес клуба «В Форме» г. Донской, Тульская область.                   |
| 41 | Разработка веб-ресурса для записи на персональные тренировки на базе фитнес клуба «В Форме» г. Донской, Тульская область.                          |
| 42 | Разработка электронного методического пособия по дисциплине «Поддержка и тестирование программных модулей».  |
| 43 | Разработка интернет-портала для автоматизации поисковых запросов.  |
| 44 | Разработка интерактивной системы обучения по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности для ГПОУ ТО «ДПК».                                |
| 45 | Разработка интернет-магазина услуг с элементами системы взаимодействия с клиентами (CRM) для клининговой компании «АртСити» г.Новомосковск.        |
| 46 | Разработка облачной информационной системы учёта автотранспорта военкомата г. Новомосковск.  |
| 47 | Проектирование и разработка сайта автострахования «АвтоСТ».  |
| 48 | Разработка сайта-витрины магазина одежды «Престиж» г. Новомосковск ИП Волкова.   |
| 49 | Разработка веб-сайта для создания дизайн-интерьеров «Pro Design» на базе ИП Терёшина г. Донской, Тульская область.                                 |
| 50 | Разработка интерактивного методического пособия для курсов дополнительного образования «Введение в веб-программирования» для учащихся 5–7 классов. |
| 51 | Создание электронного учебника по дисциплине «Технология» для «СОШ №7» г. Донской Тульская область.  |
| 52 | Разработка электронного методического пособия по математике в начальных классах для МБОУ «СОШ» с. Ивановка.  |
| 53 | Разработка электронно-методического практикума по теме «Введение в графический редактор – Figma» для студентов 2–4 курсов.                         |
| 54 | Разработка электронного учебника по дисциплине «Алгебра».  |
| 55 | Разработка веб-ресурса «Академия дополнительного профессионального образования» на базе «ПларГрупп» г. Тула.                                       |
| 56 | Разработка интерактивного электронного методического пособия по экологии для школы.  |
| 57 | Разработка сайта для общественной организации ветеранов Вооруженных Сил Российской Федерации, г. Кимовск, Тульская область.                        |
| 58 | Разработка сайта для компании ритуальных услуг «ШКАФ».   |
| 59 | Разработка электронного учебника на тему «Базовый курс WordPress».   |
| 60 | Разработка облачного хранилища для компании «Uniweb», г. Тула.   |

|    |  |
|----|--|
| 61 | Разработка сайта для заказа такси.   |
| 62 | Проектирование и разработка виртуального тура по на базе ГПОУ ТО «ДПК» для учебно-производственного корпуса.   |
| 63 | Проектирование и разработка сайта Дубовской администрации.   |
| 64 | Разработка Landing Page страницы скейтпарка «TESK».  |
| 65 | Разработка сайта для отдела продаж компании «Mario Rioli».   |
| 66 | Разработка интернет-магазина электронных изданий.  |
| 67 | Разработка электронного методического пособия по графическому дизайну, для учащихся 5–8 классов.   |
| 68 | Разработка сервиса по автоматизации сбора обращений граждан для комитета по делопроизводству, обращениям граждан и информационным технологиям город Донской, Тульской области. |
| 69 | Разработка электронного методического учебного пособия по математике для начальной школы.  |
| 70 | Проектирование и front-end разработка веб-сайта ювелирной мастерской «Gold».   |
| 71 | Разработка программного обеспечения для поиска и заказа товара на базе магазина продажи горных велосипедов и запчастей «Enter the mountain».                                   |
| 72 | Разработка АСУ «Запись на прием в администрацию г. Донской».   |
| 73 | Разработка обучающей платформы по информационной безопасности для студентов 4 курса ГПОУ ТО «ДПК».   |
| 74 | Проектирование и разработка сайта Landing page по реализации продуктов питания.  |
| 75 | Разработка автоматизированной информационной системы по приёму обращений граждан для Администрации муниципального образования г. Узловая Тульская область.                     |
| 76 | Разработка программного обеспечения интернет – магазина «Электроград».   |
| 77 | Проектирование игрового движка для разработки игры «Heard Store».  |
| 78 | Проектирование и front-end разработка веб-сайта по продажам автомобильных запасных частей «Шершень».   |
| 79 | Проектирование движения персонажей, используемых при создании игры «Heard Store».  |
| 80 | Прототипирование, проектирование и разработка промо-сайта «Music Trade».   |
| 81 | Разработка электронного методического пособия по «Информатике 1–4 класс» для МБОУ «СОШ № 3 им. Страховой З.Х.» г. Донской, Тульская область.                                   |
| 82 | Разработка автоматизированной системы управления «One click» для учебной части ГПОУ ТО «ДПК».  |
| 83 | Проектирование АИС учёта деятельности дошкольного  |

|    |   |
|----|---|
|    | образовательного учреждения. г. Узловая Тульская область.   |
| 84 | Разработка интернет-магазина одежды для ИП Харитонов, г. Кимовск, Тульская область.   |
| 85 | Проектирование и разработка web-сайта магазин косметики и парфюмерии «Skin Up».   |
| 86 | Разработка автоматизированной информационной системы для документооборота для Администрации муниципального образования г. Узловая Тульская область. |
| 87 | Разработка электронного методического пособия по дисциплине «Системное программирование» для ГПОУ ТО «ДПК».   |
| 88 | Проектирование сайта дошкольного образовательного учреждения.   |
| 89 | Разработка онлайн-магазина электронной торговли брендовой одежды «Live».  |
| 90 | Разработка веб-приложения для ООО "Евроком".  |
| 91 | Разработка web-сайта «Дом хаус» с использованием ASP.NET Core 7 технологии.   |
| 92 | Разработка мобильного приложения «Вкусно и точка» средствами C#.  |
| 93 | Разработка веб-сайта для записи обучающихся на курсы дополнительного профессионального образование на базе ГПОУ ТО «ДПК».                           |
| 94 | Разработка мобильного каталога продукции ООО «Евроком» для оптовой продажи.   |
| 95 | Реинжиниринг интернет-магазина по продаже мебели «Мебель в Дом», г. Донской Тульская область.   |
| 96 | Разработка Landing Page для магазина инструментов «Белый клык», ИП Клоков, г. Новомосковск, Тульская область.                                       |
| 97 | Разработка сайта "Современные музыкальные новинки".   |
| 98 | Разработка веб-интерфейса для системы мониторинга данных на базе ООО «Дрифт», г. Тула.  |
| 99 | Разработка сайта биржи труда «Работа».  |

Приложение № 8

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

4 курса очной формы обучения по специальности 09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

на 2022 – 2023 учебный год

| №<br>п/п | Тема выпускной квалификационной работы   |
|----------|--|
| 1        | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт средств видео-вывода.  |
| 2        | Прототипирование, проектирование и разработка дрона на дистанционном управлении.   |
| 3        | Разработка и настройка локально-вычислительной сети на базе МКОУ Ширинская СОШ.  |
| 4        | Перевод класс информатики на операционную систему «ASTRA Linux» на базе МКОУ СОШ №16.  |
| 5        | Ремонт и обслуживание сервера.   |
| 6        | Ремонт и обслуживание сетевого оборудования.   |
| 7        | Разработка компьютерной сети для средней школы.  |
| 8        | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт лазерных принтеров.  |
| 9        | Разработка и настройка локально-вычислительной сети для учебно-производственных мастерских на базе УПК.  |
| 10       | Разработка и создание шагающего робота.  |
| 11       | Разработка компьютерной сети для компьютерного клуба 4:3.  |
| 12       | Разработка и создание пьезоэлектрических головных микрофонов.  |
| 13       | Ремонт и обслуживание твердотельных накопителей.   |
| 14       | Прототипирование, проектирование и разработка 3D принтера.   |
| 15       | Разработка компьютерной сети для медицинской клиники.  |
| 16       | Локальная компьютерная сеть для ООО: особенности проектирования.   |
| 17       | Проектирование и создание игрового манипулятора типа «Педаль», и «Селектора КПП».  |
| 18       | Разработка и настройка локально-вычислительной сети на базе ООО Евроком г. Кимовск Тульской области.   |
| 19       | Модернизация локально – вычислительной сети путём внедрения Windows server 2018 R2 на базе «Узловский железнодорожный техникум - филиал федерального государственного бюджетного |

|    |  |
|----|--|
|    | образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Узловая».               |
| 20 | Проект виртуальной локальной вычислительной сети на базе МБОУ ЦО №13.  |
| 21 | Проектирование и создание игрового манипулятора типа руль.   |
| 22 | Ремонт и обслуживание плоттера.  |
| 23 | Проектирование прототипа и реализация манипулятора типа мышь.  |
| 24 | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт ультрабука Huawei D15.   |
| 25 | Проект разработки беспроводной локальной вычислительной сети на базе ООО «Производственная компания Fabreex».  |
| 26 | Проектирование и разработка программатора микроконтроллеров и микросхем памяти.  |
| 27 | Разработка протокола защиты информации для локальной вычислительной сети на базе компьютерных магазинов «КомпАС», ИП Михалев Э.В., г. Кимовск, Тульская область. |
| 28 | Анализ основных неисправностей модернизация сервиса на базе ООО «Альфа-Банк».  |
| 29 | Аудит безопасности в локальной вычислительной системе сети на базе ООО «СТК мемориал», г. Новомосковск, Тульская область.  |
| 30 | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт LCD-мониторов.   |
| 31 | Проектирование корпоративной локальной вычислительной сети имитационного моделирование на базе сети компьютерных магазинов.                                      |
| 32 | Анализ основных неисправностей и восстановление работоспособности дискретных видеокарт линейки Nvidia GeForce RTX 4000.  |

Приложение № 9

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)

4 курса очной формы обучения по специальности 09.02.07

Информационные системы и программирование

на 2022 – 2023 учебный год

| №<br>п/п | Тема выпускной квалификационной работы   |
|----------|--|
| 1        | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт средств видео-вывода.  |
| 2        | Прототипирование, проектирование и разработка дрона на дистанционном управлении.   |
| 3        | Разработка и настройка локально-вычислительной сети на базе МКОУ «Ширинская СОШ».  |
| 4        | Перевод класс информатики на операционную систему «ASTRA Linux» на базе МКОУ СОШ №16.  |
| 5        | Ремонт и обслуживание сервера.   |
| 6        | Ремонт и обслуживание сетевого оборудования.   |
| 7        | Разработка компьютерной сети для средней школы.  |
| 8        | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт лазерных принтеров.  |
| 9        | Разработка и настройка локально-вычислительной сети для учебно-производственных мастерских на базе УПК.  |
| 10       | Разработка и создание шагающего робота.  |
| 11       | Разработка компьютерной сети для компьютерного клуба 4:3.  |
| 12       | Разработка и создание пьезоэлектрических головных микрофонов.  |
| 13       | Ремонт и обслуживание твердотельных накопителей.   |
| 14       | Прототипирование, проектирование и разработка 3D принтера.   |
| 15       | Разработка компьютерной сети для медицинской клиники.  |
| 16       | Локальная компьютерная сеть для ООО: особенности проектирования.   |
| 17       | Проектирование и создание игрового манипулятора типа «Педаль», и «Селектора КПП».  |
| 18       | Разработка и настройка локально-вычислительной сети на базе ООО «Евроком» г. Кимовск, Тульской области.  |
| 19       | Модернизация локально – вычислительной сети путём внедрения Windows server 2018 R2 на базе «Узловский железнодорожный техникум - филиал федерального государственного бюджетного |

|    |   |
|----|---|
|    | образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» в г. Узловая».              |
| 20 | Проект виртуальной локальной вычислительной сети на базе МБОУ ЦО №13.   |
| 21 | Проектирование и создание игрового манипулятора типа руль.  |
| 22 | Ремонт и обслуживание плоттера.   |
| 23 | Проектирование прототипа и реализация манипулятора типа мышь.   |
| 24 | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт ультрабука Huawei D15.  |
| 25 | Проект разработки беспроводной локальной вычислительной сети на базе ООО «Производственная компания Fabreex».   |
| 26 | Проектирование и разработка программатора микроконтроллеров и микросхем памяти.   |
| 27 | Разработка протокола защиты информации для локальной вычислительной сети на базе компьютерных магазинов «КомпАС», ИП Михалев Э.В.. г Кимовск, Тульская область. |
| 28 | Анализ основных неисправностей модернизация сервиса на базе ООО «Альфа-Банк».   |
| 29 | Аудит безопасности в локальной вычислительной системе сети на базе ООО «СТК мемориал», г. Новомосковск, Тульская область.                                       |
| 30 | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт LCD-мониторов.  |
| 31 | Проектирование корпоративной локальной вычислительной сети имитационного моделирование на базе сети компьютерных магазинов.                                     |
| 32 | Анализ основных неисправностей и восстановление работоспособности дискретных видеокарт линейки Nvidia GeForce RTX4000.  |

Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных работ) 4 курса очной формы обучения по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) на 2022 – 2023 учебный год

| № п/п | Тема выпускной квалификационной работы   |
|-------|--|
| 1     | Анализ показателей прибыли предприятия.  |
| 2     | Анализ инвестиционной деятельности.  |
| 3     | Исчисление, учет и налогообложение заработной платы. Анализ использования фонда оплаты труда.                                      |
| 4     | Бухгалтерский и налоговый учет материалов, анализ их использования.  |
| 5     | Управление дебиторской задолженностью, ее учет и анализ.   |
| 6     | Финансовая деятельность: учет, анализ и налогообложение.   |
| 7     | Бухгалтерский учет, анализ и движение основных средств на примере.   |
| 8     | Бухгалтерский учет и аудит заработной платы на примере.  |
| 9     | Бухгалтерский учет и анализ материально-производственных запасов.  |
| 10    | Учет и аудит расчетов с подотчетными лицами.   |
| 11    | Бухгалтерский учет и аудит денежных средств предприятия.   |
| 12    | Маркетплейс как бизнес-модель современной торговли.  |
| 13    | Бухгалтерский учет текущих обязательств и расчетов.  |
| 14    | Учет и распределение затрат по объектам калькулирования. Влияние метода калькулирования на формирование цены и прибыли.            |
| 15    | Кредитование организации. Лизинг. Выбор кредитования. Оценка способов кредитования, рисков и преимуществ.                          |
| 16    | Выбор системы налогообложения и организация бухгалтерского и налогового учета в зависимости от вида деятельности организации.      |
| 17    | Анализ финансовой деятельности предприятия по данным бухгалтерской отчетности на примере общества с ограниченной ответственностью. |
| 18    | Учет, анализ и управление затратами, себестоимость продукции. Отражение в декларации по налогу на прибыль. Налог на прибыль.       |
| 19    | Бухгалтерская отчетность организации. Состав, содержание и   |

|    |  |
|----|--|
|    | использование в финансовой оценке деятельности организации. Проверка показателей бухгалтерской отчетности. |
| 20 | Бухгалтерский учет в субъектах малого предпринимательства.   |
| 21 | Бухгалтерский учет и анализ экономического потенциала коммерческой организации.                            |
| 22 | Бухгалтерский учет и отчетность граждан, осуществляющих самостоятельную предпринимательскую деятельность.  |
| 23 | Бухгалтерский учет на предприятиях общественного питания.  |
| 24 | Выручка от реализации: бухгалтерский и налоговый учет.   |
| 25 | Бухгалтерский учет и аудит финансовых вложений.  |

## Перечень тем выпускных квалификационных работ (дипломных работ)

4 курса заочной формы обучения по специальности 09.02.01  
Компьютерные системы и комплексы  
на 2022 – 2023 учебный год

| №<br>п/п | Тема выпускной квалификационной работы  |
|----------|---|
| 1        | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт лазерных принтеров на базе ООО «Центр хранения данных».   |
| 2        | Проектирование корпоративной локальной вычислительной сети имитационного моделирования на базе сети компьютерных магазинов «КомпАС» ИП Михалев Э.В. г. Донской, Тульская область. |
| 3        | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт LCD-мониторов.  |
| 4        | Повышение эффективности работы локально вычислительной сети ИП Иовва С.Р. «Моя семья».  |
| 5        | Проектирование, разработка, 3D моделирование и прототипирование универсальной системы охлаждения для видеокарт линейки Nvidia GeForce RTX 4000.                                   |
| 6        | Разработка протокола защиты информации для локальной вычислительной сети на базе компьютерных магазинов «КомпАС», ИП Михалев Э.В. г. Кимовск, Тульская область.                   |
| 7        | Проектирование, разработка, 3D-моделирование и расчет водный системы охлаждения для персональных компьютеров.   |
| 8        | Анализ основных неисправностей и модернизация сервера на базе ООО «Альфа-Банк».   |
| 9        | Проектирование системы безопасности по валидации контингента на базе ООО «Евроком», г. Кимовск, Тульская область.   |
| 10       | Проектирование и настройка локально вычислительной сети для МКУ "ПМЦ "Мечта", г. Кимовск, Тульская область.   |
| 11       | Аудит безопасности в локальной вычислительной сети на базе ООО "СТК мемориал", г. Новомосковск, Тульская область.   |
| 12       | Анализ основных неисправностей и восстановление работоспособности дискретных видеокарт линейки Nvidia GeForce RTX4000.  |
| 13       | Проектирование и разработка сайта автосервиса ЗАО КИП ДОН.  |
| 14       | Разработка Landing Page «Кабинет Стomatолога».  |

|    |   |
|----|---|
| 15 | Анализ основных неисправностей и восстановительный ремонт лазерных принтеров на базе ООО «Центр хранения данных». |
|----|---|