

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ И КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ  
ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫСТАР МЕН КЕШЕНДІ ДИПЛОМДЫҚ ЖҰМЫСТАРДЫҢ ШАМАМЕН ТІЗІМІ**

| №  | Дипломдық жұмыстардың тақырыбы                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 6B071 Инженерия және инженерлік іс                                                                                                                         |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
|    | 6B07119 – Автомобильдер және автомобиль шаруашылығы                                                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
| 1. | Техникалық қызмет көрсету станциясының мотор учаскесінде жөндеу жұмыстарын орындау технологиясын жетілдіру (Алматы қ. "SCT Service Company" ЖШС мысалында) | Совершенствование технологии выполнения ремонтных работ в моторном участке станции технического обслуживания (на примере TOO «SCT Service Company» г.Алматы)           | Improvement of the technology of repair work in the engine section of the maintenance station (using the example of SCT Service Company LLP in Almaty)        |
| 2. | Автомобильдерді салқындату жүйесінің бөлшектерін жөндеу бойынша учаскенің жобасы ("SCT Service Company" ЖШС мысалында)                                     | Проект участка по ремонту деталей системы охлаждения автомобилей (на примере TOO «SCT Service Company»)                                                                | The project of a site for the repair of car cooling system parts (using the example of SCT Service Company LLP)                                               |
| 3. | ТҚК-1 автокөлікті ТҚК өткізудің технологиялық процесін ұйымдастырудың тиімділігін арттыру ("SCT Service Company" ЖШС мысалында)                            | Повышение эффективности организации технологического процесса проведения ТО-1 автомобилей на СТО (на примере TOO «SCT Service Company»)                                | Improving the efficiency of the organization of the technological process of TO-1 vehicles at service stations (using the example of SCT Service Company LLP) |
| 4. | Алматы қ. "SCT Service Company" ЖШС базасында автомобильдердің берілістерін ауыстыру қораптарын жөндеу бойынша учаскенің жобасы                            | Проект участка по ремонту коробок перемены передач автомобилей на базе TOO «SCT Service Company» г.Алматы                                                              | The project of the site for the repair of gearboxes of cars on the basis of LLP "SCT Service Company" Almaty                                                  |
| 5. | Автомобильдерді ағымдағы жөндеудің технологиялық процесін жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу (Алматы қ. "SCT Service Company" ЖШС мысалында).         | Разработка мероприятий по улучшению технологического процесса текущего ремонта автомобилей (на примере TOO «SCT Service Company» г.Алматы).                            | Development of measures to improve the technological process of routine car repairs (using the example of SCT Service Company LLP in Almaty).                 |
| 6. | Өндірістік қуатын арттыру ұсынысымен автомобильдерге 1-ТҚК аймағын жетілдіру (Алматы қ. "SCT Service Company" ЖШС мысалында).                              | Совершенствование зоны технического обслуживания-1 автомобилей с предложением повышения ее производственной мощности (на примере TOO "SCT Service Company" г. Алматы). | Improvement of the vehicle maintenance zone -1 with a proposal to increase its production capacity (using the example of SCT Service Company LLP in Almaty).  |
| 7. | Алматы қаласы автокамераларға ауа үрлеуге арналған пневматикалық                                                                                           | Разработка и внедрение в шиномонтажный участок комбинированного                                                                                                        | Development and implementation of a portion of the combined pneumatic tire                                                                                    |



|     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | комбинациялық стенді шина монтаждау участогіне енгізу.                                                                                                                                             | пневматического станда для вулканизации автокамер автобусов ТОО “DCG Alatau” г.Алматы                                                                                         | changer stand for curing inner tubes buses of Almaty                                                                                               |
| 8.  | Алматы қаласындағы он жұмыс орны бар техникалық қызмет көрсету станциясындағы автомобильдерге техникалық қызмет көрсету мен ағымдағы жөндеу жұмыстарын жүргізу технологиялық үдерісін оңтайландыру | Оптимизация технологического процесса проведения ТО и текущего ремонта автомобилей на станции технического обслуживания с десятью рабочими постами ТОО “DCG Alatau” г. Алматы | Optimization of the technological process of vehicle maintenance and current repair at the service station with ten working bays. Almaty.          |
| 9.  | Алматы қаласындағы он жұмыс орны бар техникалық қызмет көрсету станциясында автокөліктерге күнделікті қызмет көрсету технологиялық үдерісін ұйымдастыру тиімділігін арттыру                        | Повышение эффективности организации технологического процесса проведения ежедневного обслуживания автомобилей на СТО с десятью постами ТОО “DCG Alatau” г. Алматы             | Improving the efficiency of organizing the technological process of daily vehicle maintenance at a service station with ten working posts. Almaty. |
| 10. | Алматы қаласындағы техникалық қызмет көрсету станциясының мотор бөліміндегі жөндеу жұмыстарын орындау технологиясын жетілдіру                                                                      | Совершенствование технологии выполнения ремонтных работ в моторном участке станции технического обслуживания ТОО “DCG Alatau” г. Алматы                                       | Improvement of the repair work technology in the engine section of the service station. Almaty.                                                    |
| 11. | Алматы қаласындағы техникалық қызмет көрсету станциясының ағымдағы жөндеу аймағында автокөліктерді ағымдағы жөндеу технологиялық үдерісін жетілдіру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу                 | Разработка мероприятий по улучшению технологического процесса текущего ремонта автомобилей в зоне ТР СТО ТОО “DCG Alatau” г. Алматы                                           | Development of measures to improve the technological process of current vehicle repair in the repair zone of the service station. Almaty.          |
| 12. | «MEGA Моторс» ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне автомобильдерге техникалық қызмет көрсету жұмыстарының сапасын арттыру                                                                               | Повышение качества работ технического обслуживания автомобилей на 10 рабочих постов на примере ТОО «MEGA Моторс».                                                             | Improving the quality of car maintenance work by 8 work posts on the example of MEGA Motors LLP.                                                   |
| 13. | «MEGA Моторс» ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне ТҚС автомобильдерін ТО-1 технологиялық процесін жетілдіру.                                                                                           | Совершенствование технологического процесса ТО-1 автомобилей СТО на 10 рабочих постов на примере ТОО «MEGA Моторс».                                                           | Improving the technological process of TO-1 service stations for 10 work posts using the example of MEGA Motors LLP.                               |
| 14. | «MEGA Моторс» ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне автомобильдер ТО-2 технологиялық процесін жетілдіру.                                                                                                 | Совершенствование технологического процесса ТО-2 автомобилей на 10 рабочих постов на примере ТОО «MEGA Моторс».                                                               | Improving the technological process of TO-2 cars to 10 work posts on the example of MEGA Motors LLP                                                |
| 15. | «MEGA Моторс» ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіндегі СТО мотор учаскесіндегі жұмыстардың технологиялық процесін жетілдіру.                                                                             | Совершенствование технологического процесса работ в моторном участке СТО на 10 рабочих постов на примере ТОО «MEGA Моторс».                                                   | Improvement of the technological process of work in the engine section of the service station at 10 work posts on the example of MEGA Motors LLP.  |



|                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.                                           | «MEGA Моторс» ЖШС мысалында 10 жұмыс бекетіне арналған СТО ТР аймағындағы жұмыстардың технологиялық процесін жетілдіру.                                                                                                                 | Совершенствование технологического процесса работ в зоне ТР СТО на 10 рабочих постов на примере ТОО «MEGA Моторс».                                                                                                                | Improving the technological process of work in the area of TR STO for 10 workstations on the example of MEGA Motors LLP.                                                                                                                |
| <b>6B07118 - Теміржол және жол машиналары</b> |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17.                                           | "Алматы жол дистанциясы" АҚ "ҰК "ҚТЖ" филиалы – "Алматы магистральдық желі бөлімшесі", Алматы қаласы жағдайында бетон қоспаларын тасымалдауға және дайындауға арналған машинаның араластырғыш жабдықтарын жаңғырту                      | Модернизация смесительного оборудования машины для перевозки и приготовления бетонных смесей в условиях Алматинской дистанции пути – филиала АО «НК «ҚТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети», г. Алматы                 | Modernization of the mixing equipment of the machine for transportation and preparation of concrete mixes in the conditions of the Almaty railway section – a branch of the JSC "NC "KTZ" – "Almaty Branch of the Main Network", Almaty |
| 18.                                           | "Алматы жол дистанциясы" АҚ "ҰК "ҚТЖ" филиалы – "Алматы магистральдық желі бөлімшесі", Алматы қаласы жағдайында Т-150К тракторы базасында жакты қармағышы бар бір шөмішті тиегіштің конструкциясын әзірлеу                              | Разработка конструкции одноковшового погрузчика с челюстным захватом на базе трактора Т-150К в условиях Алматинской дистанции пути – филиала АО «НК «ҚТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети», г. Алматы                 | Design development of a single-bucket loader with a jaw grip based on the T-150K tractor in the conditions of the Almaty railway section – a branch of the JSC "NC "KTZ" – "Almaty Branch of the Main Network", Almaty                  |
| 19.                                           | "Алматы жол дистанциясы" АҚ "ҰК "ҚТЖ" филиалы – "Алматы магистральдық желі бөлімшесі", Алматы қаласы жағдайында ЭО-4321 гидравликалық экскаватор базасында жөндеу жұмыстарына арналған гидравликалық қайшылардың конструкциясын әзірлеу | Разработка конструкции гидравлических ножниц для ремонтных работ на базе гидравлического экскаватора ЭО-4321 в условиях Алматинской дистанции пути – филиала АО «НК «ҚТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети», г. Алматы | Development of the design of hydraulic scissors for repair work based on the hydraulic excavator EO-4321 in the conditions of the Almaty railway section – a branch of the JSC "NC "KTZ" – "Almaty Branch of the Main Network", Almaty  |

### 1. Комплексті дипломдық жұмыстар

#### 6B07119 – Автомобильдер және автомобиль шаруашылығы

|   |                                                                                                                                              |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Алматы қ. "SCT Service Company" ЖШС базасында автомобильдердің трансмиссия жүйелерін диагностикалау және жөндеу жұмыстарының сапасын арттыру | Повышение качества работ диагностики и ремонта систем трансмиссии автомобилей на базе ТОО «SCT Service Company» г.Алматы        | Improving the quality of diagnostics and repair of vehicle transmission systems on the basis of SCT Service Company LLP, Almaty |
| 2 | Алматы қ. «MEGA моторс» ЖШС базасында ТҚК және автомобильдерді ағымдағы жөндеу жұмыстарының сапасын арттыру                                  | Повышение качества работ технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей на базе на примере ТОО «MEGA моторс» г.Алматы | Improving the quality of maintenance and current repair of cars on the basis of MEGA Motors LLP, Almaty                         |
| 3 | Техникалық қызмет көрсету станциясында ТҚК автомобильдерін                                                                                   | Оптимизация технологического процесса проведения ТО автомобилей на станции                                                      | Optimization of the technological process of car maintenance at a service station (using the                                    |



|                                               |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | жүргізудің технологиялық процесін оңтайландыру ("SCT Service Company" ЖШС мысалында)                                                                                                                      | технического обслуживания (на примере ТОО «SCT Service Company»)                                                                                                                                                          | example of SCT Service Company LLP)                                                                                                                                                                                     |
| 4                                             | Автомобильдерді басқару жүйелерін диагностикалау мен жөндеуді ұйымдастырудың тиімділігін арттыру ("SCT Service Company" ЖШС мысалында)                                                                    | Повышение эффективности организации проведения диагностики и ремонта систем управления автомобилей (на примере ТОО «SCT Service Company»)                                                                                 | Improving the efficiency of the organization of diagnostics and repair of vehicle control systems (using the example of SCT Service Company LLP)                                                                        |
| 5                                             | Артқы белдіктерді сынау қондырғысын жасақтай келе, жүк автомобильдерінің трансмиссияларына техникалық қызмет көрсету аймағын жобалау (Алматы қ. "SCT Service Company" ЖШС мысалында).                     | Проект зоны технического обслуживания трансмиссий грузовых автомобилей с разработкой стенда обкатки задних мостов (на примере ТОО "SCT Service Company" г. Алматы).                                                       | The project of a maintenance area for truck transmissions with the development of a testbed for running in rear axles (using the example of SCT Service Company LLP in Almaty).                                         |
| <b>6B07118 - Теміржол және жол машиналары</b> |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
| 1                                             | "Алматы жол дистанциясы" АҚ "ҰК "ҚТЖ" филиалы – "Алматы магистральдық желі бөлімшесі", Алматы қаласы жағдайында таспалы конвейер үшін бұрандалы жинағышпен тазартқыштың конструкциясын жобалау            | Проектирование конструкции очистителя с винтовым уборщиком для ленточного конвейера в условиях Алматинской дистанции пути – филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети», г. Алматы                  | Designing a screw cleaner for a belt conveyor in the conditions of the Almaty railway section – a branch of the JSC "NC "KTZ" – "Almaty Branch of the Main Network", Almaty                                             |
| 2                                             | "Алматы жол дистанциясы" АҚ "ҰК "ҚТЖ" филиалы – "Алматы магистральдық желі бөлімшесі", Алматы қаласы жағдайында жоспарлау жұмыстарының маневрлігі мен сапасын жақсарту үшін бульдозерлік жабдықты жобалау | Проектирование бульдозерного оборудования для улучшения маневренности и качества планировочных работ в условиях Алматинской дистанции пути – филиала АО «НК «КТЖ» - «Алматинское отделение магистральной сети», г. Алматы | Design of bulldozer equipment to improve the maneuverability and quality of planning work in the conditions of the Almaty railway section – a branch of the JSC "NC "KTZ" – "Almaty Branch of the Main Network", Almaty |

Зав. кафедрой «АТС и БЖД»

Тойлыбаев А.Е.

Директор института «Транспорта и строительство»

Сулеева Н.З.