

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ, КОМПЛЕКСНЫХ  
ДИПЛОМНЫХ РАБОТ**

**Образовательные программы: 6В07130 – Автомобильные дороги и аэродромы  
6В07324 – Строительство автомобильных дорог и аэродромов**

| №                                   | Тақырыптардың атауы                                                                              | Кафедра    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                     | Наименование тем                                                                                 | Кафедра    |
|                                     | Name of topics                                                                                   | Department |
| <b>ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ</b> |                                                                                                  |            |
| 1                                   | Павлодар облысындағы «Қарасу–Подгорное» автомобиль жолы учаскесін жобалау                        | АСИ        |
|                                     | Проектирование участка автомобильной дороги «Карасу-Подгорное» в Павлодарской области            |            |
|                                     | Design of the “Karasu–Podgornoye” Highway Section in Pavlodar Region                             |            |
| 2                                   | Батыс Қазақстан облысындағы «Ақсуат–Түкпай» автомобиль жолы учаскесін жобалау                    | АСИ        |
|                                     | Проектирование участка автомобильной дороги «Ақсуат-Түкпай» в Западно-Казакстанской области      |            |
|                                     | Design of the “Aksuat–Tukpai” Highway Section in West Kazakhstan Region                          |            |
| 3                                   | Қостанай облысындағы «Қашар–Боскөл» автомобиль жолы учаскесін жобалау                            | АСИ        |
|                                     | Проектирование участка автомобильной дороги «Қашар-Боскөл» в Қостанайской области                |            |
|                                     | Design of the “Kachar–Boskol” Highway Section in Kostanay Region                                 |            |
| 4                                   | Ақмола облысындағы «Бестөбе–Степногорск» автомобиль жолы учаскесін жобалау                       | АСИ        |
|                                     | Проектирование участка автомобильной дороги «Бестөбе-Степногорск» в Ақмолинской области          |            |
|                                     | Design of the “Bestobe–Stepnogorsk” Highway Section in Akmola Region                             |            |
| 5                                   | Абай облысындағы «Жарқын–Приречное» автомобиль жолы учаскесін жобалау                            | АСИ        |
|                                     | Проектирование участка автомобильной дороги «Жарқын-Приречное» в Абайской области                |            |
|                                     | Design of the “Zharkyn–Prirechnoye” Highway Section in Abai Region                               |            |
|                                     | Шығыс Қазақстан облысындағы «Топтерек–Сарбулак» автомобиль жолы учаскесін жобалау                | АСИ        |
|                                     | Проектирование участка автомобильной дороги «Топтерек-Сарбулак» в Восточно-Казакстанской области |            |
|                                     | Design of the “Topterek–Sarbulaq” Highway Section in East Kazakhstan Region                      |            |
| 7                                   | Қарағанды облысындағы «Бесоба–Көктас» автомобиль жолы учаскесін жобалау                          | АСИ        |
|                                     | Проектирование участка автомобильной дороги «Бесоба-Коктас» в Қарагандинской области             |            |

|    |                                                                                                                                      |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | Design of the “Besoba–Koktas” Highway Section in Karaganda Region                                                                    |     |
| 8  | Республикалық маңызы бар автомобиль жолы учаскесін реконструкциялау жобасын әзірлеу                                                  | АСИ |
|    | Проектирование реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения                                                  |     |
|    | Design of the Reconstruction of a National Highway Section                                                                           |     |
| 9  | Қала тығыз салынған жағдайдағы көлік айрығының жобасын әзірлеу                                                                       | АСИ |
|    | Разработка проекта транспортной развязки в условиях плотной городской застройки                                                      |     |
|    | Development of an Interchange Design under Dense Urban Development Conditions                                                        |     |
| 10 | Тұрақсыз топырақ аймақтарында жолдарды салу және жөндеу кезінде геосинтетикалық материалдарды қолдану                                | АСИ |
|    | Применение геосинтетических материалов при строительстве и ремонте дорог в зонах с неустойчивыми грунтами                            |     |
|    | Application of Geosynthetic Materials in Road Construction and Repair in Areas with Unstable Soils                                   |     |
| 11 | Жол-құрылыс материалдарын өндіруде өнеркәсіптік қалдықтарды (ЖЭО күлін, шлактарды, фосфогипсті) пайдалану                            | АСИ |
|    | Использование промышленных отходов (золы ТЭЦ, шлаков, фосфогипса) при производстве дорожно-строительных материалов                   |     |
|    | Use of Industrial Waste (CHP Ash, Slag, Phosphogypsum) in the Production of Road Construction Materials                              |     |
| 12 | Көлік ағынының өсуін ескере отырып автомобиль жолының учаскесін реконструкциялау                                                     | АСИ |
|    | Реконструкция участка автомобильной дороги с учётом роста транспортных потоков                                                       |     |
|    | Reconstruction of a Highway Section Considering the Growth of Traffic Flows                                                          |     |
| 13 | Аймақтық маңызы бар автомобиль жолында өзен арқылы өтетін көпір жобасы                                                               | АСИ |
|    | Проект мостового перехода через реку на автомобильной дороге регионального значения                                                  |     |
|    | Design of a Bridge Crossing over a River on a Regional Highway                                                                       |     |
| 14 | Жол-құрылыс материалдарының құрамында жергілікті және өнеркәсіптік қалдықтарды (фосфогипс, шлак) пайдалану                           | АСИ |
|    | Применение местных и промышленных отходов (фосфогипс, шлаки) в составе дорожно-строительных материалов                               |     |
|    | Use of Local and Industrial Waste (Phosphogypsum, Slag) in Road Construction Materials                                               |     |
| 15 | Тұзданған топырақтарда автомобиль жолын жобалау                                                                                      | АСИ |
|    | Проектирование автомобильной дороги в засоленных грунтах                                                                             |     |
|    | Design of a Highway in Saline Soils                                                                                                  |     |
| 16 | Жолды күрделі жөндеу жобасын әзірлеу                                                                                                 | АСИ |
|    | Разработка проекта капитального ремонта дороги                                                                                       |     |
|    | Development of a Road Major Repair Project                                                                                           |     |
| 17 | Автомобиль жолы учаскесінің қайта салу жобасын әзірлеу                                                                               | АСИ |
|    | Разработка проекта реконструкции участка автомобильной дороги                                                                        |     |
|    | Development of a road section reconstruction project                                                                                 |     |
| 18 | «Алматы-Өскемен» республикалық маңызы бар автомобиль жолының «Астана-Павлодар-Қалбатау-Өскемен» орталық-шығыс дәлізін қайта жаңғырту | АСИ |

|    |                                                                                                                                                                   |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | Реконструкции коридора Центр-Восток «Астана-Павлодар-Калбатау-Усть-Каменогорск» участок автомобильной дороги республиканского значения «Алматы- Усть-Каменогорск» |     |
|    | Reconstruction of the Center-East corridor "Astana-Pavlodar-Kalbatau-Ust-Kamenogorsk" section of the highway of republican significance "Almaty- Ust-Kamenogorsk" |     |
| 19 | Шығыс Қазақстан облысындағы «Жорға-Емелтау» автожолының учаскесін жобалау (0-10 км)                                                                               | АСИ |
|    | Проектирование участка автомобильной дороги "Жорга-Емелтау" в Восточно-Казахстанской области (0-10 км)                                                            |     |
|    | Design of the section of the Zhorga-Emeltau highway in the East Kazakhstan region (0-10 km)                                                                       |     |
| 20 | Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынқұм, Ұланбел-Шығанақ автожолының учаскесін күрделі жөндеу (100-110 км)                                                             | АСИ |
|    | Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынқум, Уланбель-Шығанақ в Жамбылской области (км 100-110)                                               |     |
|    | Major repairs of the Berlik-Moyinkum, Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 100-110)                                                             |     |
| 21 | Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынқұм, Ұланбел-Шығанақ тас жолының учаскесін күрделі жөндеу (140-150 км)                                                             | АСИ |
|    | Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынқум, Уланбель-Шығанақ в Жамбылской области (км 140-150)                                               |     |
|    | Major repairs of the Berlik-Moyinkum, Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 140-150)                                                             |     |
| 22 | Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынқұм-Ұланбел-Шығанақ автожолының учаскесін күрделі жөндеу (130-140 км)                                                              | АСИ |
|    | Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынқум- Уланбель-Шығанақ в Жамбылской области (км 130-140)                                               |     |
|    | Major repairs of the Berlik-Moyinkum- Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 130-140)                                                             |     |
| 23 | Жамбыл облысындағы Берлік-Мойынқұм, Ұланбел-Шығанақ тас жолының учаскесін күрделі жөндеу (120-130 км)                                                             | АСИ |
|    | Капитальный ремонт участка автомобильной дороги Берлик-Мойынқум, Уланбель-Шығанақ в Жамбылской области (км 120-130)                                               |     |
|    | Major repairs of the Berlik-Moyinkum, Ulanbel-Shyganak highway section in Zhambyl region (km 120-130)                                                             |     |
| 24 | Алматы облысындағы Жалғызғаш-Қоғалы автожолының учаскесінің құрылысы                                                                                              | АСИ |
|    | Строительство участка автомобильной дороги "Жалғызғаш-Кугалы" в Алматинской области                                                                               |     |
|    | Construction of a section of the Zhalgyzagash-Kugaly highway in the Almaty region                                                                                 |     |
| 25 | Щучье-Зеренді тас жолының жобасы                                                                                                                                  | АСИ |
|    | Проектирование автомобильной дороги "Щучинск-Зеренда"                                                                                                             |     |
|    | Design of the Shchuchinsk-Zerenda highway                                                                                                                         |     |
| 26 | Пайдаланудағы автомобиль жол бөлігінің техникалық күйін талдау                                                                                                    | АСИ |

|    |                                                                                                                     |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | Анализ технического состояния эксплуатируемого участка дороги                                                       |     |
|    | Analysis of the technical condition of the operated road section                                                    |     |
| 27 | Автомобиль жол бөлігін орташа жөндеудің технологиялық үрдісін жасау                                                 | АСИ |
|    | Разработка технологического процесса среднего ремонта участка автомобильной дороги                                  |     |
|    | Development of a technological process for the average repair of a section of a highway                             |     |
| 28 | Автомобиль жол бөлігін күрделі жөндеудің технологиялық үрдісін жасау                                                | АСИ |
|    | Разработка технологического процесса капитального ремонта участка автомобильной дороги                              |     |
|    | Development of the technological process for the overhaul of the highway                                            |     |
| 29 | Алматы облысында автомобиль жол бөлігін салу                                                                        | АСИ |
|    | Строительство участка автомобильной дороги в Актюбинской области                                                    |     |
|    | Construction of a section of the highway in the Almaty region                                                       |     |
| 30 | Жамбыл облысындағы автомобиль жолының учаскесін суық қайта жаңғырту әдісімен орташа жөндеу                          | АСИ |
|    | Средний ремонт методом холодного ресайклирования участка автомобильной дороги в Жамбылской области                  |     |
|    | Average repair by cold recycling of a section of highway in Zhambyl region                                          |     |
| 31 | Алматы-Ғарыш станциясының республикалық автожолына Алма-Арасан шипажайына кіру жолын күрделі жөндеу                 | АСИ |
|    | Капитальный ремонт въезда на республиканскую автодорогу Алматы-космическая станция в санаторий Алма-Арасан          |     |
|    | Major repairs of the entrance to the republican highway Almaty-space station to the sanatorium Alma-Arasan          |     |
| 32 | Қарағанды облысында жол учаскесін салу технологиясы                                                                 | АСИ |
|    | Технология строительства участка дороги в Карагандинской области                                                    |     |
|    | Technology of construction of a road section in the Karaganda region                                                |     |
| 33 | ШҚО автомобиль жолының учаскісінде құрылыс үрдісінде жаңа технологияларды қолдану                                   | АСИ |
|    | Применение новых технологий в процессе строительства на участке автодороги Восточно-Казахстанской области           |     |
|    | Application of new technologies in the construction process on the section of the highway of East Kazakhstan region |     |
| 34 | Атырау облысындағы жаңа автомобиль жолының бөлігінің құрылысы кезіндегі технологиялық үрдісі                        | АСИ |
|    | Технологический процесс при строительстве участка новой автомобильной дороги в Атырауской области.                  |     |
|    | Technological process during the construction of a section of a new highway in Atyrau region                        |     |
| 35 | «Ақыртөбе-Малдыбай» пайдаланымдағы автомобиль жол бөлігінің жамылғы қабатын қыздырып тегістеу                       | АСИ |
|    | Термопланирование верхнего слоя покрытия существующего участка автомобильной дороги «Ақыртөбе-Малдыбай»             |     |

|    |                                                                                                                                                                |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | Akyrtobe-Maldybay" heating leveling of the covering layer of the roadway in operation                                                                          |     |
| 36 | Қызылорда облысының автомобиль жолдары бөлігін қысқы күтімі                                                                                                    | АСИ |
|    | Зимнее содержание участка автомобильной дороги Кызылординской области                                                                                          |     |
|    | Winter maintenance of a section of the Kyzylorda region highway                                                                                                |     |
| 37 | Алматы қаласының Жароков көшесі жол бөлігінің ағымдағы жөндеуі                                                                                                 | АСИ |
|    | Текущий ремонт участка ул. Жарокова г. Алматы                                                                                                                  |     |
|    | Current repair of the section of Zharokova street, Almaty                                                                                                      |     |
| 38 | Жетісу облысында автомобиль жолының телімінің құрылыс технологиясы                                                                                             | АСИ |
|    | Технология строительства участка автомобильной дороги в Акмолинской области                                                                                    |     |
|    | Construction technology of a highway section in Akmola region                                                                                                  |     |
| 39 | Жетісу облысы Автомобиль жолының учаскесін жөндеу және күтіп ұстау                                                                                             | АСИ |
|    | Ремонт и содержание участка автомобильной дороги Жетысуской области                                                                                            |     |
|    | Repair and maintenance of a section of the Zhetysu region highway                                                                                              |     |
| 40 | Ушарал-Достык км 0-10 автомобиль жолының бөлігін қайта салу                                                                                                    | АСИ |
|    | Реконструкция участка автомобильной дороги Ушарал-Достык км 0-10                                                                                               |     |
|    | Reconstruction of the section of the road Usharal-Dostyk km 0-10                                                                                               |     |
| 41 | Алматы облысы Балпық би-Талдықорған телімінде жол төсемесінің параметрлеріне жол-климаттық аудандастыруды негіздей отырып трассаны таңдау                      | АСИ |
|    | Выбор трассы с обоснованием ДКЗ, назначение параметров дорожной одежды на участке Балпык би-Талдыкурган в Алматинской области                                  |     |
|    | The choice of the route with the justification of the road-climatic zoning of the parameters of pavement in the Taldykorgan-Erkin section in the Almaty region |     |
| 42 | Алматы облысының автомобиль жол төсемесінің параметрлерін негіздеп трассаны таңдау                                                                             | АСИ |
|    | Выбор трассы с обоснованием параметров дорожной одежды автомобильной дороги в Алматинской области                                                              |     |
|    | Selection of the route with the justification of the road pavement parameters in the Almaty region                                                             |     |
| 43 | Алматы облысында Есік-Алмалы телімінде жер төсемесінің гидромеханизация әдісімен тұрғызу                                                                       | АСИ |
|    | Строительство земляного полотна способом гидромеханизации грунтов участке Есік-Алмалы в Алматинской области                                                    |     |
|    | The construction of the road bed by the method of hydrometallization of soils, the Talgar-Kendal site in the Almaty region                                     |     |
| 44 | Қала жолдыры бөлігі Әл-Фараби даңғылының күрделі жөндеуі                                                                                                       | АСИ |
|    | Капитальный ремонт участка городской дороги проспекта Аль-Фараби.                                                                                              |     |
|    | Major repairs of area of municipal road of boulevard of Al- Farabi                                                                                             |     |

|    |                                                                                                           |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 45 | Алматы қаласының Боралдай аэродромының ұшу-қону жолағының құрылысы                                        | АСИ |
|    | Строительство взлетно-посадочных полос аэродрома Бурундай г.Алматы                                        |     |
|    | Construction of runways at the Burunday airfield in Almaty                                                |     |
| 46 | Астана қаласының аэродромының ұшу-қону жолағының жамылғысын құрылымдау                                    | АСИ |
|    | Конструирование дорожных одежд взлетно-посадочных полос аэродрома г. Астаны                               |     |
|    | Designing the pavements of the runways of the airfield of Astana                                          |     |
| 47 | Жолдың геометриялық параметрлерін ескере отырып, елді мекен арқылы өтетін жолдарды жобалау                | АСИ |
|    | Проектирование автомобильных дорог через населенный пункт с учетом геометрических параметров дороги       |     |
|    | Design of roads through the settlement, taking into account geometric parameters                          |     |
| 48 | Жол төсемесіне беріктендіру шараларын ескеріп автомобиль жолының телімін жобалау                          | АСИ |
|    | Проектирование участка автомобильной дороги с учетом мер упрочнения дорожного полотна                     |     |
|    | Design of a section of the highway taking into account measures for hardening the road surface            |     |
| 49 | Жолды жобалауда сел қаупінің салдары ескеру және қорғаныс шараларын әзірлеу                               | АСИ |
|    | Учет последствий селевого риска при проектировании дороги и разработка защитных мер                       |     |
|    | Taking into account the consequences of mudflow hazards in road design and developing protective measures |     |
| 50 | Жер төсемесінің су-жылу режимін ескере отырып жолдарды жобалау                                            | АСИ |
|    | Проектирование дорог с учетом водно-теплового режима земляного полотна                                    |     |
|    | Design of roads taking into account the water-thermal regime of the ground floor                          |     |
| 51 | Тұзды топырақта автомобиль жолдарын жобалау                                                               | АСИ |
|    | Проектирование автомобильных дорог в засоленных грунтах                                                   |     |
|    | Designing highways in saline soils                                                                        |     |
| 52 | 1 - ші типті серпентинді жобалау                                                                          | АСИ |
|    | Проектирование серпантинны 1- го рода                                                                     |     |
|    | Design of the serpentine of the 1st kind                                                                  |     |
| 53 | Автомобиль жолын қайта салу жобасы                                                                        | АСИ |
|    | Проект реконструкции автомобильной дороги                                                                 |     |
|    | Highway reconstruction project                                                                            |     |
| 54 | Автомобиль жолын күрделі жөндеу жобасы                                                                    | АСИ |
|    | Проект капитального ремонта автомобильной дороги                                                          |     |
|    | Highway overhaul project                                                                                  |     |
| 55 | Қызылорда облысында жылжымалы құмдарда автомобиль жолдарын жобалау                                        | АСИ |
|    | Проектирование автомобильных дорог на подвижных песках в Кызылординской области                           |     |
|    | Design of highways on rolling sands in Kyzylorda region                                                   |     |

|    |                                                                                                                                                             |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 56 | Жол өтпесін жобалау                                                                                                                                         | АСИ |
|    | Проектирование транспортной развязки                                                                                                                        |     |
|    | Design of a transport interchange                                                                                                                           |     |
| 57 | Көпір өткелін жобалау                                                                                                                                       | АСИ |
|    | Проектирование мостового перехода                                                                                                                           |     |
|    | Bridge crossing design                                                                                                                                      |     |
| 58 | 2 - ші типті серпентинді жобалау                                                                                                                            | АСИ |
|    | Проектирование серпантинны 2 го рода                                                                                                                        |     |
|    | Designing a serpentine of the 2nd kind                                                                                                                      |     |
| 59 | Топырақ массивіндегі өзіндік салмақтан туындайтын кернеу күйін анықтау                                                                                      | АСИ |
|    | Определение напряжённого состояния в массиве грунта от собственного веса                                                                                    |     |
|    | Determination of the Stress State in a Soil Mass due to Self-Weight                                                                                         |     |
| 60 | Терең ойықтардың тұрақтылығын есептеу                                                                                                                       | АСИ |
|    | Расчет устойчивости глубоких выемок                                                                                                                         |     |
|    | Calculation of the stability of deep recesses                                                                                                               |     |
| 61 | Жол жабынының конструкциясының жүктемелік күйін есептеу бойынша жалпы ұсынымдар және оның пайдалану қасиеттерін онтайландыру                                | АСИ |
|    | Общие рекомендации по проведению расчетов нагруженного состояния дорожной конструкции с целью оптимизации её эксплуатационных свойств.                      |     |
|    | General Recommendations for the Analysis of the Load-Bearing State of Pavement Structures to Optimize Their Performance Characteristics                     |     |
| 62 | «Алматы – Хоргос» халықаралық автомобиль жолы учаскесін инженерлік-геологиялық негіздеп салу                                                                | АСИ |
|    | Строительство участка международной автомобильной дороги «Алматы – Хоргос» с инженерно-геологическим обоснованием проектных решений                         |     |
|    | Construction of the “Almaty – Khorgos” International Highway Section with Engineering-Geological Justification of Design Solutions                          |     |
| 63 | Ұзындығы 262 км «Мерке – Бурылбайтал» автомобиль жолы учаскесін жер төсемінің параметрлерін инженерлік-геологиялық негізде жобалау                          | АСИ |
|    | Проектирование участка автомобильной дороги «Мерке – Бурылбайтал» протяжённостью 262 км с инженерно-геологическим обоснованием параметров земляного полотна |     |
|    | Design of the “Merke – Burylbaital” Highway Section (262 km) with Engineering-Geological Justification of Roadbed Parameters                                |     |
| 64 | Түркістан облысындағы «Шакпақ баба» асуында орналасқан автомобиль туннелін салу технологиясы (840 м)                                                        | АСИ |
|    | Технология строительства автомобильного тоннеля расположенного на перевале «Шакпақ баба» в Туркестанской области (840 м)                                    |     |
|    | Technology of construction of an automobile tunnel located on the «Shakpak Baba» pass in the Turkestan region (840 m)                                       |     |

|    |                                                                                                                                                         |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 65 | Инженерлік-геотехникалық талдау әдістеріне негізделген автомобиль жолының трассасын таңдау және жер төсемінің параметрлерін негіздеу                    | АСИ |
|    | Выбор трассы автомобильной дороги с обоснованием параметров земляного полотна на основе современных методов инженерно-геотехнического анализа           |     |
|    | Selection of a Highway Route with Justification of Roadbed Parameters Based on Modern Methods of Geotechnical and Engineering Analysis                  |     |
| 66 | Әлсіз топырақтардағы автомобиль жолы учаскесін заманауи модельдеу бағдарламаларын пайдалана отырып жобалау                                              | АСИ |
|    | Проектирование участка автомобильной дороги на слабых основаниях с использованием современных программных комплексов моделирования                      |     |
|    | Design of a Highway Section on Weak Subgrades Using Modern Geotechnical Modeling Software                                                               |     |
| 67 | Су басу қаупі бар аймақтағы автомобиль жолы учаскесін заманауи гидрологиялық және геотехникалық модельдеу технологияларын пайдалана отырып жобалау      | АСИ |
|    | Проектирование участка автомобильной дороги в зоне подтопления с использованием современных технологий гидрологического и геотехнического моделирования |     |
|    | Design of a Highway Section in a Flood-Prone Area Using Modern Hydrological and Geotechnical Modeling Technologies                                      |     |
| 68 | "Құбыр" типті екі деңгейдегі жанасуды жобалау                                                                                                           | АСИ |
|    | Проектирование примыкания в двух уровнях типа «Труба»                                                                                                   |     |
|    | Design of an abutment in two levels of the "Pipe" type                                                                                                  |     |
| 69 | "Клевер жапырағы" сияқты екі деңгейдегі қиылыстарды жобалау                                                                                             | АСИ |
|    | Проектирование пересечений в двух уровнях типа «Клеверный лист»                                                                                         |     |
|    | Designing intersections in two levels of the "Clover leaf" type                                                                                         |     |
| 70 | Автомобиль жолы учаскесінің көліктік-пайдалану сапасын арттыру                                                                                          | АСИ |
|    | Повышение транспортно-эксплуатационных качеств участка автомобильной дороги                                                                             |     |
|    | Improving the transport and operational qualities of the highway section                                                                                |     |
| 71 | Автомобиль жолы учаскесінің көліктік-пайдалану көрсеткіштерін арттыру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу                                                    | АСИ |
|    | Разработка мероприятий по повышению транспортно-эксплуатационных показателей участка автомобильной дороги                                               |     |
|    | Development of measures to improve the transport and operational performance of the highway section                                                     |     |
| 72 | Автомобиль жолы учаскесіндегі қозғалыс қауіпсіздігін бағалау                                                                                            | АСИ |
|    | Оценка безопасности движения на участке автомобильной дороги                                                                                            |     |
|    | Assessment of traffic safety on a section of highway                                                                                                    |     |
| 73 | Автомобиль жолы учаскесінің көліктік-пайдалану сапасын бағалау                                                                                          | АСИ |
|    | Оценка транспортно-эксплуатационных качеств участка автомобильной дороги                                                                                |     |
|    | Оценка транспортно-эксплуатационных качеств участка автомобильной дороги                                                                                |     |

|    |                                                                                      |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | Assessment of the transport and operational qualities of the highway section         |     |
| 74 | Автомобиль жолы учаскесінің қайта салу жобасын әзірлеу                               | АСИ |
|    | Разработка проекта реконструкции участка автомобильной дороги                        |     |
|    | Development of a road section reconstruction project                                 |     |
| 75 | Атырау облысы автомобиль жолын бөлігін күрделі жөндеу                                | АСИ |
|    | Капитальный ремонт автомобильной дороги Атырауской области»                          |     |
|    | Major repairs of the Atyrau region highway                                           |     |
| 76 | Алматы облысында автомобиль жолы учаскесін салу технологиясы                         | АСИ |
|    | Технология строительства участка автомобильной дороги в Алматинской области          |     |
|    | Technology of construction of a highway section in the Almaty region                 |     |
| 77 | Жамбыл облысында автомобиль жолы учаскесін салу технологиясы                         | АСИ |
|    | Технология строительства участка автомобильной дороги в Жамбылской области           |     |
|    | Technology of construction of a highway section in Zhambyl region                    |     |
| 78 | Қызылорда облысында автомобиль жолы учаскесін салу технологиясы                      | АСИ |
|    | Технология строительства участка автомобильной дороги в Кызылординской области       |     |
|    | Technology of construction of a highway section in the Kyzylorda region              |     |
| 79 | Ақмола облысында автомобиль жолы учаскесін салу технологиясы                         | АСИ |
|    | Технология строительства участка автомобильной дороги в Акмолинской области          |     |
|    | Technology of construction of a highway section in the Turkestan region              |     |
| 80 | Түркістан облысында автомобиль жолы учаскесін салу технологиясы                      | АСИ |
|    | Технология строительства участка автомобильной дороги в Туркестанской области        |     |
|    | Technology of construction of a highway section in the Turkestan region              |     |
| 81 | Жабынның беріктігін арттыру үшін шұңқырларды жөндеудің заманауи әдістерін қолдану    | АСИ |
|    | Применение современных методов ямочного ремонта для повышения долговечности покрытия |     |
|    | The use of modern methods of dimple repair to increase the durability of the coating |     |
| 82 | Жол жамылғысының жағдайын жақсарту үшін жөндеу түрлерін қолдану                      | АСИ |
|    | Оптимизация видов ремонта для улучшения состояния дорожного покрытия                 |     |
|    | Optimization of types of repairs to improve the condition of the road surface        |     |

|    |                                                                                                                        |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 83 | Жетісу облысындағы автомобиль жолы учаскесін қысқы күтіп ұстау                                                         | АСИ |
|    | Зимнее содержание участка автомобильной дороги в Жетисуйской области                                                   |     |
|    | Winter maintenance of a section of highway in Zhetisui region                                                          |     |
| 84 | Геосинтетикалық материалдарды қолдана отырып, әлсіз негіздерде жер төсемін салу технологиясы.                          | АСИ |
|    | Технология возведения земляного полотна на слабых основаниях с применением геосинтетических материалов.                |     |
|    | The technology of constructing a roadbed on weak foundations using geosynthetic materials.                             |     |
| 85 | Автомобиль жол бөлігін орташа жөндеудің технологиялық үрдісін жасау                                                    | АСИ |
|    | Разработка технологического процесса среднего ремонта автомобильной дороги                                             |     |
|    | Development of a technological process for the average repair of a road section                                        |     |
| 86 | Солтүстік Қазақстан облысы Автомобиль жолының учаскесін орташа жөндеудің технологиялық процесін әзірлеу                | АСИ |
|    | Разработка технологического процесса среднего ремонта участка автомобильной дороги Северо-Казахстанской области        |     |
|    | Development of a technological process for the average repair of a section of a highway in the North Kazakhstan region |     |
| 87 | Автомобиль жолының учаскесін суық қайта жаңғырту әдісімен жөндеу                                                       | АСИ |
|    | Ремонт участка автомобильной дороги методом холодного ресайклирования                                                  |     |
|    | Repair of a section of the highway by cold reconstruction                                                              |     |
| 88 | Фрезерлеу және жұқа қабатты жабу арқылы жабынның тегістігін арттыру.                                                   | АСИ |
|    | Повышение ровности покрытия методом фрезерования и тонкослойного покрытия.                                             |     |
|    | Increasing the evenness of the coating by milling and thin-layer coating.                                              |     |
| 89 | Асфальтбетон жабынындағы жарықтарды бекітудің қолайлы әдісін таңдау                                                    | АСИ |
|    | Выбор оптимального метода устранения трещин на асфальтобетонном покрытии                                               |     |
|    | Choosing the optimal method for repairing cracks on asphalt concrete pavement                                          |     |
| 90 | Керн алу әдісімен асфальтбетон жабынының сапасын бақылау технологиясы                                                  | АСИ |
|    | Технология контроля качества асфальтобетонного покрытия методом отбора кернов                                          |     |
|    | Technology of quality control of asphalt concrete pavement by the method of core sampling                              |     |
| 91 | ШМА жол жамылғысын салу технологиясы                                                                                   | АСИ |
|    | Технологий устройства покрытия из ШМА                                                                                  |     |
|    | Technologies of the coating device made of chrome                                                                      |     |
| 92 | Ағымдағы жөндеу кезінде оларды нығайту арқылы жол жиектерінің беріктігін арттыру.                                      | АСИ |

|     |                                                                                                  |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | Повышение долговечности обочин путем их укрепления при текущем ремонте.                          |     |
|     | Increase the durability of roadsides by strengthening them during current repairs                |     |
| 93  | Ілінісу қасиеттерін қалпына келтіру үшін беттік өңдеу тиімділігін бағалау                        | АСИ |
|     | Оценка эффективности поверхностной обработки для восстановления сцепных качеств                  |     |
|     | Evaluation of the effectiveness of surface treatment to restore adhesion qualities.              |     |
| 94  | Полимер қоспаларын қолдана отырып, цемент-бетон жабындарын жөндеу технологиясы                   | АСИ |
|     | Технология ремонта цементобетонных покрытий с применением полимерных смесей.                     |     |
|     | Technology of repair of cement-concrete coatings using polymer mixtures.                         |     |
| 95  | Жамбыл облысындағы автомобиль жолының учаскесін суық қайта жаңғырту әдісімен орташа жөндеу       | АСИ |
|     | Средний ремонт участка автомобильной дороги Жамбылской области методом холодного ресайклирования |     |
|     | Average repair of a section of a highway in Zhambyl region by cold reconstruction                |     |
| 96  | Анализ технического состояния эксплуатируемого участка дороги                                    | АСИ |
|     | Пайдаланудағы автомобиль жол бөлігінің техникалық күйін талдау                                   |     |
|     | Analysis of the technical condition of the operated road section                                 |     |
| 97  | Автомобиль жол бөлігін орташа жөндеудің технологиялық үрдісін жасау                              | АСИ |
|     | Разработка технологического процесса среднего ремонта участка автомобильной дороги               |     |
|     | Development of a technological process for the average repair of a section of highway            |     |
| 98  | Пайдаланымдағы автомобиль жол бөлігінің жамылғы қабатын қыздырып тегістеу                        | АСИ |
|     | Термопланирование верхнего слоя покрытия существующего участка автомобильной дороги              |     |
|     | Thermal planning of the upper coating layer of an existing highway section                       |     |
| 99  | Алматы облысының автомобиль жолдары бөлігін қысқы күтімі                                         | АСИ |
|     | Зимнее содержание участка автомобильной дороги Алматинской области                               |     |
|     | Winter maintenance of a section of the Almaty region highway                                     |     |
| 100 | Қарағанды облысында жол учаскесін салу технологиясы                                              | АСИ |
|     | Технология строительства участка дороги в Карагандинской области                                 |     |
|     | Technology of road section construction in Karaganda region                                      |     |
| 101 | Алматы қаласының қалалық көшелері мен жолдары учаскесін күрделі жөндеу                           | АСИ |
|     | Капитальный ремонт участка городских улиц и дороги г.Алматы                                      |     |

|                                                                   |                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                   | Major repairs of a section of city streets and roads in Almaty                                              |     |
| 102                                                               | Алматы облысындағы автомобиль жолы учаскесін күрделі жөндеу                                                 | АСИ |
|                                                                   | Капитальный ремонт участка автомобильной дороги в Алматинской области                                       |     |
|                                                                   | Major repairs of a section of the highway in the Almaty region                                              |     |
| 103                                                               | Автомобиль жолының учаскесін ағымдағы жөндеу                                                                | АСИ |
|                                                                   | Текущий ремонт участка автомобильной дорог                                                                  |     |
|                                                                   | Current repair of a section of highway                                                                      |     |
| <b>Образовательная программа: 6В07131 – Линейные трубопроводы</b> |                                                                                                             |     |
| 104                                                               | Алматы-Байсерке –Талғар магистралды газ құбырөткізгішінің жобасы                                            | АСИ |
|                                                                   | Проект магистрального газопровода Алматы-Байсеке-Талғар                                                     |     |
|                                                                   | Almaty-Baiseke-Talgar gas pipeline project                                                                  |     |
| 105                                                               | Кенкияқ бас мұнай айдау стансасының резервуарлық паркін кеңейту жобасы                                      | АСИ |
|                                                                   | Проект расширения резервуарного парка головной нефтеперекачивающей станции Кенкияк                          |     |
|                                                                   | The Kenkiyak Main Oil Pumping Station Tank Farm Expansion Project                                           |     |
| 106                                                               | Өскемен мұнай базасының резервуар паркін қайта жаңғырту                                                     | АСИ |
|                                                                   | Реконструкция резервуарного парка Усть-Каменогорской нефтебазы                                              |     |
|                                                                   | Reconstruction of the tank farm of the Ust-Kamenogorsk oil depot                                            |     |
| 107                                                               | Темір мұнай айдау стансасындағы резервуар паркіндегі сұйыққойманы күрделі жөндеу                            | АСИ |
|                                                                   | Капитальный ремонт резервуара хранения жидкости в резервуарном парке нефтеперекачивающей станции Темир      |     |
|                                                                   | Major repairs to a liquid storage tank at the Temir oil pumping station's tank farm                         |     |
| 108                                                               | Созақ мұнай айдау стансасындағы 10000м <sup>3</sup> резервуарын жаңарту                                     | АСИ |
|                                                                   | Реконструкция резервуара объёмом 10 000 м <sup>3</sup> на Сузакской нефтеперекачивающей станции             |     |
|                                                                   | Reconstruction of a 10,000 m <sup>3</sup> tank at the Suzak oil pumping station                             |     |
| 109                                                               | Павлодар-Семей-Өскемен» магистралды мұнай өнімдері құбырының жобасы                                         | АСИ |
|                                                                   | Проект магистрального нефтепродуктопровода «Павлодар-Семей-Усть-Каменогорск»                                |     |
|                                                                   | The Pavlodar-Semey-Ust-Kamenogorsk main oil pipeline project                                                |     |
| 110                                                               | Шелек кентіндегі мұнай өнімдерін құю бекетін қайта жаңарту                                                  | АСИ |
|                                                                   | Реконструкция станции налива нефтепродуктов в поселке Шелек                                                 |     |
|                                                                   | Reconstruction of the petroleum products filling station in Shelek village                                  |     |
| 111                                                               | Атырау облысындағы мұнай айдау стансасын қайта жаңғырту                                                     | АСИ |
|                                                                   | Модернизация нефтеперекачивающей станции в Атырауской области                                               |     |
|                                                                   | Modernization of the oil pumping station in Atyrau region                                                   |     |
| 112                                                               | «Солтүстік-Бозашы» мұнайын тасымалдайтын құбыр өткізгішті жобалаудың тиімді техникалық шешімдерін қарастыру | АСИ |
|                                                                   | Рассмотрение эффективных технических решений для проектирования нефтепровода Северный-Бозашы                |     |

|                                                 |                                                                                                                                                |     |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                 | Considering effective technical solutions for the design of the North-Bozashy oil pipeline                                                     |     |
| 113                                             | Өскемен мұнай базасының резервуар паркін қайта жарақтандыру                                                                                    | АСИ |
|                                                 | Переоснащение резервуарного парка нефтебазы в Усть-Каменогорске                                                                                |     |
|                                                 | Retrofitting the tank park at the Ust-Kamenogorsk oil base                                                                                     |     |
| 114                                             | “Өзен-Атырау-Самара” магистральдық мұнай құбырының қазақстандық учаскесінің өнімділігін анти-турбуленттік қоспаны қолдану арқылы арттыру       | АСИ |
|                                                 | Повышение производительности казахстанского участка магистрального нефтепровода Узень-Атырау-Самара с использованием антитурбулентной присадки |     |
|                                                 | Increasing the productivity of the Kazakh section of the Uzen-Atyrau-Samara main oil pipeline using an anti-turbulent additive                 |     |
| 115                                             | "Солтүстік Бұзашы" кенорнындағы резервуарлық паркін кеңейту.                                                                                   | АСИ |
|                                                 | Расширение парка резервуаров на месторождении “Северный Бузачи”.                                                                               |     |
|                                                 | Expansion of the storage tank park at the North Buzachi field                                                                                  |     |
| 116                                             | Алматы қаласындағы мұнай базасын қайта құру жобасы                                                                                             | АСИ |
|                                                 | Проект реконструкция нефтебазы в г. Алматы                                                                                                     |     |
|                                                 | Project for the reconstruction of the oil depot in Almaty                                                                                      |     |
| 117                                             | “Өзен-Атырау-Самара” мұнай құбырын күрделі жөндеу                                                                                              | АСИ |
|                                                 | Капитальный ремонт нефтепровода “Узень-Атырау-Самара”                                                                                          |     |
|                                                 | Major repair of the Uzen-Atyrau-Samara oil pipeline                                                                                            |     |
| <b>ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КОМПЛЕКСНЫХ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ</b> |                                                                                                                                                |     |
| 1                                               | Атырау облысындағы «Шұбарқұдық – Кенкияк» автомобиль жолы учаскесін жобалау                                                                    | АСИ |
|                                                 | Проектирование участка автомобильной дороги «Шубаркудук-Кенкияк» в Атырауской области                                                          | АСИ |
|                                                 | Design of the “Shubarkuduk – Kenkiyak” Highway Section in Atyrau Region                                                                        | АСИ |
| 2                                               | Батыс Қазақстан облысындағы «Ақсай – Жымпиты» автомобиль жолы учаскесін жобалау                                                                | АСИ |
|                                                 | Проектирование участка автомобильной дороги «Ақсай-Жымпиты» в Западно-Казахстанской области                                                    |     |
|                                                 | Design of the “Aksai – Zhympity” Highway Section in West Kazakhstan Region                                                                     |     |
| 3                                               | «Ақылды тұрағы» бар қала жолын жобалау                                                                                                         | АСИ |
|                                                 | Проектирование городской дороги с "умной парковкой"                                                                                            |     |
|                                                 | Designing an urban road with "smart parking"                                                                                                   |     |
| 4                                               | Әр түрлі деңгейдегі көлік айрығы мен жаяу жүргіншілер өткелін жобалау                                                                          | АСИ |
|                                                 | Проектирование транспортной развязки и пешеходного перехода в разных уровнях                                                                   |     |
|                                                 | Design of a Multilevel Interchange and Pedestrian Crossing                                                                                     |     |
| 5                                               | Жол опырылулары мен құлауларға қарсы құрылыстары бар таулы автомобиль жолын жобалау                                                            | АСИ |
|                                                 | Проектирование горной автодороги с противооползневыми и противообвальными сооружениями                                                         |     |

|   |                                                                                         |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   | Design of a Mountain Highway with Anti-Landslide and Anti-Rockfall Structures           |     |
| 6 | Қызылорда облысындағы «Бесарық – Жетікөл» автомобиль жолы учаскесін жобалау             | АСИ |
|   | Проектирование участка автомобильной дороги «Бесарык-Жетыколь» в Кызылординской области |     |
|   | Design of the “Besaryk – Zhetykol” Highway Section in Kyzylorda Region                  |     |
| 7 | Атырау-Кенкияк магистралды құбырдағы мұнай айдау стансасын қайта жаңарту                | АСИ |
|   | Реконструкция нефтеперекачивающей станции на магистральном трубопроводе Атырау-Кенкияк  |     |
|   | Reconstruction of the oil pumping station on the Atyrau-Kenkiyak main pipeline          |     |

**И.о. зав. кафедрой**

**архитектурно-строительной инженерии**

**Мурзалина Г.Б.**

**Директор института транспорта и строительства**

**Сулеева Н.З.**