

ДОКТОРАНТУРАҒА ҚАБЫЛДАУ ЕМТИХАНЫНА ЭССЕ ТАҚЫРЫПТАРЫ МЕН СҰРАҚТАРЫ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ТОПТАРЫ

D104 – Көлік, көлік техникасы және технологиясы

D126 – Көлік құрылысы

Сұхбат сұрақтары

1. PhD докторантураңыз үшін қандай нақты тақырыптарды немесе зерттеу бағыттарын таңдадыңыз?
2. Сіз қандай да бір ғылыми жобаларға немесе академиялық іс-шараларға қатыстыңыз ба?
3. Сіздің біліміңіз бен біліктілігіңіз, таңдаған оқу саласы.
4. Осы оқу бағдарламасын таңдауыңыздың уәждері мен себептері қандай?
5. Сіздің ұсынып отырған зерттеуіңіз осы саладағы бар білімге қалай ықпал етеді деп ойлайсыз?
6. Зерттеу ұсынысыңызды сипаттай аласыз ба немесе зерттеу жоспарыңызға шолу жасай аласыз ба?
7. Сіз өзіңіздің зерттеуіңізде қандай әдістерді немесе тәсілдерді қолдануды жоспарлайсыз?
8. Зерттеу барысында туындауы мүмкін ықтимал проблемаларды немесе шектеулерді қарастырдыңыз ба?
9. Сіздің ғылыми қызығушылықтарыңыз біздің кафедрада жүргізіліп жатқан зерттеулермен қалай сәйкес келеді деп ойлайсыз?
10. Сізді жұмыс істеуге қызықтыратын нақты оқытушылар бар ма және неге?
11. Біздің бағдарлама/бөлім туралы не білесіз және неге ол сізге қолайлы деп ойлайсыз?
12. Сіз өзіңіздің қызығушылық аймағыңыздағы күрделі мәселелерді шешуге қалай қарайсыз?
13. Сіз кездестірген зерттеу мәселесіне мысал келтіре аласыз және оны қалай шешкенсіз?
14. PhD докторантурада оқу кезінде уақытты қалай тиімді басқаруды жоспарлайсыз?
15. Сіз өзіңіздің тәуелсіз зерттеуге деген ынтаңызды қалай көрсетесіз?
16. Топта немесе топта жұмыс істеу тәжірибеңізді сипаттаңыз.
17. Зерттеу нәтижелеріңізді әртүрлі аудиторияға қалай жеткізесіз?

Әссе тақырыптарының үлгісі:

D126 – Көлік құрылысы

Жол құрылысының заманауи материалдары

Автомобиль жолдарында жер төсемесінің құрылысы

Перспективалыларын ескере отырып, күрделі үлгідегі қатты емес жол төсемелерінің құрылысы

Қала жолдары мен көшелерінің эксплуатациялық-техникалық жағдайын қолдауға байланысты негізгі мәселелер

Қозғалыс қауіпсіздігін арттыру мақсатында автомобиль жолдарының қыс кезіндегі күтімі

Автомобиль жолдарын күту және жөндеу

Асфальтбетонды жабындарды салу технологиясы

Автомобиль жолдарының қазіргі жағдайы, жолдардың сапасын арттыру тәсілдері

Жол қауіпсіздігі

Автомобиль жолдарындағы жасанды құрылыстар

D104 – Көлік, көліктік жабдықтар мен технологиялар

Арнайы көліктің даму перспективалары

Композиттік материалдарды көлікте пайдалану

Көлік үшін жаңа энергия көздері

Машина бөлшектерінің тозуының сипаты мен қарқындылығына әсер ететін негізгі факторлар

Көлік техникасының сенімділігін қамтамасыз ету мәселелері

Заманауи көлік техникасының ғылыми диагностикасы

Автомобильдердің эксплуатациялық қасиеттері

Көлік техникасының заманауи жабдықтары

Көлік құралдарының техникалық жай-күйін және диагностикасын бақылауды ұйымдастыру және жүзеге асыру

СҰРАҚТАР

D104 – Көлік, көлік техникасы және технологиясы

Көлік кәсіпорнындағы негізгі ақпарат ағындары қандай және олардың ерекшеліктері қандай?

Логистикада қорларды басқарудың заманауи стратегиялары мен жүйелері қандай?

Көлік саласында басқару шешімдерін қалыптастыруда қандай әдістер мен модельдер қолданылады?

Көліктік қызмет көрсету пункттерінің техникалық жабдықталуы дегеніміз не және олардың тиімділігіне қалай әсер етеді?

Көліктегі жүк және коммерциялық қызметті басқарудың принциптері қандай?

Фантомдық эффект дегеніміз не және оны жою үшін қандай технологиялар қолданылады?

Көлік желісін дамытудың қандай бағыттары және көлік инфрақұрылымын жақсартудың мүмкін жолдары бар?

Жол қауіпсіздігінің негізінде қандай теориялық тәсілдер жатады?

Материалдық және ақпараттық ағындардың қандай айырмашылықтары бар және олар өзара қалай әрекеттеседі?

Көлік құралдарының негізгі өнімділік сипаттамалары қандай және оларды қалай жақсартуға болады?

Көлікті басқару объектісінің ақпараттық моделінің құрылымы мен мазмұны қандай?

Заманауи логистикалық талаптарды ескере отырып, өнімді жеткізуді қалай ұтымды ету керек?

Қаланың көше желісі мен көлік ағындары өзара қалай байланысқан, жолаушылар тасымалы бағыттары қалай қалыптасқан?

Жүк және коммерциялық жұмыстарды орындаудың техникалық алғышарттары қандай?

Көлік құралдарын пайдалануды ұйымдастырудың заманауи тәсілдері қандай?

Тасымалдау пункттері элементтерінің бір-бірімен және іргелес аумақтармен әрекеттесуінің негізінде қандай принциптер жатыр?

Қиылыстардағы қозғалысты кезең-кезеңмен басқару мен бағытты бақылаудың айырмашылығы неде?

Жүк тасымалдау шартының негізгі ережелері және көлік операцияларын жоспарлау принциптері қандай?

Белгілі бір жөнелтілім үшін көлік түрін таңдауға қандай факторлар әсер етеді?

Көлік құралдарының түрі мен мақсатына қарай оларды сақтаудың оңтайлы шарттары қандай?

Тауарларды қабылдау және тиеу пункттерінің жұмыс істеу технологиясы қандай?

Ұсақ және аз тонналық жөнелтімде жүктерді тасымалдаудың ерекшеліктері қандай?

Бағдаршам сигнализациясын енгізу туралы шешім қабылдау үшін қандай критерийлер қолданылады?

Логистикалық тұрғыдан жүктерді пакеттер мен контейнерлерде тасымалдаудың ерекшеліктері қандай?

Шарттар мен талаптарға байланысты тауарды жеткізудің оңтайлы әдісін қалай анықтауға болады?

Жол қозғалысын және оның ұйымдастыру элементтерін жүйелі түрде қалай сипаттауға болады?

Көліктегі қатаң бағдарламалық басқару жүйелеріне тән ерекшеліктері қандай?

Көлік құралдарының жұмыс процесі қандай және оны қалай оңтайландыруға болады?

Қауіпсіздікті қамтамасыз етуде және қозғалысты ұйымдастыруда қандай қызмет бағыттары тиімді?

Қиылыстарда қозғалысты ұйымдастырудың қандай әдістері қолданылады?

Кәсіпорынның логистикалық жүйесінде сатуды жоспарлаудың рөлі қандай?

Көлік құралдарының техникалық сипаттамаларының қандай параметрлері олардың жұмыс істеуі үшін маңызды?

Жол қозғалысын басқару жүйелеріндегі такт, цикл және фаза ұғымдары қандай?

Өнеркәсіптік көлікті басқару және жүк/коммерциялық жұмысты ұйымдастыру ерекшеліктері қандай?

Жол-көлік оқиғасы есебін зерттеудің қандай бағыттары ЖКО себептерін талдау үшін ең маңызды болып табылады?

Елдің көлік жүйесіндегі көлік түрлерінің рөлі қандай?

Логистикалық операциялар түсінігіне не кіреді және олардың негізгі түрлері қандай?

Жолдың өткізу қабілеті мен тасымал қабілеті қалай есептеледі және айырмашылықтары қандай?

Көлік мәселелерін шешуде реттеудің техникалық құралдары қандай рөл атқарады?

Ақпараттық ағындар қалай жіктеледі және олардың көлік жүйесіндегі қызметі қандай?

Жол-көлік оқиғасын талдаудың қандай әдістері бар және көше мен жол желісінде апат ошақтары қалай анықталады?

Сусымалы жүктерді тасымалдау технологиясының ерекшеліктері қандай?

Астық жүктерін тиеу және түсіру қалай ұйымдастырылуы керек?

Жол қозғалысын басқарудың тиімділігін бағалау үшін қандай әдістер қолданылады?

Қоймалар қалай ұйымдастырылған және олардың жұмыс істеуі үшін қандай жабдықтар пайдаланылады?

Белгілі бір жағдайларда (мысалы, тауда, қыста, т.б.) қозғалысты ұйымдастырудың ерекшеліктері қандай?

Автотұрақ пен қоғамдық көлік аялдамаларын оңтайлы ұйымдастыруы қандай?

Көлік-логистикалық жүйенің макро және микродеңгейдегі мақсаттары мен міндеттері қандай?

Тасымалдау процесінің мәні неде және автомобильдік тасымалдаулар қалай жіктеледі?

Қиылыстарда, көтерілулерде және түсулерде қозғалыс қалай ұйымдастырылады?

D126 – Көлік құрылысы

Асфальтбетон жабындары мен негіздерін салу

Жер төсемесін тұрғызу жұмыстары туралы жалпы мәліметтер

Жер төсемесін тұрғызу технологиясы

Жол төсемесін салудың теориялық негіздері

Автомобиль көлігінің бірыңғай көлік жүйесіндегі рөлі

Жол құрылысындағы өндірістік кәсіпорындар

Топырақты тығыздау теориясының негіздері, тығыздау әдістері және жер төсемесін тығыздауды бақылау

Геодезиялық түсірілім және учаскені бөлу

Жол құрылысының өндірістік базасын ұйымдастыру

Негізгі геодезиялық аспаптар және оларды қолдану

Жол киімдерінің құрылысы және олардың көлік-пайдалану сапалары

Жол киімдеріне әсер ететін күштер және иілгіш жол киімдеріндегі деформация түрлері

Автомобиль жолдарының жабындарын салу құрылыстары мен технологиялары

Автомобиль жолдарының жабындарының кедір-бұдырлығын және ілінісу қасиеттерін арттыру әдістері, олардың жол қозғалысы қауіпсіздігіне әсері

Автомобиль жолдарына арналған ыстық асфальтбетон қоспасын дайындау технологиясы, асфальтбетон қоспалары мен жабындарының сапасын бақылау және бағалау

Автомобиль жолдарындағы деформация түрлері

Автомобиль жолдарына қойылатын негізгі талаптар

Кедір-бұдырлы беткі өңдеулерде (ШПО) қолданылатын қиыршық тасқа қойылатын талаптар

Жол құрылысындағы жаңа материалдар

Қазақстан автомобиль жолдарындағы апаттылық деңгейін төмендету

Геосинтетикалық материалдардың түрлері, құрылымы және мақсаты

Жол-құрылыс жұмыстарының сапасын бақылау

Автомобиль жолдарын салуды ұйымдастыру

Жолдарды жөндеу және күтіп ұстау

Жолдардағы жасанды құрылыстар

Жол құрылысында сапаны қамтамасыз етудің заманауи әдістері

Көшелерді, жолдар мен алаңдарды жіктеу

Жол құрылысы кезінде орындалатын дайындық шаралары
Автомобиль жолдарындағы көлік айрылымдары: мақсаты, орналасу деңгейлері, пайдалану жағдайындағы тиімділігін бағалау
Автомобиль жолының күнтізбелік және сағаттық кестесін, технологиялық карталарын жасау
Жолдың жоспарда және тік профилде көрінуіне қойылатын талаптар
Деформация дегеніміз не және ол қандай факторларға байланысты пайда болады
Қазақстанның транзиттік әлеуеті
Қиыршықтас-мастикалық асфальтбетонның (ЩМА) физика-механикалық көрсеткіштеріне қойылатын талаптар
Жолдарды қысқы күтіп ұстау
Автомобиль жолдарының тұтынушылық қасиеттері. Жолды пайдалану жұмыстарының құрамы. Негізгі міндеттері
Автомобиль жолының трассасын таңдауға әсер ететін факторлар
Автомобиль жолдарын жобалаудың негізгі принциптері
ВІМ технологиялары автомобиль жолдарын жобалауда қалай қолданылады
Автомобиль жолдарын орнықты жобалаудың негізгі қағидаттарын түсіндіріңіз
Жол трассасын оңтайландыру үшін қандай модельдеу әдістерін қолдануға болады?
Жолдардың санатына байланысты пайдалануға қойылатын талаптар
Автомобиль жолының күтіп ұсталуы мен бақылауына жататын негізгі элементтерді атаңыз
Ылғалдылығы жоғары және төмен температура жағдайындағы жолдарды күтіп ұстаудың ерекшеліктері
Тегістікке, ілінісуге және ой-шұңқырларға аспаптық бақылау қалай жүргізіледі
Автомобиль жолдарын ағымдағы күтіп ұстауға кіретін негізгі жұмыстар түрлері
Жолдардың көлік-пайдалану жағдайын мониторингілеудің заманауи әдістері қандай
Жол негіздерінде қолданылатын қиыршық тас пен шағалға қойылатын негізгі талаптар
Автомобиль жолдарын паспорттау дегеніміз не және ол не үшін қажет
Жол жұмыстары кезінде уақытша қозғалыс сызбасын ұйымдастыру мен бақылау қалай жүзеге асырылады

ҰСЫНЫЛАТЫН ӘДЕБИЕТТЕР

D104 – Көлік, көлік техникасы және технологиясы

1. Котенко А.Г., Организация пассажирских перевозок. М:2017
2. Ольховский С.Ю., Логистика городского общественного пассажирского транспорта. О:2016
3. Володин Н.Н., Громов Н.П. Организация и планирование перевозок пассажиров автомобильным транспортом. - М.:Транспорт,2017 - 224 с.
4. Гореев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки: Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений. М.: Издательский центр «Академия», 20018. -288 с.
5. Гудков В.А., Миротин Л.Б., Вельможин А.В., Ширяев С.А.; под ред Гудкова А.А.. Пассажирские автомобильные перевозки: Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений.- М.: Горячая линия - Телеком, 2018.- 448 с.
6. Савин. В.И. Перевозки грузов автомобильным транспортом: Справочное пособие. М.: Издательство « Дело и Сервис», 2022. - 544 с.
7. Антошвили М.Е., Либерман С.Б., Спирин Н.В. Оптимизация автомобильных перевозок- М.:Транспорт,2022 - 224с
8. Варелпуло Г.А. Организация движения и перевозка пассажиров автомобильным транспортом. М.:Транспорт.2018 - 200с.
9. Кораблев Р.А., Транспортная инфраструктура. В:2016
10. Гудков В.А., Транспортная инфраструктура: качество придорожного обслуживания. В:2017
11. Новиков О.А., Семененко А.И. Производственная логистики: Учеб. пособие. СПб.: Изд-во СПбУЭФ, 2018. 4.1. 164с., 4.2. 44с.
12. Миротин Л., Безель Б., Мадалиев К., Ташбаев Ы. Транспортная логистика. М.: Изд-во «Брандес», 2018.
13. Логистика: Учеб. пособие /Под ред. Аникина Б.А. М.: ИНФРА – М, 2017. 327с.
14. Родионов А.Н. Логистика: Терминологический словарь. М.: Экономика, 2019. 251с.
15. Гаджинский А.М. Основы логистики: Учеб. пособие. М.: ИВЦ «Маркетинг», 2016. 124с.
16. Туровец О.Г., Радионова В.П., Логистика: Учеб. пособие. Воронеж: ВГТУ, 2020. 90с.
17. Сергеев В.И. Логистика в бизнесе: Учебник. М.: ИНФРА – М, 2021.
18. Васильев Г.А., Ибрагимов Л.А., Нагапетьянц Н.А., Каменева Н.Г. Логистика: Учеб. пособие. М.: Экономическое образование, 2023. 98с.
19. Линдерс М.Ф., Фирон Х.Е. Управление снабжениями и запасами. Логистика. СПб.: Изд-во «Полигон», 2019.
20. Потехин И.П. Логистика. Ижевск: институт экономики и управления. УдГУ, 2018.
21. Промышленная логистика. Конспект лекции. СПб.: Политехника, 2019. 166с
22. Федоров, Л.С. Транспортная логистика - Москва: Кнорус, 2018.- 310 с.
23. Аникин, Б.А. Логистик - Москва: Проспект, 2016.- 408 с.
24. Пауль Р.М., Майкл А.К. Заманауи логистика - Алматы: Дәуір, 2017.- 176 с.
25. Жанбиров Ж.Г., Сабралиев Н.С., Битилеуова З.К. Автотранспортная логистика. 1-том .- Алматы: NewBook, 2020.- 248 с.
26. Жанбиров Ж.Г., Сабралиев Н.С., Битилеуова З.К. Автотранспортная логистика.. 2-. Алматы: NewBook, 2020.- 232 с.
27. Маликов, О.Б. Складская и транспортная логистика в цепях поставок - Москва: Питер, 2017.- 400 с.

28. Изтелеуова М.С. Транспортная логистика: Учебник для вузов. - А.: Дауыр, 2023. – 281 с.
29. Беспалов Р. С.. Транспортная логистика. Новейшие технологии построения эффективной системы доставки / Р. С. Беспалов. - М.: Вершина, 2019. - 384 с.
30. Миротин Л.Б. Логистика: управление в грузовых транспортно-логистических системах. - М.: Юристъ, 2022. – 414 с.
31. Лукинский, В. И. Бережной, Е. В. Логистика автомобильного транспорта. - М.: Финансы и статистика, 2018. - 368 с.
32. Черникова С.А. Основы логистика. П:2018 Электронный учебник
33. Пильгун Т.В. Транспортная логистика. М: 2017 Электронный учебник14.
34. Сулейменов Т.Б. Транспортная логистика. А: 2019 Электронный учебник
34. Карпычева М.В. Логистика [Текст]: учебное пособие / М.В. Карпычева. – М.: МИИТ, 2023. – 151 с.
35. Корнилов С.Н. Организация перевозок и управление на транспорте. Техника. М:2020
36. Захаров Д.А. Организация и безопасность дорожного движения. Т:2018
37. Бекмагамбетов М. Автомобильный транспорт Казахстана и этапы становления и развития – Алматы: ТОО «Print-S», 2018
38. Правдин Н.В., Негрей В.Я., Подкопаев В.Л. Взаимодействие различных видов транспорта: (примеры и расчеты) - М.: Транспорт, 2019. - 208 с.
39. Горев А.Э. Грузовые автомобильные перевозки - М.: Академия, 2019
40. Изтелеуова М.С. Транспортная логистика. Учебник. Алматы: Ассоциация высших учебных заведений РК, 2021.- 293с.
41. Алесинская Т. В. Основы логистики. Функциональные области логистического управления / Т. В.Алесинская. – Таганрог : Изд-во ТТИ ЮФУ, 2020. – Ч. 3. – 116 с.
42. Альтшулер А. И. Особенности системного подхода в теории организации // Сб. науч. тр./ Казанская наука. 2020. - № 8(2). - С. 262-268.
43. Аникин Б. А. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. - Москва: Проспект, 2019. - 601 с.
44. Афонин, А. М. Промышленная логистика / А. М. Афонин. - Москва: Форум, 2021. - 302 с.
45. Беляев В. М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб.пособие / В. М. Беляев. – М.: МАДИ, 2020. – 204 с.
46. Бенсон Д. Транспорт и доставка грузов. Пер. с англ. / Д. Бенсон, Дж.Уайтхед. - М.: Транспорт, 2019. - 279 с.
47. Войтенков С. С. Грузоведение: учебник / С.С. Войтенков, Т.В. Самусова, Е. Е. Витвицкий; под науч. ред. д-ра техн. наук, проф. Е. Е. Витвицкого. - Омск : СиБАДИ, 2018. - 196 с.
48. Григорьев В. В. Оценка предприятия: теория и практика. / В. В. Григорьев. – М.: НОРМА-ИНФРА-М, 2018. – 320 с.
49. Еремеева Л. Э. Транспортная логистика: учебное пособие / Л.Э. Еремеева ; Сыкт. лесн. ин-т. — Сыктывкар : СЛИ, 2019. — 260 с.
50. Лавриков И. Н. Экономика автомобильного транспорта : учебное пособие / И.Н. Лавриков, Н.В. Пеньшин; под науч. ред. д-ра экон. наук, проф. 78 И.А. Минакова. – Тамбов : Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, Тамбов. – 2021. – 116 с.
51. Мусин, К.С. Логистика городского пассажирского автомобильного транспорта – Алматы, 2018.- 173 с.
52. Горев А.Э., Олещенко Е.М. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб. пособие – М.: Издательский дом «Академия», 2012. – 256 с.
53. Коноплянко В.И. Организация и безопасность дорожного движения. -М: Феникс, 2017, 384 с.

54. Костин К.В. Организация и безопасность дорожного движения. – М6 Юрайт, 2018, 229 с.

D126 – Көлік құрылысы

1. Шведовский П.В., Лукша В.В.Чумичева Н.В. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. Часть-1.- Москва: ИНФРА-М, 2016.- 445с.
2. Бабаскин, Ю.Г. Технология строительства дорог. Практикум - Москва: Новое знание, 2016.- 429 с.
3. Подольский, В.П. Строительство автомобильных дорог. Земляное полотно - Москва: Академия, 2014.- 432 с.
4. Саламахин, П.М. Инженерные сооружения в транспортном строительстве. Книга 1 .- Москва: Академия, 2014.- 352 с.
5. Федотов Г.А., Поспелов П.И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. Книга 1 .- Москва: Издательский центр "Академия", 2015.- 496 с.
6. Федотов Г.А., Поспелов П.И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог. Книга 2 .- Москва: Издательский центр "Академия", 2015.- 416 с.
7. Пшембаев, М.С. Содержание и ремонт автомобильных дорог с цементобетонным покрытием - Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Д.Серикбаева, 2019.
8. Каримов Б.Б., Калилов Ж.К, Мирзоев С.Б. Содержание и ремонт дорог в горных условиях .- Москва: Интрансдорнаука, 2016.- 320с.
9. Сильянов В.В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц. Москва,2018-352стр.
10. Организация, планирование и управление в строительстве : учебное пособие / сост. Е. П. Горбанева. - Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 120 с.
11. Мартяхин Д.С. Проектирование городских улиц и дорог г: учебно-методическое пособие / Д.С. Мартяхин, А.В. Косцов, С.С. Мордвин. – М.: МАДИ, 2018. – 68 с..
12. В. В. Новизенцев ; Московский автомобильно-дорожный гос. технический ун-т (МАДИ). - Москва : МАДИ, 2012. - 138 с.
13. Пакидов О.И. Основы BIM: Информационное Моделирование для строителей. Строительная BIM Модель на «Виртуальном BIM стапеле» [Электронный ресурс].
14. Леонович, Иван Иосифович. Диагностика автомобильных дорог: учебное пособие [для студентов вузов] / И. И. Леонович, С. В. Богданович, И. В. Нестерович. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2011. - 350 с.
15. Бабков, В.Ф. - Дорожные условия и безопасность движения: учебник / В. Ф. Бабков. - М. : Транспорт, 2010. - 270с.
16. Киялбаев А.К., Киялбай С.Н. – Эксплуатация автомобильных дорог: учебное пособие для автодорожных вузов – 2-е изд. Перераб. И доп./ под ред. Д.т.н., проф. Киялбаева А.К. – Москва-Алматы: МАДО, КазАДИ, 2017. – 342 с.
17. Шаров А.Ю., Чижов А.А. Дорожные условия и безопасность движения: учеб.пособие. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т. 2014 - 240 с.
18. Мытько, Л. Р. Цементобетонные покрытия автомобильных дорог : учебное пособие : Л. Р. Мытько. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025.

19. Реконструкция автомобильных дорог : учебник / А. П. Васильев, А. П. Лупанов, В. В. Силкин [и др.] ; под ред. А. П. Васильева. – Москва : Издательство Ассоциации строительных вузов (АСВ), 2015. – 848 с.
20. Коноплянко, В.И. Организация и безопасность дорожного движения. / В.И. Коноплянко. — М.: Высшая школа, 2017. — 383 с.
21. Добров, Э.М. Механика грунтов: Учебник / Э.М. Добров. - М.: Академия, 2014. - 224 с.
22. Бабаскин, Ю.Г. Дорожное грунтоведение и механика земляного полотна.: Учебное пособие / Ю.Г. Бабаскин. - М.: Инфра-М, 2013. - 462 с.
23. Операционный контроль качества земляного полотна и дорожных одежд [Текст] / [М. А. Берман, В. С. Бочаров, И. Е. Евгеньев и др.]; Под ред. А. Я. Тулаева. - Москва : Транспорт, 1985. - 224 с. : ил.; 22 см.
24. Теоретические и экспериментальные методы транспортного строительства. Учебник / Часть 1. Дорожные условия и основы дорожной теплотехники. / Киялбаев А.К., Киялбай С.Н., Еспаева Г.А., Маданбеков Н.Ж. //под ред. д.т.н., проф. Киялбаева А.К.– Алматы-Бишкек: ADAL KITAP, 2023. – 348 с.
25. Шабалина, Л.А. Искусственные сооружения : учебное пособие / Л. А. Шабалина, Р. М. Ахмедов. — Москва, 2009-267с.
26. Васильев А. П., Сиденко В. М. Эксплуатация автомобильных дорог и организация дорожного движения: Учебник для вузов. /под ред. А.П. Васильева. – М.: Транспорт, 1990. – 304 с.
27. Гришин А.А., Токарев В.А. *Технология строительства автомобильных дорог.* — М.: Транспорт, 2010. — 528 с.
28. Ковалев А.И., Рыжков А.М. *Автомобильные дороги: Технология, организация и безопасность строительства.* — СПб.: ГЛИ, 2009. — 336 с.
29. Шмидт Н.Н. *Автомобильные дороги. Проектирование, строительство и эксплуатация.* — М.: Стройиздат, 2008. — 416 с.
30. Семенов В.Н. *Строительство и эксплуатация автомобильных дорог.* — М.: Недра, 2005. — 672 с.
31. Томашевский Ю.Н., Кибкало В.Н. *Технология и организация дорожного строительства.* — М.: Транспорт, 2012. — 400 с.
32. Мечеткин Ю.И., Широков С.М. *Проектирование, строительство и эксплуатация дорог.* — СПб.: Питер, 2011. — 240 с.
33. Печников В.Н. *Дорожные машины и оборудование для строительства автомобильных дорог.* — М.: Транспорт, 2013. — 272 с.
34. Гражданин М.Г. *Технология строительства автомобильных дорог на стадии проектирования и строительства.* — М.: Наука, 2007. — 384 с.
35. Бурмистров В.А. *Автомобильные дороги и мосты: проектирование, строительство, эксплуатация.* — М.: Стройинформ, 2014. — 320 с.
36. Служаев В.Н. *Организация и технология дорожного строительства.* — М.: Аспект Пресс, 2006. — 352 с.
37. Малиновский А.П., Воронов В.И. *Проектирование, строительство и эксплуатация автодорог.* — М.: Издательство МГУ, 2009. — 472 с.
38. Чесноков А.И., Гаврилова И.А. *Технология дорожных работ и оборудования в строительстве автодорог.* — М.: Высшая школа, 2010. — 508 с.
39. Власов И.В. *Основы технологии строительства автомобильных дорог и мостов.* — М.: Бизнес-Пресс, 2008. — 336 с.
40. Багдасаров Л.С. *Организация и технология дорожного строительства.* — М.: Транспорт, 2011. — 446 с.

41. Борисов Н.В. *Эксплуатация автомобильных дорог: современные аспекты и технологии.* — СПб.: Лань, 2013. — 288 с.
42. Петров В.Е., Гудкова Л.А. *Охрана труда в строительстве: нормы и требования безопасности.* — М.: Стройиздат, 2017. — 420 с.
43. Цытович, Н.А. Механика грунтов: Краткий курс / Н.А. Цытович. - М.: Ленанд, 2014. - 288 с.
44. Волкова Т.А. *Экологическое управление на промышленных предприятиях.* — М.: ИНФРА-М, 2019. — 448 с.
45. Ушаков В.В., Ольховикова В.М. *Строительство автомобильных дорог.* — М.: КНОРУС, 2013. — 576 с.
46. Котлярский Э.В. Долговечность дорожных асфальтобетонных покрытий и факторы, способствующие разрушению структуры асфальтобетона в процессе эксплуатации / Э.В. Котлярский, О.А. Воейко. — М.: Техполиграфцентр, 2007. — 136 с.
47. Красиков О.А. Оценка прочности и расчет усиления нежестких дорожных одежд. Алматы, Казгос ИНТИ, 2006, -308 с.
48. Справочник Автомобильные дороги. Строительство, ремонт, эксплуатация. [Основина Л. Г., Шуляков Л. В., Основин В. Н., Мальцевич Н. В.](#) Издание: Феникс, 2011-496с.
49. Б.И.Каменецкий, И.Г.Кошкин "Организация строительства автомобильных дорог", М., Транспорт, 1991 г, 192 стр.
50. Недорезов И.А., Кабашев Р.А. Машины строительного производства и их рабочие среды взаимодействия. Москва-Алматы: Издательство «Бастау», 2013.-444 с.
51. Алиев, А.М. Строительство автомобильных дорог и аэродромов Том 1:.- Москва: Интрансдорнаука, 2013.- 360с. 1 экз
52. Алиев, А.М. Строительство автомобильных дорог и аэродромов Том 2:.- Москва: Интрансдорнаука, 2013.- 340с. 1 экз
53. Федотов, Г.А.Ф 34 Инженерная геодезия: Учебник/Г.А. Федотов. — 3-е изд., испр.— М.: Высш, шк., 2006.— 463 с.
54. Дьяков, Б. Н. Геодезия : учебник для вузов / Б. Н. Дьяков. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с
55. Кузнецов, О. Ф. Основы геодезии и топография местности : учебное пособие / О. Ф. Кузнецов. — 3-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 286 с.
55. Алимов, Л.А. Строительные материалы: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Алимов, В.В. Воронин. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 320 с.
56. Ганиева, Т.Ф. Современные дорожно-строительные материалы: Учебное пособие / Т.Ф. Ганиева. - СПб.: Проспект Науки, 2015. - 144 с.
57. Дворкин, Л.И. Строительные минеральные вяжущие материалы / Л.И. Дворкин, О.Л. Дворкин. - М.: Инфра-Инженерия, 2011. - 544 с.
58. Тюрин, Н.А. Дорожно-строительные материалы и машины: Учебник / Н.А. Тюрин. - М.: Академия, 2013. - 240 с.
59. Ремонт и содержание автомобильных дорог: Справочник инженера-дорожника/А. П. Васильев, В. И. Баловнев, М. Б. Корсунский и др.; Под ред. А. П. Васильева.— М.: Транспорт, 1989.—287 с.
60. Галдина В.Д. Г – 15 Модифицированные битумы: учебное пособие. – Омск: СибАДИ, 2009. – 228 с.