

Toshkent - 2023

08.08.2023
367
703 OYASHI

70730804 - Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish
magistratura mutaxassisligimining malaka talabari

O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalari vazirligi

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalari vazirligiiga tegishlidir.
 O'zbekiston Respublikasi hundudida Malaka talablarini rasmiy chop etish hunduci hisoblanadi.
 Kadrilar buyurtmачилиари takliflariга muvofiq ishlab chiqilgan va rasmiy me'yoriy-uslubiy hujjat
 O'zbekiston Respublikasi Milliy va tarmoq malaka dörlarisi (ramkasi), kasbiy standartlar va
 „Oliy ta'lim davlat ta'lim standarti. Oliy ta'lim yo'naliishlari va mutaxassisliklari klassifikasiatori“,
 Mazkur Malaka talabari „Oliy ta'lim davlat ta'lim standarti. Asoсиy qoidalar“

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalari vazirligi.

TORIY ETILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalari vazirligining
 2023 yil „41“ 08 dagi 367-sonli buyurug'i bilan tasdiqlangan.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

Toshekent davlat transport universiteti.

ISHLAB CHIQILGAN:

1.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish magistratura mutaxassisligi bet	4
1.1.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish magistratura mutaxassisligi malaka talabimine qo'llanilishi.....	4
1.1.1.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish magistratura mutaxassisligi malaka talabimine qo'llanilishi.....	4
1.1.2.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha Malaka talabalarining asosiy foydalanganuchilari.....	4
1.2.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha magistralar kasbyi faoliyatlarining tasnifi.....	4
1.2.1.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha magistralar kasbyi faoliyatlarining sohalari.....	4
1.2.2.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha magistralar kasbyi faoliyatlarining ob'eklari.....	4
1.2.3.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha magistralar kasbyi faoliyatlarining turлari.....	5
1.2.4.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha magistrining kasbyi vazifalar.....	5
2.	70730804 - Avtomobil yo'llarini Loyihalash va qurish talim mutaxassisligi bo,yicha magistrining kasbyi kompetensiyalariga qo'yildigan talablar.....	7
2.1.	Umumiy kompetensiyalar.....	7
2.2.	Kasbyi kompetensiyalar.....	7
2.3.	Umumiy va kasbyi kompetensiyalarini egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yildigan talablar.....	8
2.4.	Kvalifikatsiyalar	11
B.	Bibliografik ma'lumotlar.....	12
C.	Kelishuv varagi'.....	13

MUNDARJA

ta'lim müasasalarında ilmiy-tadbiqî fâhiyyâtı va jâriyoları;

- Fanlar akademiyasıı va tar模og ilmiy-tadqiqot institutları va mərkəzləridə həmdə olıy

magistrler kasbyi tayyaratlarim ob'ektrari:
— olyi ta'lim, kaya ta'lim, malaka osbirish, professional ta'lim muassasalarida

1.2.1. 70730804 - Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha

12. 70730804 - Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha magistrallar kasbyi taolayatlarining travsifi.

1.12. Malaka talablarini e asosiy foydalanganuvchilari:
shartnameasingi, o's yonalidagi shartnamega qo'shilish uchun qayd qilingan o's yonalidagi shartnamega qo'shilish uchun qayd qilingan.

Malaka talabi 70730804 - Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish magistratasi
malaka talabi 70730804 - Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish magistratasi

11. Qo'llamish sohasi
11.1. 70730804-Avtomobil yo'llarini loyihiadashevda qurish magistratura mutaxassisligi

70730804 - Atomobily yo'llarini loyihalash va urish magistratura multaxassiligi bo, yicha magistrular tayyorlashtiruvchi kursundan quruladi. Ta'lim shaklida amalg'a oshchitiladi. Ta'lim shakl'i bo, yicha oqtisat-modul tizimi asosida tasxil qiliindi. Magistratura daslaturi me'yoriy muddati 2 yil.

1. 70/30804 - Automobil yo, lularni loyi hadash va qurish magistratura mutaxassisligimine umumi tasnifi

Llmy-tadqiqot va Pedagogik faholyatida:

70730804 - Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish mutaxassisligi buyicha Milliy malaka ramkasiining 7-malaka darjasasi xamda magistr käsbiy fayoliylatlarining soxalari, obyektlari va turiliga muvofok magistratura bitiruvchisi kuyidagi kasbiy vazifalarini bajarishga korder bo, lishi lozim:

1.2.4. $\text{v}_0/30804 = \text{Avalonan} \text{ ya ualim} \text{ loyimash} \text{ va qurish mutaxassisligi bo'yicha}$

Magistratura bilirucbilari magistr akademik darsasiini olgandan so nge only ta lim muassasalari hamda Ozbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va tarmoq Tllarda katta ilmiy xodim-izlanuvchi va mustaqill tadqiqotchi sifatida ilmiy-tadqiqot ishlarni davom ettrishi mumkin.

- *Llmyy-tadidiqot fəoliyati;*
 - *Peduagögik fəoliyati;*
 - *Loyihələş-konstrukturik fəoliyati;*
 - *Ishlab chiqarış-konstrukturik fəoliyati;*
 - *Təsəkküly-bəşqərүү fəoliyati;*
 - *Turlı xizmətlər korasatısh.*

magistralar kasbyň taolysatlarimig turлari

1.2.3. 70730804 - Avtomobil yo'llariini loyihiyalash va qurish mutaxassislik bo'yicha

- O, zbekiston Respublikasi avtomobil yo, llati yo, mitasi tasarrufidağı korxonalar va tashkilotlar;
 - imiy, texnikaviy va texnologik masallalar bilan bog, lit akademik, imiy tadqiqot va massasa tashkilotlari;
 - avtomobil yo, llati va yo, l inschootlari Loyihalash, qurish, eksploatasiya va rekonstruksiya qilishi tashkili etish korxonalari;
 - harakatga hizmat qiluvchi inschootlari Loyihalash, harakat xavfizligini ta'minlovchi texnik vositalarini qo, llashtashkilotlari;
 - avtomobil yo, llati ta'milash va sallash, yo, llati jixozlash, qobonlashtirish obyektlarida ishlarmi tashkili etish, yo, l servisimi tashkili etish korxonalari va tashkilotlari;
 - yo, l xo, jaligining ishlab chiqarish korxonalari va bazzalar;
 - tashkiliy-boşqaruv obyektlar;
 - me, yoriy-hundudiy hujjatlar;
 - imiy-tadqiqot jarayoni;
 - o, quv jarayoni.

Tashkiliy-boshqaruв faoliyatida:

- ishabad chiqarish-texnologik təolyatida:
 - fən və texnika yutudularını işləb chiqarışdırış jərəyonuğa tədbiq etish;
 - idfisodiy və ixtimaiy səməradorlikini bəhələş, yo! xo, jaligida qurılısh-montaj işlərini xəvafzıllik texnikası tələbəlrigə muvofiq olub borışını va obyektlərinə simvadan otkəzish və soydaşlıshıga tövsiyəsi təshkil etish;
 - avtomobil yolları obyektlərində işlərini təshkili qılış və texnologiyagə aid müamələləri müstəqil yecəhə olıshı, hamda məvjuđ moddiy və məhəmət resurslarını birincən işləb qızılışdırış qılış və texnologiya işləb qızılışdırış.
- avtomobil işləb qızılışdırış masaşalarını yecəhə olıshı;
 - avtomobil yolları obyektlərində işlərini təshkili qılış və texnologiyagə aid müamələləri müstəqil yecəhə olıshı, hamda məvjuđ moddiy və məhəmət resurslarını birincən işləb qızılışdırış qılış və texnologiya işləb qızılışdırış.
 - avtomobil işləb qızılışdırış masaşalarını yecəhə olıshı;
 - avtomobil işləb qızılışdırış masaşalarını yecəhə olıshı;
 - avtomobil işləb qızılışdırış masaşalarını yecəhə olıshı;

Ishlab chiqarish-tehnologik faoliyatida:

- Loyihaviy va dasaturiy hujjalari ni ishab qidish;
- Xalqaro tajribalariga muvoqqa avtomobil yo'llari Loyihalarini ishab qidish;
- basariylayotgan tajriba-konstruktorilik va amaliy ishlari mavzusi bo'yicha matematik informasiyon va imitasjon modellarini ishab qidish va tadqiqot qilish;
- Xalqaro tajribalariga muvoqqa avtomobil yo'llari Loyihalarini ishab qidish;
- Xalqaro tajribalariga muvoqqa imitasjon modellarini ishab qidish va ularmi xalqaro tajribalariga muvoqqa namunaevi texnologik jarayonlarni ishab qidish va ularmi do'llash;
- ilmiy va amaliy faoliyatda avtomatashtririlgan tizimlarining xalqaro tajribalariga muvoqqa instrumental vositalari va muhitlarini rivojlantrish va ulardan foydalansh;
- Loyihaviy va dasaturiy hujjalari ni ishab qidish.

Loyihaviy-konstruktörlik fəoliyyatida:

- automobil yuylarini ishlab chikish;
- loyixalarini ishlab chikish, yechiliyatiga imiy muammolar va topsiqitiklarimig konseptual va nazariy modellearni ishlab chikish;
- oly ta'lim, kayta tayyortash va malaka oshtirish. professional ta'lim muassasalarida mutaxassisligi buyicha pedagogikk va ukuvsizligi faoliyat yuritis;
- ukvu jaryognimi va imiy faoliyatni tasakkil kiliish, zamonaaviy axborot va pedagogiya texnologiyalaridan, qiditishuning texnikk vositalaridan foydalantib ukuv mashg'ulotlari ni utkazish;
- ukvu jaryognimi va imiy faoliyatni tasakkil kiliish, zamonaaviy axborot va pedagogiya texnologiyalaridan, qiditishuning texnikk vositalaridan foydalantib ukuv mashg'ulotlari ni utkazish;
- elektron (e-learning), mobil (m-learning). masofaviy axborot texnologiya va ukuv metodik mafsimularini mukammal uzlashtirish;
- pedagogiya va ilmiy maxorarii xamda malakasiini mutazzam oshtirib bortsish.

bo, lishi;

- ilmiy faoliyat natijalarini his qilishga yo, natiqligan jitmoy mas'uliyat shakllanigan bo, lishi;
- o, zlashtirilgan bilimlarin iysodi y tanqidiy ko, rib chiqiqish va tahlil qilishi, ulardan ilmiy faoliyatida foydalana olishi;
- o, zlashtirilgan bilimlarin iysodi y tanqidiy ko, rib chiqiqish va tahlil qilishi, ulardan ilmiy qilish qobiliyatiiga ega bo, lishi;
- tirkish madaniyat, muayyan tafakkur uslubiga, og'zaki va yozma nuditini aniq bayon o'z faoliyatida me'yoriy hundudiy hujjalardan foydalana bilishi;
- o, zlashtirilgan bilimlarin ihsaniga tayangani holda jitmoy va shaxsiy ahamiyatiga ega bo, ligean muammolarini tushunishi vaularni tahlil qilishi;
- davlat, nodavlat va natiqorat tasakkilotlari tomonidan e'lon qilingan Loyihalarida ishtirok etish uchun loyiha tayyorlash malakalariga ega bo, lishi;
- ishlab chiqarishni tashkili etish va bosqarish ko, nikkamalariiga ega bo, lishi;
- etish uchun loyiha tayyorlashi;
- ilmiy faoliyat natijalarini bo, yicha davlat va xorjida e'lon qilingan Loyihalarida ishtirok etish uchun loyiha tayyorlashi;
- ta'lim sifati va samaradorligini oshirishiga innovasiyon yondashishni bilishi;
- pedagogik faoliyatida axborot va pedagogik texnologiyalaridan foydalanshini bilishi;
- ilmiy, amaliy tadqiqotlar olib borish, tajriba natijalarini qayta ishlash va ular asosida konferensiya va simpoziumlari tashkili etish, o'tkazish, ilmiy Loyihalarini ishlab chiqish imiy asoslanagan xulosalar chiqarish, ilmiy magolalar tayyorlash va tahrir qilish, ilmiy seminar, ko, nikkamalariiga ega bo, lishi;
- axborot texnologiyalaridan foydalana olishi, axborotlashtagan jamiyat shariatiда axborot anglash, axborot xavfsizligining asosiy talablariga roya qilish qobiliyatiiga ega bo, lishi;
- axborot texnologiyalaridan foydalana olishi, axborotlashtagan jamiyat shariatiда axborot texnologiyalarini mohibiyati va ahamiyatini tushunish, axborot xurjii xavfi va tashdidlari ko, nikkamalariiga ega bo, lishi;
- internet tarmsg'idaan axborotlari olishi, saqlash, qayta ishlashning asosiy usullari va vostitalariiga ega bo, lishi, axborotni bosqarish vostisi sifatida kompyuter bilan ishlash ko, nikkamalariiga ega bo, lishi;
- o, z faoliyatida me'yoriy-hundudiy hujjalardan foydalana olishi, o, zining kasbiy faoliyatida asosli mustaqill darrollar qabul qila bilishi;
- o, zlashtirilgan bilimlarin iysodi y tanqidiy ko, rib chiqiqish va tahlil qilishi, ulardan ilmiy asosda tashkili qila olishi;
- yangi bilimlarini mustaqill egallay bilishi, o, z usida ishlashi va mehnat faoliyatini ilmiy asosda kasb faoliyatida foydalana olishi;
- xorjiy tillardan birtida kasbiy faoliyatini oldi hujjalardan va ishlar mohibiyati tushunishi, ilmiy tadqiqot va pedagogika metodologiyasini bilishi va kasbiy faoliyat undan zamonaviy ilmiy asosi, idtisodiy muammolar va jaryonalarni mustaqill tahlil qilish qobiliyatiiga ega bo, lishi;
- ilmiy dunyodarsaga doir bilimlar tizimi mi ega alla bilishi, o, z umummetodologik fanlar mavjud holatining tahliliy sharhlarini ishlab chiqishi;

2.1. Umumiy kompetensiyalar:

bo, yicha magistrating kasbiy kompetensiyalariga qo'yildigani talablar
2. 70730804 – Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish mutaxassisligi

- xitisoslikka mos mavzu bo, yicha turli xizmatlari ko, rastish.
- pullik ta'lim xizmatlari tashkili etish va amalga oshitis;
- ekspertriza qilish bo, yicha ekspertr guruhlari da ishtirokchi siyatlida qatmashtishi;
- avtomobil yo'llarini tizimlari magistr xitisosligiga mos mavzulardag'i Loyihalarini mavjud holatining tahliliy sharhlarini ishlab chiqishi;
- mutaxassislik bo, yicha avtomobil yo'llarini tizimlari saqlash va saqlash tizimlari sohasida Turli xizmatlar ko, rastish;

O, qıvı rejsalarǵa kiritildiǵan mäsburıy va tanlov fanlar turdosh oly ta lím muassasalar bilan hamkorlıkda tayancıch oly ta lím muassasaları tomonidan belgilənədi.

Davlat attestasiyasi va boshqalar ko, rastiladi.

„Mäsburıy fanlar“, „Tanlov fanlar“, masħg, ulotlar turlatı, sıratlılgan sotlar, kreditler, fanlar kodi, haflalar kesiimida o, qısh vadıti, attestasiyalar, amaliyotlар, tatiller, semetstilar bo, yicħa o, tiladıǵan haflalar kesiimida o, qısh vadıti, attestasiyalar, amaliyotlар, tatiller, semetstilar bo, yicħa o, tiladıǵan chiqılladı.

Magistratura multaxassisligi o, qıvı rejsasi va fanlar dasturları bo, yicħa magistrular käsbiy bilim, ko, nılkma va malaka kompetensiyalari ega llasħihi ta minallovači mazmunda išlab bilim, qıvı rejsasi va fanlar käsbiy kompetensiyalari ega llasħihi ta minallovači mazmunda išlab mäsburıy va tanlov fanlarini o, zlaštirish, amaliyotlari o, tħihi va natħiada käsbiy folejxatida zaruri taolijatining travistiħ hamda käsbiy kompetensiyaliga o, yiladıǵan talablar ga muvuqtid, talablar mäsburıy va qırılısch soħsaidha yecħħaliyotgħan ilmiy muammlarini konspektual hamda nazary - avtomobil yo, l-larini loyihalash va qırılısch bo, yicħa basixiħi jaġrafon larini basarisħ, qırılısch amaliyotga tarbiq etħiħi bilis;

- avtomobil yo, l-larini loyihalash va qırılısch bo, yicħa basixiħi jaġrafon larini basarisħ, qırılısch modellearini išlab chiqiħi va limi-tadqiqot natħiżlar bo, yicħa tasvixiħi va išħanmallarini - avtomobil yo, l-larini loyihalash va qırılısch bo, yicħa strategik rejsalarini išlab chiqiħi;

- avtomobil yo, l-larini loyihalash va qırılısch bo, yicħa tasvixiħi jaġrafon larini basarisħ, qırılısch texnologiyasini o, l-lay bilis;

- avtomobil yo, l-larini qırılısching zamonaviy usullari, qırılısch va ekspluatasiya uċun masħina, uskuñalarini išħata oħiħi, avtomobil yo, l-larini qırılısch soħsaidha yecħħaliyotgħan ilmiy muammlarini nazary - avtomobil yo, l-larini qırılısching zamonaviy usullari, qırılısch va ekspluatasiya uċun bo, yicħa ko, nılkma lariga ega bo, lissi;

- avtomobil yo, l-larini loyihalash va qırılısch bo, yicħa tasvixiħi jaġrafon larini basarisħ, qırılısch išħanallarini yordamchi konstruksyonal va vostħarrni hisoblašihi va konstruksyonal išħanallarini qırılısch išħanallarini, qırılısch išħanallarini rejsalarini basarisħ, qırılıschida - avtomobil yo, l-larini loyihalash va qırılısch bo, yicħa tasvixiħi jaġrafon larini basarisħ, qırılıschida qo, l-lanillad išħana va mexanizmilarini, qırılısch išħanallarini rejsalarini basarisħ, qırılıschida - avtomobil yo, l-larini loyihalash va qırılısch bo, yicħa tasvixiħi jaġrafon larini basarisħ, qırılıschida va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish bo, lissi;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

- O, zbeķiston Respublikasi avtomobil yo, l-larini o, mitasi boshqarmalari da išlab chiqarish va meħnat resurslarid dan samarali foydalaniħi tamoyilliari o, l-lay bilis;

O, qyu fannlar, bloklar va faoliyat	Kunduzgi ta'lim shakli uchun	Famliyaga ajratilagan sotat	Ajratilgan kredit	Majburiy fannlar	1320	44	14	1800	60	2	Davlat attestasiysi
-------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------	------------------	------	----	----	------	----	---	---------------------

2.3.1. 70730804-Avtomobil yo'llarini loyiha ushlash va qurish mutaxassisligi uchun ajratilgan o'quv fannlarini, bloklar bo'yicha sotdar va kreditlari:

Bunda stafirovka ga yuborilgan magistratura talabasi o'quv jaryoyoni javvalini individual grafik asosida basarilishi ko'zda tutildi.

- Kasabga samarali moslashev imkoniyatlarni ta'minlashti lozim.

- Sohaaga tegishli amaliy kasbiy va ilmiy tadqiqot kompetensiyalarini shakllantirish;

- Jan, soha hamda bosqcha tar模olardagi zamonaviy texnika va texnologiyalar bilan tanishthishi;

- Soha bo'yicha ilmiy tadqiqot olib borish, nazoriy va amaliy bilmalari chudurlashtirish;

- Soha bo'yicha ilmiy tadqiqot olib borish, nazoriy va amaliy bilmalari chudurlashtirish;

Ilmiy amaliyot (Stafirovka).

O'quv jaryoyoni ilmiy-uslubiy jihatidan ta'minlashti tasxil etish unduri va ko'nikmalarini hossil qilishi lozim.

usullaridan joydalangan holda pedagogik faoliyat mahorati va ko'nikmalarini shakllantirish;

zamonaviy pedagogik va axborot texnologiyalaridan, o'quv-tarbiya ishlarining interaktiv talabalariga soha jan, texnika va texnologiyaniing eng yanги yutudilariga asoslangan axborot shingdiishi lozim.

talabalarini do'llay biliш, ulardan magistrlik disserterasiyasini basarishda joydalansh ko'nikmasini bazalarini va texnologiyalarini shakllantirish;

o'tkazish, tadqiqotlar natijalarini tahlil qilish va aks ettish, ilmiy maqolalar tayyorlashtega dori bilimalar va ko'nikmalarini shakllantirish;

axborot texnologiyalarini ilmiy zamonaviy vostalaridan joydalanim ilmiy-tadqiqotlar mustaqil tadqiqotchilik faoliyatining amaliy ko'nikmalarini hossil qilishi;

Ilmiy-tadqiqot ishlariга bo'lgan talablar

Ilmiy faoliyat: ilmiy-tadqiqot va ilmiy-pedagogik ishlar basarilishiuni nazarida tutishi lozim.

Mutaxassislik bo'yicha jan, texnika va texnologiyalariniing zamonaviy yutudilar, kadrler mazsumning qo'yilgan talabalar. OTM Kengashchi tomonidan belgilanadi.

Buyurtmacilari talabalaridan kelib chiqqan holda tanlov jantarlantirishing turkibi va ularning mazsumining qo'yilgan talabalar. O'TM Kengashchi tomonidan belgilanadi.

Tanlov fannlar:

Pedagogik ishlar basarilishiuni nazarida tutishi lozim.

Ilmiy faoliyat bloki ilmiy tadqiqotlar metodologiyasi o'zlashtirilishi, talabalar tomonidan ixitoslashtagan ilmiy va ta'lim muassasalarida avtomobil yo'l sohasida ilmiy-tadqiqot va ilmiy intellekturni transport tizimlarini do'llash, "Aqlli yo', I" tizimi, yo', I belgi chiziqlari uchun «aqlli» materiallar, yo', I qoplamasidan quyosh batareyalari sifatida joydalansh kabi'llar;

Ilmiy faoliyat bloki ilmiy tadqiqotlar metodologiyasi o'zlashtirilishi, talabalar tomonidan harakatini bosqarishda telemaтика tizimlar, avtomagistrallarda harakatni bosqarishda intellektual transport tizimlarini va mexanizmlarini va ekspluatasiya qilishda intellektual transport tizimlarini yo', I tizim, yo', I belgi chiziqlari uchun «aqlli»

yo', I qurilish mashinalari va mexanizmlaridan joydalanshda telemaтика tizimlar, yo', I tizim, yo', I belgi chiziqlari uchun «aqlli»

- yo', I sohasi telematikasi-transport va yo', I sohasida telematika tizimi, yo', I telematikasining uslublari va vostalar, avtomobili yo', larni ekspluatasiya qilishda intellektual transport tizimlarini yo', I qurilish mashinalari va mexanizmlaridan joydalanshda telemaтика tizimlar, yo', I telematikasining

2.3.2. 70730804-Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish mutaxassisligi bo'yicha ta'lim daslurining tuzilishi:

T.s.	Fanniing malakaviy kodi	O'quv finalari, bloklar va faoliyat turlariniing nomlari	Umumi yukslamaniqat hajmi, soatlarida miqdori o'tlabidigari semestr	Majburiy fanlar	1320	44	1,2,3
1.01	ITMER1101	Ilmiy tadbiqot metodologiyasi va eksperimentlarini rejalashish.	120	4	1		
1.02	MFO.M2102	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120	4	3		
1.03	AYLIT1103	Avtomobil yo'llarini loyihalashning ilg'or texnologiyalarini	240	8	1		
1.04	AYGAT1104	Avtomobil yo'llarida g'eoaxborot tilizmlari	180	6	1		
1.05	AMM1105	Avtomagistrallar muhamdisligi	300	10	2,3		
1.06	YAB1106	Yo'l aktivlari boshqarish	240	8	3		
1.07	YST1107	Yo'l sohasi telematikasi	120	4	2		
2.00	Tanlov fanlar	Tanlov fanlar (3 ta fan)	420	14	1,2		
2.00	2.00	Tanlov fanlar	420	14	1,2		
	Jami	Ilmiy tadbiqot ishlari va magistrlik dissertertasiyasini tayyorlash hamda himoya qilish	1080	36	1,2,3,4		
	Jami	Ilmiy amaliyot (stasirovka)	480	16	2,4		
	Davalat attestasiyasini	Davalat attestasiyasini	1800	60	2	4	
	HAMMASI		3600	120			

pedagoq).

2.4. Kvalifikatsiya: Avtomobil yo'llarini loyihalash va qurish muhandisi (tadqiqotchi-

Tayanch sozlar:

Kasbyi faoliyat tur, kompetensiya, modul, talim yo, naliishi, kasbyi faoliyat obyekti, kasbyi
 taoiliyat jabbasi, magistraturaniq asosiya ta lim dasturi (magistratura dasturi), automobil yo, larin
 loyihasi, qurish va ekspluatasiya qilish, yo, loplamalariniq konstruksiyalar, qurish
 protoklari, texnologik xartialar, texnologik sxemalar, kaledendar-grafik, qurish mudallari,
 automobil yo, larinining harakat sharoitiqa ta'siri, automobil yo, larinidagi deformasiya va
 buzilishlar, automobil yo, larinin ta'mirlash va sadlash, joyiy va mukammal ta'mirlash
 konstruksiyalar ishonchchilik, ishonchchilikning matematik aspekti, qayta tiklash, ko'chaytrish
 qayta ta'mirlash, kompozitsion duriish materiallari, asfaltbeton, beton, temirbeton, stukura hosil
 qilish, namostrukturna, mikrostrukturna, makrostrukturna, polimerli yo, shimchalar, beton qorishtasi
 beton, polimeresmentli beton, polimerbeton, yugori mustahkam beton, fibrobeton
 nanoteknologiya, bioteknologiya, buyurtmachi, pudratchi, yordamchi pudratchi, tender, oferata
 sklogramma, to'rismon grafik, molijalashtrish grafiki, optimallashtrish, avtomobil yo, larin
 holati.

OKS 01.040.01

Guruh T 55

UDK: 002:651.1/7

KELISHUV VARAGI

KELISHUV VARAGI

ISHLAB CHIQILDI:

OK. Abduraxmanov
Toshkent davlat transport universiteti
Rector



O'zbekiston Respublikasi
Transport vazirligi

Transport vazirligi

Vazir o'rimbosari I. Abdugatarov

M.O., 2023.07.11

M.O., 2023.07.11

O'zbekiston Respublikasi
Oily ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi
huzuridagi Oily ta'limi rivojlanish
tadqiqotlari markazi
Sh.Yakubov
Direktor

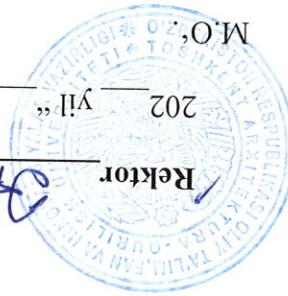


O'zbekiston Respublikasi
Transport vazirligi
Avtomobil yo'llari go'mitasini
bosh muhbirasi, Rais o'rindosasi
O.Abdillov

M.O., 2023.07.11

M.O., 2023.07.11

Ercan Kabya
Rektor



Toshkent arxitektura-qurilish universiteti

Toshkent davlat transsport
universiteti rektori

Toshkent arxitektura – qurilish
universiteti rektori

O'zbekiston Respublikasi
Transsport vazirligi huzuridagi
Automobil yo'llari o'mtasi raisi
o, inbosari, bosch muhandis

Ercan Kabya

O.Ch.Adillov

Ishlab chiqilgan malaka talablar va o'quv rejani o'maliqan taribda tasdiqqa tavsifya etish
hujjatlarini yaratish uchun asos bo'lib hisoblanadi.

Ta'lim yo'malishi bo'yicha malaka talabari o'quv rejasi, fan dasturlari hamda bosqcha
chiqilishiда asosiy kadrlar iste'molchilar tomonidan o'quv rejalarini hujjatlar
shuningdek, xalqaro talablariga asoslanagan. Ma'zur malaka talabari va o'quv rejalarini hujjatlar,
824-soni qaroriga hamda o'lyi ta'lim sohasimi taribga soluvchi bosqcha me'yoriy-huquqiy hujjatlar,
jarayonini tasxill etish bilan bog'iyligizmi takomillashirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi
Respublikasi Vazirlari Makhkamasining 2020-yil 31-dekabrda "Oly ta'lim muassasalarida ta'lim
Yangi O'zbekistonning taradqiyot strategiyasi to'g'risida"gi PF-60 son qarorlari, O'zbekiston
tasdiqlash to, g'risida"gi PF-5847-ton, 2022-yil 28-yanvardagi "2022-2026 yillarda mo'ljalangan
O'zbekiston Respublikasi olyi ta'lim izzimi 2030 yilgacha vivojlananish konsesiyasi hujjati
takomillashirishga oid chora-tadbirlar to, g'risida"gi PQ-4545-ton, 2019-yil 8-oktyabrdagi
to, g'risida"gi "O'zbekiston Respublikasi yo'l xo'shaligi qishloq qilish chora-tadbirlari
9-dekabridagi "O'zbekiston Respublikasi 9-dekabridagi "Yo'l sohasini bosqcharish izzimi yana da
ta'milash bo'yicha yo'shimcha chora-tadbirlar to, g'risida"gi PQ-3775-ton, 2019-yil
oshitrishi va ularning malakatda amalg'a oshlirayotgan keng damrovli islohotlarda foyli ishtirokini
iqidosidiyot sohalari va taromoqlarining ishtirokini yana da kengaytrish chora-tadbirlari
PQ-2909-ton, 2017-yil 27-iyulda "Oly ma'lumoti mutaxassislar tayyorlashtirishda
20-apreldagi "Oly ta'lim izzimi yana da vivojlananish chora-tadbirlari to, g'risida"gi
hamda o'quv rejasi ni ishab chiqilishiida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil
70730804-Automobil yo'llarini loyihalash va qurish magistratura mutaxassisli malaka talabari
va o'quv rejasi mazmuni bilan tanishib chiqib, kelishuvu hadida ushbu dalolatnomani tuzdi:

70730804-Automobil yo'llarini loyihalash va qurish magistratura mutaxassisligimining malaka talabari
rek托ri O.K.Abduraxmanov birligalikda Toshkent davlat transsport universitetida ishab chiqilgan
arxitektura-qurilish universiteti rek托ri Ercan Kabya va Toshkent davlat transsport universiteti
Automobil yo'llari o'mtasi raisi o,inbosari, bosch muhandis O.Ch.Adillov, Toshkent
Biz quyida imzo chekvuchilar - O'zbekiston Respublikasi Transsport vazirligi huzuridagi
70730804-Automobil yo'llarini loyihalash va qurish ta'lim mutaxassisligi bo'yicha malaka
Toshkent davlat transsport universiteti
kadrular iste'molchilar o'rasisida
talabari va o'quv rejasi ni ishab chiqilishi, turdosha olyi ta'lim muassasalarida va asosiy

Toshkent sh. 2023 yil. "

KELISHUV DALOLATNOMASI

kadrular iste'molchilar o'rasisida

70730804-Automobil yo'llarini loyihalash va qurish ta'lim mutaxassisligi bo'yicha malaka
Toshkent davlat transsport universiteti
talabari va o'quv rejasi ni ishab chiqilishi, turdosha olyi ta'lim muassasalarida va asosiy