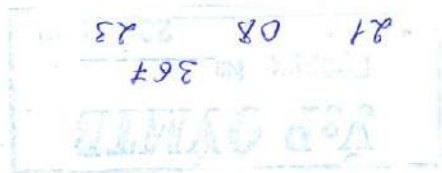


*70712501 – Yerusti transport vositalari va tizimlari
(avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligining
malaka talablari*

Toshkent - 2023



Mazkur Malaka talablari "Oliy ta'lim davlat ta'lim standardi. Asosiy qoidalar", "Oliy ta'lim davlat ta'lim standardi. Oliy ta'lim yo'nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori", O'zbekiston Respublikasi Milliy va tarmoq malaka doiralari (ramkasi), kasbiy standartlar va kadrlar buyurtmachilari takliflariga muvofiq ishlab chiqilgan va rasmiy me'yoriy-uslubiy hujjat hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasi hududida Malaka talablarini rasmiy chop etish huquqi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligiga tegishlidir.

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

JORIY ETILGAN:

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil «21» 08 —dagi 367 - sonli buyruqi bilan tasdiqlangan.

TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

ISHLAB CHIQLIGAN:
Toshkent davlat transport universiteti.

bet	1.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti)	4
	1.1.	Qo'llanish sohasi	4
	1.1.1.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligi malaka talabining qo'llanilishi.....	4
	1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
	1.2.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarini tavsifi.....	4
	1.2.1.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari.....	4
	1.2.2.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari.....	5
	1.2.3.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
	1.2.4.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy vazifalari	5
	2.	70712501-Xerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar.....	6
	2.1.	Umumiy kompetensiyalar.....	6
	2.2.	Kasbiy kompetensiyalar.....	7
	2.3.	Umumiy va kasbiy kompetensiyalarni egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.....	7
	2.4.	Kvalifikatsiyalar.....	9
		Bibliografik ma'lumotlar	10
		Kelishuv varag'i	11

MUNDARIJA

70712501-Yerusti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligi buyicha magistrlar tayyorlovchi kunduzgi ta'lim shakllarida amalga oshiriladi. Barcha ta'lim shakllari buyicha o'qitish kredit-modul tizimi asosida tashkil qilinadi. Magistratura dasturining me'yoriy muddati 2 yil.

1. 70712501 - Yer usuli transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligining umumiy tavsifi

1.1. Qo'llanish sohasi.
1.1.1. 70712501-Yerusti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligi malaka talabini qo'llanish.
Malaka talabi 70712501-Yerusti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligi bo'yicha magistrlar tayyorlovchi oliy ta'lim tashkilotlari uchun talablar majmuni ifodalaydi.

1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari:

– mazkur magistratura mutaxassisligi bo'yicha malaka talablari, o'quv reja va fan dasturlarini ishlab chiqish va yangilash, ular asosida o'quv jarayonini samarali amalga oshirish uchun mas'ul hamda o'z vakolati doirasida bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasiga javob beradigan oliy ta'lim tashkilotining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o'quv bo'limi boshlig'i, dekanlar va kafedra mudirlari) va professor-o'qituvchilari;
– magistratura mutaxassisligining o'quv rejasini va fan dasturlarini o'zlashtiruvchi oliy ta'lim tashkilotining talabarlari;
– magistratura bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestatsiya komissiyalari;

– ta'limni boshqarish bo'yicha vakolatlari davlat organlari;
– oliy ta'lim tashkilotlarini moliyalashtirishni ta'minlovchi organlari;
– oliy ta'lim tizimini akkreditatsiya va sifatini nazorat qiluvchi vakolatlari davlat organlari;
– kadrlar buyurtmachilari va ish beruvchi tashkilot va korxonalar;
– oliy ta'lim tashkilotiga o'qishga kirayotgan bakalavriat bitiruvchilari va boshqa manfaatdor shaxslar.

1.2. 70712501-Yer usuli transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi

1.2.1. 70712501-Yer usuli transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining sohalari:

1.2.2. 70712501-Yerusti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari:

– "Muhandislik 70712501-Yerusti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti)" ta'lim sohasidagi mutaxassislik bo'lib, u barcha ta'lim muassasalarida mutaxassislikka oid fanlarni o'qitish, O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy-tadqiqot institutlari, markazlari, ilmiy-ishlab chiqarish birlashmalarida ilmiy-tadqiqot faoliyatini yuritish, turli mulkchilik shaklidagi korxonalarida, nodavlat va notijorat tashkilotlarida avtomobil transportini ishlatish, ularga texnik xizmat ko'rsatish, diagnostikalash va ta'mirlash hamda avtomobil transport korxonalarida kompleks masalalarni hal etish, shuningdek, avtomobil transportini rivojlantirish, istiqbolini belgilashga, kasbiy ko'nikmaga, mutasaddilik qobiliyatiga yo'naltirilgan inson faoliyatining vositalari, usullari, metodlari va uslublarining majmuasini qamrab oladi.

– oliy ta'lim, qayta tayyorlash va malaka oshirish, professional ta'lim muassasalarida pedagogik faoliyat;

– fanlar akademiyasi va tarmoq ilmiy-tadqiqot institutlari va markazlarida hamda oliy ta'lim muassasalarida ilmiy-tadqiqot faoliyati va jarayonlar;

avtomobil transport vositalari;

– davlat va nodavlat avtotransport koxonalar;
 – texnik xizmat ko'rsatish stansiyalari;
 – diagnostik va texnologik jihozlar;
 – texnik xizmat ko'rsatish va joriy ta'mirlash ishlarining texnologik jaryonlari;
 – ishlab chiqarish texnik bazalari;
 – ekspluatatsion materiallar va ehtiyot qismlar.
 – ilmiy-tadqiqot jaryoni;
 – tashkiliy-boshqaruv ob'ektlari;
 – me'yoriy-huquqiy hujjatlar;
 – o'quv jaryoni.

1.2.3. 70712501- Yerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy faoliyatlarining turlari

– ilmiy-tadqiqot faoliyati;
 – pedagogik faoliyat;
 – ishlab chiqarish-texnologik faoliyat;
 – tashkiliy-boshqaruv faoliyati;
 – konsalting xizmati.

1.2.4. 70712501- Yerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha magistrlar kasbiy vazifalari:

70712501-Yerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) mutaxassisligi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 7-malaka darajasi hamda magistr kasbiy faoliyatlarining sohalari, ob'ektlari va turlariga muvofiq magistratura bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bo'lishi lozim:

Ilmiy tadqiqot va pedagogik faoliyatida:

– ilmiy, amaliy tadqiqotlarni o'tkazish, tajriba natijalarini tahlil qilish va ular asosida ilmiy asoslangan xulosalar chiqarish, ilmiy yangiliklarni kashf etish;
 – ilmiy maqolalar, ma'ruzalar, risola, o'quv adabiyotlar tayyorlash va tahtir qilish, o'tkazilayotgan tadqiqotlar mavzusi bo'yicha ilmiy sharhlarni ishlab chiqish, referatlar va bibliografiyalarni tuzish;
 – ilmiy adabiyotlar va internet tarmog'ida eng yangi ilmiy, konstruktivlik, texnologik va ekspluatatsion yutuqlar haqidagi ma'lumotlarni maqsadga yo'nalgan holda qidirish va topish;
 – ilmiy seminar, konferensiya va simpoziumlarni tashkil etish, o'tkazish hamda faol ishtirok etish;

– mos mutaxassislik mavzusi bo'yicha ilmiy loyihalarni ishlab chiqish, yechilayotgan ilmiy muammolar va topshiriqlarning konseptual va nazariy modellarini ishlab chiqish;
 – oliy ta'lim, qayta tayyorlash va malaka oshirish, professional ta'lim muassasalarida mutaxassisligi bo'yicha pedagogik va o'quv-uslubiy faoliyat yuritish;
 – o'quv jaryonini va ilmiy faoliyatni tashkil qilish, zamonaviy axborot va pedagogik texnologiyalardan, o'qitishning texnik vositalaridan foydalanib o'quv mashg'ulotlarini o'tkazish; – elektron (e-learning), mobil (m-learning), masofaviy axborot texnologiya va o'quv-metodik majmualarni mukammal o'zlashtirish;

Ishlab chiqarish-texnologik faoliyatida:

– pedagogik va ilmiy mahorati hamda malakasini muntazam oshirib borish.
 – ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;
 – ishlab chiqarish faoliyati natijalari bo'yicha ma'lumotlarni qayta ishlash usullaridan foydalanish va monitoringni olib borish;

– fan va texnika yutuqlarini ishlab chiqarish jaryoniga tadbiq etish;
 – iqtisodiy va ijtimoiy samaradorlikni baholash;

– amaliy faoliyatda instrumental vositalarni va ishlab chiqarish muhitini takomillashtirish.

2.1. Umumiy kompetensiyalar:

- ilmiy dunyoqarashga doir bilimlar tizimini egallagan bo'lishi, umummetodologik fanlar asosi, iftimoiy muammolar va jarayonlarni mustaqil tahlil qilish g'ubiliyatiga ega bo'lishi;
- xorijiy tillardan birida kasbiy faoliyatiga oid hujjatlar va ishlar mohiyatini tushunishi, ilmiy tadqiqot va pedagogika metodologiyasini bilishi va kasbiy faoliyati undan zamonaviy ilmiy asosda kasb faoliyatida foydalana bilishi;
- yangi bilimlarni mustaqil egallay bilishi, o'z ustida ishlashi va mehnat faoliyatini ilmiy asosda tashkil qila olish;
- o'zlashtirilgan bilimlarni ijodiy tanqidiy ko'rib chiqish va tahlil qilishi, ulardan ilmiy faoliyatida foydalana olishi;
- o'z faoliyatida me'yoriy-huquqiy hujjatlardan foydalana olishi, o'zining kasbiy faoliyatida asosli mustaqil qarorlar qabul qila bilishi;
- internet tarmog'idan axborotlarni olish, saqlash, qayta ishlashning asosiy usullari va vositalariga ega bo'lishi, axborotni boshqarish vositasi sifatida kompyuter bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'lishi;
- axborot texnologiyalaridan foydalana olishi, axborotlashgan jamiyat sharoitida axborot texnologiyalarining mohiyati va ahamiyatini tushunish, axborot xuruji va tahdidlarini anglash, axborot xavfsizligining asosiy talablariga rioya qilish g'ubiliyatiga ega bo'lishi;
- dasturlash/robotsozlik texnikasi/sun'iy intellekt uslublari va texnologiyalarini bilish;
- exityokorona ishlab chiqarish, ekologik fikr yuritish, ish beruvchi va xaridorlar diqqatini jamlay olish malakalariga ega bo'lish.

2. 70712501- Yerusi transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) ta'lim mutaxassisligi bo'yicha magistrning kasbiy kompetensiyalariga qo'yiladigan talablar

Tashkiliy-boshqaruv faoliyatida:

- tashkilot, korxon va ularning aloxida bo'limlar tashkiliy tuzilmasini optimallashtirish, xodimlarning professional tayyorgarlik darajasini oshirib borishni tashkil qilish va boshqarish, mehnat salohiyatidan samarali foydalanishni rejalashtirish, mehnatni rag'batlantirish tizimini yo'lga qo'yish;
- zamonaviy axborot texnologiyalar tizimidan foydalanib ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash metodlari hamda mexanizmlarini ishlab chiqish;
- bajarilayotgan ish rejasini tuzish va bu ishni nazorat qilish, ishni bajarish uchun zarur bo'lgan resurslarni rejalashtirish, o'z ishining natijalarini baholash;
- ishlab chiqarish jarayonlarining atrof-muhit muhofazasi, yong'in, texnika va mehnat xavfsizligini talablariga mosligini monitoring qilish;
- kasbiy etika kodeksiga rioya qilish;
- loyihaviy va dasturiy hujjatlarini ishlab chiqishni ta'minlash, bajarilayotgan nazariy va amaliy ishlar mavzusi bo'yicha matematik, informatsion va imitatsion modelarni ishlab chiqish va ta'tbiq etish.

Konsalting xizmati faoliyatida:

- mutaxassislik bo'yicha avtomobil transporti sohasida mavjud holatning analitik sharhini ishlab chiqish;
- erusti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistr mutaxassisligiga mos mavzularga oid loyihalarni ekspertiza qilish bo'yicha ekspert guruhlarida ishtirokchi sifatida qatnashishi;
- ixtisoslikka mos mavzu bo'yicha konsalting xizmatlarini ko'rsatishi lozim.

ko'nikmalarini hosil qilishi, ilmiy-tadqiqotlar o'tkazish, ularning natijalarini tahlil qilish va aks ilmiy-tadqiqot amaliyoti ta'lim oluvchilar mustaqil tadqiqotchilik faoliyatining amaliy Bunda:

ilmiy-pedagogik ishlar bajarilishini nazarda tutishi lozim.
 oluvchilar tomonidan ixtisoslashgan ilmiy va ta'lim muassasalarida muayyan ilmiy-tadqiqot va

ilmiy faoliyat bloki ilmiy-tadqiqotlar nazariyasi va amaliyoti o'zlashtirilishini, ta'lim o'zlashtirishga imkon yaratishi lozim.

ta'minlashi, ta'lim taryektoriyalariga muvofiq magistr darajasidagi kasbiy bilim va malakalarni omillarini hisobga olgan holda ilmiy, pedagogik va kasbiy kompetensiyalarini kengaytirishni amaliy bilim va ko'nikmalarni o'zlashtirishni, innovatsion usullar va sohaning hududiy tanlov fanlari bloki mutaxassslik bo'yicha ta'lim oluvchilar go'shimcha chuqur nazariy va

etirishga zamin yaratishi lozim.
 shakllantirishi hamda muayyan doktrantura mutaxasssligi bo'yicha kelgusida ta'limni davom ilmiy-texnik, texnologik bilim, uquv, ko'nikma va kompetensiyalarini ta'lim oluvchilarda ta'limning zamonaviy usullari, mutaxassslikka doir dolzarb va chuqur ilmiy, metodologik, nazariy tadqiqot usullari, maxsus fanlarni o'qitish metodikasi, pedagogik texnologiyalar, majburiy fanlar bloki ilmiy tadqiqot metodologiyasi, ilmiy izlanish va tahlil, empirik va O'quv rejaning o'quv fanlari blokari mazmuniga qo'yiladigan minimal talablar:

2.3. Umumiy va kasbiy kompetensiyalarini egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yiladigan talablar

- me'yoriy-huquqiy hujjatlarini esperimentdan o'tkazishni bilish.
- tadbirlarni amalga oshirish malakasiga ega bo'lish;
- texnik xavfsizlikka tahdid soluvchi omillarini bartaraf etishga qaratilgan chora-
- loyihalarning iqtisodiy samaradorligini baholash ko'nikmalariga ega bo'lish;
- ishlanmalarini amaliyotga tatbiq etishni bilish;
- hamda nazariy modellarni ishlab chiqish va ilmiy-tadqiqot natijalari bo'yicha tavsiyalar,
- soha bo'yicha strategik rejalarni ishlab chiqish, ilmiy muammolarning konseptual
- omillarini aniqlash bo'yicha tadqiqotlar o'tkazishni va tahliliy ishlarini bajarishni bilish;
- avtomobil transporti bo'yicha texnik xavfsizlikni ta'minlash, ularga ta'sir etuvchi
- tuzish hamda ularni sharhlash ko'nikmalariga ega bo'lish;
- loyihalarning iqtisodiy samaradorligini baholash, soha bo'yicha statistik hisobotlarni
- informatsion va imitatsion modellarni ishlab chiqish va tatbiq etish ko'nikmalariga ega bo'lish;
- bajarilayotgan nazariy va amaliy ishlar mavzusi bo'yicha xavfsiz matematik,
- foydalanishda soha tamoyillarini qo'llay bilish;
- avtotransport soha korxonalarida ishlab chiqarish va mehnat resurslaridan samarali
- rag'batlantirish tizimini yo'lga qo'yish ko'nikmalariga ega bo'lish;
- va boshqarish, mehnat salohiyatidan samarali foydalanishni rejalashtirish, mehnatni
- optimallashtirish, xodimlarning professional tayyorgarlik darajasini oshirib borishni tashkil qilish
- tashkilot, korxona va ularning aloxida bo'limlar tashkiliy tuzilmasini
- ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish ko'nikmalariga ega bo'lish;
- etish uchun loyihalar tayyorlash malakalariga ega bo'lish;
- davlat, nodavlat va noijorat tashkilotlari tomonidan e'lon qilingan loyihalarda ishtirok
- etish uchun loyihalar tayyorlash ko'nikmalariga ega bo'lish;
- ilmiy faoliyati natijalari bo'yicha davlat va xorijda e'lon qilingan loyihalarda ishtirok
- ta'lim sifati va samaradorligini oshirishga innovatsion yondashishni bilish;
- pedagogik faoliyatida axborot va pedagogik texnologiyalardan foydalanishni bilish;
- ko'nikmalariga ega bo'lish;
- ilmiy asoslangan xulosalar chiqarish, ilmiy maqolalar tayyorlash va ta'hir qilish, ilmiy seminar,
- konferensiya va simpoziumlarni tashkil etish, o'tkazish, ilmiy loyihalarni ishlab chiqish
- ilmiy, amaliy tadqiqotlar olib borish, tajriba natijalarini qayta ishlash va ular asosida

2.2. Kasbiy kompetensiyalar:

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamani g hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Semestri
1.00		Majburiy fanlar	1380	46	1, 2, 3
1.01	ITM1101	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	120	4	1
1.02	MFO1102	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	120	4	2
1.03	ATVTEIR1103	Avtomobil transport vositalari va uni texnik ekspluatatsiyasining istiqbolli rivojlanishi	180	6	1
1.04	TVT11104	Transport vositalari va tizimlarning ishonchligi	180	6	1
1.05	TJBTR1105	Texnologik jarayonni boshqarish va eksperimentlarni rejalashtirish	360	12	1, 2
1.06	ATEMAU1106	Avtomobil texnik ekspluatatsiyasining me'yorlarini aniqlash usullari	180	6	2
1.07	ATMTRT2107	Avtomobil transportida moddiy texnik ta'minot va resurslarni tejash	240	8	3

2.3.2. 70712501- Xer usli transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) ta'lim mutaxassisligi bo'yicha ta'lim dasturining tuzilishi:

O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Fanlariga ajratilgan soat	Ajratilgan kredit
Majburiy fanlar	1380	46
Tanlov fanlar	360	12
Ilmiy faoliyat	1800	60
Davlat attestatsiyasi	60	2

2.3.1. 70712501- Xer usli transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) ta'lim mutaxassisligi uchun ajratilgan o'quv fanlari, bloklar bo'yicha soatlar va kreditlar:

ettirish, zamonaviy axborot bazalarini qo'llash, ilmiy maqolalar va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlashga doir bilim, o'quv va ko'nikmalarni shakllantirish lozim;

ilmiy-pedagogik amaliyoti zamonaviy pedagogik va axborot texnologiyalaridan, o'quv-tarbiya ishlarining interaktiv usullaridan foydalangan holda pedagogik faoliyat mahorati va ko'nikmalarni shakllantirish, o'quv jarayonini ilmiy-uslubiy jihatdan ta'minlashni tashkil etishga doir kompetensiya va ko'nikmalarni hosil qilish lozim.

Ilmiy-tadqiqot amaliyoti taqozo etganda yakka tartibda ilmiy izlanish va tajriba-sinovlarni o'tkazish maqsadida tajriba o'rtirish jarayoni tashkil etiladi. Bunda tajriba o'rtirish jarayoniga yo'llangan ta'lim oluvchi o'quv jarayoni jadvalini yakka tartibdagi ish rejasi asosida bajarishi ko'zda tutiladi.

tajriba o'rtirish ta'lim oluvchilarning ilmiy-tadqiqot olib borishi, nazariy va amaliy bilimlarini chuqurlashtirish, muayyan soha va tarmoqdagi zamonaviy texnika va texnologiyalar bilan tanishishi, amaliy kasbiy va ilmiy-tadqiqot kompetensiyalarini shakllanishi, kasbga samarali moslashuvini ta'minlashi lozim.

2.4. Kvalifikatsiyalar: muhandis–mexanik (tadqiqotchi-pedagog)

2.00	Tanlov fanlar	360	12	2, 3
2.00	Tanlov fanlar (3 ta fan)			
	Jami	1740	58	1, 2, 3
	Ilmiy faoliyat	1800	60	1, 2, 3, 4
	Davlat attestatsiyasi	60	2	4
	Jami	1860	62	1, 2, 3, 4
	HAMMASI	3600	120	1, 2, 3, 4

Bibliografik ma'lumotlar

Guruh T 55

UDK: 002:651.1/7

OKS 01.040.01

Tayanch so'zlar:

kasbiy faoliyat turi, kompetensiya, modul, ta'lim yo'nalishi, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat sohasi, magistraturaning o'quv reja va o'quv dasturi (magistratura dasturi), profil, kasbiy faoliyat sohasi, magistraturaning o'quv reja va o'quv dasturi (magistratura dasturi), profil, o'quv davri, ta'lim texnologiyalari, ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlar, fan, texnika, metodologiya, tadqiqot, avtomatlashtirish, ilmiy boshqarish, axborot-kommunikativ tizimlar, zamonaviy tadqiqot metodlari, axborot va zamonaviy pedagogik texnologiyalar, modellar va modellash, fan ishchi dasturlari, zamonaviy o'lov asboblari, ilmiy tadqiqotlarni tashkil qilish, virtual elektron bilim manbalari, didaktika, nazariya.

[Handwritten signature]

**I. Karimov nomidagi
Toshkent davlat texnika universiteti**

Rektor _____
S. Turabdjanoov

2022 yil « _____ »

M.O.:



**O'zbekiston Respublikasi
Transport vazirligi huzuridagi
"O'zavtotransstexnika" ilmiy ishlab chiqarish
markazi**

Bosh direktor _____
Sh. Erbekov

2022 yil « _____ »

M.O.:



**O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi huzuridagi
Oliy ta'limni rivojlantirish tadqiqotlari
markazi**

Direktor _____
Sh. Yakubov

2022 yil « _____ »

M.O.:



**O'zbekiston Respublikasi
Transport vazirligi**

Vazir o'rinbosari _____
I. Abdugatarov

2022 yil « _____ »

M.O.:



KELISHILDI:

Rektor _____
O. Abduraxmanov

Toshkent davlat transport universiteti

2022 yil « _____ »

M.O.:



ISHLAB CHIQILDI:

KELISHUV VARAG'I

Toshkent davlat transport universiteti tomonidan 70712501 - Yer ushti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligi bo'yicha tayyorlangan malaka talablari va o'quv rejalarini ishlab chiqaruvchilar va asosiy kadrlar iste'molchilari o'rtasida

KELISHUV DALOLATNOMASI

Toshkent shahri

“ ” 2023 yil

Biz quyida imzo chekuvchilar – O'zbekiston Respublikasi Transport vazirligi xuzuridagi "O'zavotransstexnika" ilmiy ishlab chiqarish markazi Bosh direktori Sh.I. Erbekov, Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti rektori, professor O.K. Abduraxmanovlar birgalikda Toshkent davlat transport universitetida ishlab chiqilgan quyidagi magistratura mutaxassisligining malaka talablari va o'quv rejasini mazmuni bilan tanishib chiqib, kelishuv haqida ushbu dalolatnomani tuzdik:

70712501 - Yer ushti transport vositalari va tizimlari (avtomobil transporti) magistratura mutaxassisligi malaka talablari hamda o'quv rejasini ishlab chiqilishida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 20-apreldagi "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida" PQ-2909-son, 2017-yil 27-iyuldagi "Oliy ma'lumotli mutaxassislar tayyorlash sifatini oshirishda iqtisodiyot sohalari va tarmoqlarining ishtirokini yanada kengaytirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-3151-son, 2018-yil 5-iyundagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim sifatini oshirish va ularning mamlakatda amalga oshirilayotgan keng qamrovli islohotlarda faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-3775-son qarorlari, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 8-oktyabrdagi "O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida"gi PF-5847-son Farmoni, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020-yil 31-dekabrdagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim jarayonini tashkil etish bilan bog'liq tizimni takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 824-scن qaroriga hamda oliy ta'lim sohasini tartibga soluvchi boshqa me'yoriy-huquqiy hujjatlar, shuningdek, xalqaro talablarga asoslangan. Mazkur malaka talablari va o'quv rejalarining ishlab chiqilishida asosiy kadrlar iste'molchilari tomonidan qo'yilgan talablar ham inobatga olingan. Taqdim etilgan magistratura mutaxassisligi bo'yicha tayyorlangan malaka talablari va o'quv rejalarini ishlab chiqish bo'yicha asosiy kadrlar iste'molchilari bo'lgan vazirliklar, idoralar va boshqa korxonalar mutaxassislari tomonidan muhokamadan o'tkazilib kelishildi. Yuqoridagi magistratura mutaxassisligi bo'yicha malaka talablari, o'quv reja va fan dasturlari hamda boshqa xujjatlarni yaratish uchun asos bo'lib hisoblanadi. Ishlab chiqilgan malaka talablarni o'rnatilgan tartibda tasdiqqa tavsilya etilishi maqsadga muvofiq.

O'zbekiston Respublikasi Transport vazirligi xuzuridagi "O'zavotransstexnika" ilmiy ishlab chiqarish markazi Bosh direktori

Sh.I. Erbekov

Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti rektori

S.M. Turabdjianov

Toshkent davlat transport universiteti rektori

O.K. Abduraxmanov

