

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги

71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)
магистратура мутахассислигининг малака талаблари

Тошкент



ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

Тошкент давлат транспорт университети.

ТАСДИҚЛАНГАН ВА АМАЛГА КИРИТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги хузуридаги Олий, ўрта махсус ва професионал таълим йўналишлари бўйича ўкув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашнинг 2021 йил «24» 08 даги 4 - сонли йигилишида маъқулланган. Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2021 йил «25» 08 даги 365 - сонли буйруғи билан тасдиқланган.

ЖОРИЙ ЭТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

Мазкур Малака талаби “Олий таълим давлат таълим стандарти. Асосий қоидалар”, “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори”, Ўзбекистон Республикаси Миллий малака рамкасига мувофик ишлаб чиқилган ва расмий меъёрий-услубий хужжат ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси ҳудудида Малака талабини расмий чоп этиш ҳукуки Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига тегишлидир.

МУНДАРИЖА

	бет
1. 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> магистратура мутахассислигининг умумий тавсифи	4
1.1 Кўлланиш соҳаси4	
1.1.1. 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> мутахассислиги малака талабининг кўлланилиши.4	
1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....4	
1.2 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг тавсифи4	
1.2.1. 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятининг соҳалари.....4	
1.2.2 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг объектлари....4	
1.2.3 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг турлари.....5	
1.2.4 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> мутахассислиги бўйича магистрларининг касбий вазифалари.....5	
2. 71040101 - <i>Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти)</i> мутахассислиги бўйича магистрларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар6	
2.1 Умумий компетенциялар.....6	
2.2. Касбий компетенциялар.....7	
Библиографик маълумотлар.....7	
Келишув вараги.8	

1. 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) магистратура мутахассислигининг умумий таснифи

71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) магистратура мутахассислиги бўйича магистрлар тайёрлаш кундузги таълим шаклида амалга оширилади. Мутахассислик бўйича ўқитиш кредит-модуль тизими асосида ташкил этилади. Магистратура дастурининг меъёрий муддати 2 йил.

1.1. Кўлланиш соҳаси.

1.1.1. 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) мутахассислиги Малака талабининг кўлланилиши

Малака талаби 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) магистратура мутахассислиги бўйича магистрлар тайёрловчи барча олий таълим ташкилотлари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

1.1.2. Малака талабининг асосий фойдаланувчилари:

- мазкур магистратура мутахассислиги бўйича малака талаблари, ўкув режа ва фан дастурларини сифатли ишлаб чиқиши, самарали амалга ошириш ва янгилаш учун масъул – олий таълим муассасаларининг профессор-ўқитувчилари;

- магистратура мутахассислигининг ўкув режа ва фан дастурларини ўзлаштириш бўйича ўкув-тарбия фаолиятини самарали амалга оширувчи барча ходимлари ва талабалари;

- ўз ваколат доирасида битирувчиларнинг тайёргарлик даражасига жавоб берадиган олий таълим муассасаларининг бошқарув ходимлари (ректор, проректорлар, ўкув бўлими бошлифи, деканлар ва кафедра мудирлари);

- битирувчиларнинг тайёргарлик даражасини баҳолашни амалга оширувчи Давлат аттестация комиссиялари;

- таълимни бошқариш бўйича ваколатли давлат органлари;

- олий таълим муассасасини молиялаштиришни таъминловчи органлар;

- олий таълим тизимини аккредитация ва сифатини назорат қилувчи ваколатли давлат органлари;

- кадрлар буюртмачилари ва иш берувчи ташкилот ва корхоналар;

- олий таълим ташкилотларига ўқишига кираётган бакалавриат битирувчилари ва бошқа манфаатдор шахслар.

1.2. 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) мутахассислиги бўйича магистрлар қасбий фаолиятларининг таснифи

1.2.1. 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) мутахассислиги бўйича магистрлар қасбий фаолиятларининг соҳалари.

71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) - “Транспорт хизматлари” таълим соҳасига оид мутахассислик бўлиб, тегишли бакалавриат таълим йўналишлари битирувчиларининг қасбий фаолият соҳалари, қўшимча равишда олий, малака ошириш ва қайта тайёрлаш таълим муассасаларида илмий-педагогик ҳамда ўрта маҳсус, профессионал таълим муассасаларида педагогик фаолият (ўрнатилган тартибда) билан шуғулланиши, Ўзбекистон Фанлар академияси ва тармок илмий-тадқиқот институтларида, ихтинослаштирилган логистик марказларида, терминалларда асосий вазифаларни ҳал қилишига йўналтирилган комплекс масалалар мажмуасини қамраб олади.

1.2.2. 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) мутахассислиги бўйича магистрлар қасбий фаолиятларининг объектлари:

- Олий таълим, қайта тайёлаш ва малака ошириш, профессионал таълим муассасаларида педагогик фаолият;

- Фанлар академияси ва тармок илмий-тадқиқот институтлари ва марказларида

хамда олий таълим муассасаларида илмий-тадқиқот фаолияти ва жараёнлар;

- Транспорт ташкилотларида касбий фаолият шакллари.

1.2.3. Мутахассислик бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг турлари

- *Илмий-тадқиқот;*
- *лойиха- технологик;*
- *ишлаб чиқарши-технологик;*
- *ташиклий-бошқарув;*
- *педагогик;*
- *консалтинг хизмати ва шу кабиларни ўз ичига олади.*

1.2.4. 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) мутахассислиги бўйича магистрларнинг касбий вазифалари:

71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) мутахассислиги бўйича Миллий малака рамкасининг 7-малака даражаси хамда магистр касбий фаолиятларининг соҳалари, обьектлари ва турларига мувофиқ магистратура битирувчиси қўйидаги касбий вазифаларни бажаришга қодир бўлиши лозим:

Илмий - тадқиқот фаолияти:

- транспорт соҳасидаги мутахассисликларига мос янги илмий натижалар, илмий адабиётлар ёки илмий-тадқиқот лойиҳаларини таҳлил қилиш;
- транспорт соҳасида замонавий масалаларини ечиш учун янги технологияларни ва дастурлар пакетларини қўллаш;
- транспорт соҳасида ўтказилаётган илмий-тадқиқот лойиҳалари мавзуси бўйича моделлар, алгоритмлар, усуллар, дастурий ечимлар, инструментал воситаларни тадқиқ қилиш ва ишлаб чиқиш;
- намунавий услублар ва бошқалар бўйича экспериментал тадқиқотларни ўтказиш ва уларнинг натижаларини қайта ишлаш;
- илмий-техникавий хисоботлар ва тушунтириш хатларини ишлаб чиқиш;
- транспорт соҳасида ўтказилаётган тадқиқотлар мавзуси бўйича илмий шарҳларни ишлаб чиқиш, рефератлар ва библиографияларни тузиш;
- транспорт соҳасида харакат хавфсизлигини таъминлаш бўйича таҳлиллар ва экспертизаларда қатнашиш, хавфсизликни таъминлаш бўйича чора-тадбирларни ишлаб чиқиш;
- илмий семинар ва илмий анжуманларда иштирок этиш;
- илмий-техникавий мавзуларга мос журналларга мақолалар тайёрлаш.

Лойиҳа- технологик фаолияти:

- лойиҳа-технологик фаолият муаммоларини чукур таҳлил қилиш, масалаларни кўйиш ва асослаш;
- бажарилаётган тажриба-технологик ва амалий ишлар мавзуси бўйича математик, информацион ва имитацион моделларни ишлаб чиқиш ва тадқиқот қилиш;
- илмий-амалий лойиҳалар бизнес-режаларини ишлаб чиқиш ва оптималлаштириш.

Ишлаб чиқарши-технологик фаолияти:

- транспорт харакати ва ташиш ишларини самарали бошқаришда янги технологик жараёнларни ўзлаштириш ва мавжудларини такомиллаштириш;
- ташиш воситаларидан ишлаб чиқаришда самарали фойдаланиш;
- транспорт соҳасида илғор, замонавий технологияларни жорий этиш;
- ташишларни ташкил этиш ва транспорт логистикасини амалий масалаларини ечиш учун янги технологияларни ишлаб чиқиш.

Ташкилий-бошқарув фаолияти:

- e-learning ва m-learning технологиялари асосида корпоратив ўқитиши ташкил қилиш ва корпоратив маълумотлар базасини ривожлантириш;
- транспорт соҳасида ташиш фаолияти сифатини бошқариш жараёнларини ишлаб чиқиш ва татбиқ қилиш;

- ташиш жараёнларини самарали амалга ошириш учун зарур бўлган тарнспорт воситалари ва ресурсларини режалаштириш;

- транспорт соҳасига оид замонавий ахборот технологиялари тизимини яратиш ва уларнинг эксплуатацияси билан боғлик бўлган ташиш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш усуллари ва механизмларини ишлаб чиқиш;

- атроф-мухитни муҳофаза қилиш ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида ташиш жараёнларини назорат қилишда иштирок этиш.

Педагогик фаолияти (ўриатилган тартибда):

- ўқитиши методикасини эгаллаш;

- олий ва ўрта маҳсус, профессионал таълим тизимининг таълим муассасаларида мутахассислигига оид тайёргарлик йўналишида назарда тутилган ўқув фанлари бўйича назарий, амалий ва лаборатория машғулотларини ўтказиши;

- замонавий ахборот ва педагогик технологиялардан фойдаланиб ноанъанавий ўқув машғулотларини ўтказиши;

- ўқитилаётган фанлар бўйича дарсларни ўтказиши учун зарур бўлган ўқув-услубий хужжатларни тузиши, тайёрлаш ва расмийлаштириш;

- ўқитилаётган фан бўйича ўқув машғулотларни ўтказиши учун ўқитишнинг техник воситаларидан фойдаланиши;

- мустакил таълим ва ижодий изланиши натижасида ўқитилаётган фан хамда педагогик фаолият соҳасидаги турли усуллар, воситалар ва бошқа соҳаларда ўз-ўзини мунтазам такомиллаштириб бориши;

- транспорт соҳаси учун ДТС, Малака талаблари, Давлат талаблари ва бошқа ўкув-меъёрий хужжатларни ишлаб чиқишда иштирок этиш.

Консалтинг хизмати фаолияти:

- транспорт соҳасидаги мутахассислик бўйича мавжуд холатнинг аналитик таҳлилий шарҳини ишлаб чиқиш;

- транспорт соҳасидаги магистр ихтисослигига мос мавзуладаги бизнес лойихаларни экспертиза қилиш бўйича эксперт гурӯхларида иштирокчи сифатида катнашиши;

- транспорт соҳасидаги мутахассисликка мос мавзу бўйича консалтинг хизматларини кўрсатиш қобилиятларига эга бўлиши лозим.

2. 71040101 - Транспорт логистикаси (темир йўл транспорти) мутахассислиги бўйича магистрларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар

2.1. Умумий компетенциялар:

- илмий дунёкарашга доир билимлар тизимини эгаллаган бўлиши, умумметодологик фанлар асоси, логистик муаммолар ва жараёнларни мустакил таҳлил қилиш қобилиятига эга бўлиши;

- хорижий тиллардан бирида касбий фаолиятига оид хужжатлар ва ишлар мөхиятини тушуниши, илмий тадқиқот ва педагогика методологиясини билиши ва касбий фаолияти ундан замонавий илмий асосда касб фаолиятида фойдалана билиш;

- янги билимларни мустакил эгаллай билиши, ўз устида ишлаши ва меҳнат фаолиятини илмий асосда ташкил қила олиш;

- ўзлаштирилган билимларни ижодий танқидий кўриб чиқиш ва таҳлил қилиши, улардан илмий фаолиятида фойдалана олиши;

- ўз фаолиятида меъёрий-хукукий хужжатлардан фойдалана олиши, ўзининг касбий фаолиятида асосли мустакил қарорлар қабул қила билиши;

- интернет тармоғидан ахборотларни олиш, сақлаш, қайта ишлашнинг асосий усуллари ва воситаларига эга бўлиши, ахборотни бошқариш воситаси сифатида компьютер билан ишлаш кўникмаларига эга бўлиши;

- ахборот технологияларидан фойдалана олиши, ахборотлашган жамият шароитида ахборот технологияларининг моҳияти ва аҳамиятини тушуниш, ахборот ҳуружи хавфи ва таҳдидларни англаш, ахборот хавфсизлигининг асосий талабларига риоя қилиш қобилиятига эга бўлиши.

2.2. Касбий компетенциялар:

- илмий, амалий тадқикотлар олиб бориш, тажриба натижаларини қайта ишлаш ва улар асосида илмий асосланган хulosалар чиқариш, илмий мақолалар тайёрлаш ва таҳрир қилиш, илмий семинар, конференция ва симпозиумларни ташкил этиш, ўтказиш, илмий лойихаларни ишлаб чиқиши кўникмаларига эга бўлиши;

- педагогик фаолиятида ахборот ва педагогик технологиялардан фойдаланиши;

- таълим сифати ва самарадорлигини оширишга инновацион ёндашиши;

- илмий фаолияти натижалари бўйича давлат ва хорижда эълон қилинган лойихаларда иштирок этиш учун лойиха тайёрлаши;

- патент олиш учун иш меъёрий хужжатлар тайёрлай олиши;

- давлат, нодавлат ва нотижорат ташкилотлари томонидан эълон қилинган лойихаларда иштирок этиш учун лойиха тайёрлаши малакаларига эга бўлиши лозим;

- ишлаб чиқариш соҳасида фаолият олиб бориш ва бошқариш кўнгиклмаларига эга бўлиши;

- транспорт ташкилотлари ва уларнинг тармоқ, соҳалар бўйича корхоналарда ишлаб чиқариш ва меҳнат ресурсларидан самарали фойдалана олиш;

- тармоқлар ва соҳалар бўйича техника ва меҳнат хавфсизлигини таъминлаш, уларга таъсир этувчи омилларни аниқлаш бўйича тадқикотлар ўтказишни ва таҳлилий ишларни бажаришни билиш;

- меъёрий хужжатларни экспертизадан ўтказишни билиш.

Библиографик маълумотлар

УДК: 002:651.1/7

Гурӯҳ Т 55

ОҚС 01.040.01

Таяинч сўзлар:

касбий фаолият тури, компетенция, модуль, таълим йўналиши, касбий фаолият обьекти, касбий фаолият соҳалари, магистратуранинг ўқув режа ва ўқув дастури (магистратура дастури), профилб, ўқув даври, таълим технологиялари, транспорт жараёнлари, тармоқ ва соҳалар, баҳолаш, назорат қилиш, муст ақил таълим, ишлаб чиқариш, ташкилий-бошқарув фаолияти, малака амалиёти, давлат аттестацияси, олий таълим муассасаси, хавфсизлик, таълим жараёни, экспертиза, ишлаб чиқариш, лойихалари, илмий тадқикот жараёни, моделлар ва моделлаш, илмий тадқикотларни ташкил этиш, виртуал электрон манбааалари, назария.

КЕЛИШУВ ВАРАГИ

ИШЛАБ ЧИҚИЛДИ:

Тошкент давлат транспорт университети

Ректор  О.Абдурахманов



КЕЛИШИЛДИ:

Ўзбекистон Республикаси
Транспорт вазирлиги

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта маҳсус таълим
вазирлиги хузуридаги Олий таълимни
ривожлантириш тадқиқотлари ва
негор технологияларни татбиқ этиши
маркази

Вазир ўринбосары

А.Муминов

М.ў.

202



Директор в.б.

М.Эсонов

“Ўзбекистон темир йўллари” АЖ
Персонални бошқариш ва кадрларни
тайёрлаш бошкармаси

Бошкармаси
бошқариш

А.Хамроев

М.ў.



Ўзбекистон халқаро экспедиторлар
уюшмаси

Бош директор

И.Хамрасев

йил « ____ »

