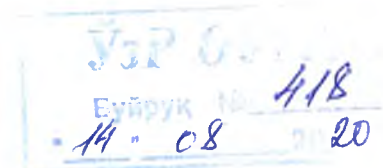


Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

5A410801– Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг малака талаблари

Тошкент



ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

- Тошкент давлат аграр университети;
- Ўзбекистон Республикаси Ўрмон хўжалиги давлат қўмитаси

ТАСДИҚЛАНГАН ВА АМАЛГА КИРИТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги Олий ва ўрта махсус, профессионал таълим йўналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашнинг 2020 йил «14» август даги 3 - сонли йиғилишида маъқулланган. Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил «14» август даги 418 - сонли буйруғи билан тасдиқланган.

ЖОРИЙ ЭТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

Мазкур Малака талаби 230 000 - Иқтисод таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори, Ўзбекистон Республикаси Миллий малака рамкасига мувофиқ 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

Т/р		бет
1.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг умумий таснифи.....	4
1.1	Қўлланиш соҳаси	4
1.1.1.	<i>5A410801</i> –Ўрмончилик магистратура мутахассислиги малака талабининг қўлланилиши.....	4
1.1.2.	Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....	4
1.2	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг таснифи	4
1.2.1.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг соҳалари.....	4
1.2.2.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг объектлари.....	4
1.2.3.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг турлари.....	5
1.2.4.	<i>5A410801</i> –Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрларнинг касбий вазифалари.....	5
2.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик магистратура мутахассислиги бўйича магистрларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган умумий талаблар....	7
2.1	Умумик компетенциялар	7
2.2.	Касбий компетенциялар.....	7
2.3	Касбий квалификациялар.....	8
3.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик магистратура мутахассислиги ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар.....	8
3.1.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик магистратура мутахассислиги ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар.....	8
3.2.	<i>5A410801</i> – Ўрмончилик магистратура мутахассислиги ўқув режасидаги юклама ҳажми	8
	Библиографик маълумотлар.....	9

1. 5A410801– Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг умумий таснифи

5A410801–Ўрмончилик магистратура мутахассислиги бўйича магистрлар тайёрловчи кундузги таълим шаклларида амалга оширилади. Барча таълим шакллари бўйича ўқитиш кредит-модуль тизими асосида ташкил қилинади. Магистратура дастурининг меъёрий муддати 2 йил.

1.1. Қўлланиш соҳаси

1.1.1. 5A410801–Ўрмончилик магистратура мутахассислиги малака талабининг қўлланилиши.

Малака талаби **5A410801 – Ўрмончилик** магистратура мутахассислиги бўйича магистрлар тайёрловчи барча олий таълим ташкилотлари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари:

- мазкур магистратура мутахассислиги бўйича малака талаблари, ўқув режа ва фан дастурларини ишлаб чиқиш ва янгилаш, улар асосида ўқув жараёнини самарали амалга ошириш учун масъул ҳамда ўз ваколат доирасида битирувчиларнинг тайёргарлик даражасига жавоб берадиган олий таълим ташкилотининг бошқарув ходимлари (ректор, проректорлар, ўқув бўлими бошлиғи, деканлар ва кафедра мудирлари) ва профессор-ўқитувчилари;

- магистратура мутахассислигининг ўқув режаси ва фан дастурларини ўзлаштирувчи олий таълим ташкилотининг талабалари;

- магистратура битирувчиларининг тайёргарлик даражасини баҳолашни амалга оширувчи Давлат аттестация комиссиялари;

- таълимни бошқариш бўйича ваколатли давлат органлари;

- олий таълим ташкилотларини 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 ўқишга кираётган баклавриат битирувчилари ва бошқа манфаатдор шахслар.

1.2. 5A410801 – Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг тавсифи

1.2.1. 5A410801 – Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг соҳалари:

5A410801 – Ўрмончилик – иктисодиёт соҳасидаги мутахассислик бўлиб, барча таълими муассасаларида мутахассисликка оид фанларни ўқитиш, Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси ва тармоқ илмий тадқиқот институтлари, марказлари, илмий ишлаб чиқариш бирлашмаларида илмий тадқиқот фаолиятини юритиш, ўрмонлар маҳсулдорлиги ва сифатини ошириш мақсадида ер, сув, энергетика ва моддий-техника ресурсларидан оқилона фойдаланиш ҳамда ишлаб чиқариш жараёнларини оптималлаштиришдан иборат бўлган ўрмон хўжалиги тармоғидаги фан ва ишлаб чиқариш; ўрмончиликда илмий-тадқиқотлар ўтказиш; ўрта махсус ва олий таълим муассасаларида, малака ошириш ва кадрларни қайта тайёрлаш тизими муассасаларда махсус фанларни ўқитишни ташкиллаштириш.

1.2.2. 5A410801 – Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг объектлари:

- олий таълим, қайта тайёрлаш ва малака ошириш, профессионал таълим муассасаларида педагогик фаолият;

- Фанлар академияси ва тармоқ илмий-тадқиқот институтлари ва марказларида ҳамда олий таълим муассасаларида илмий-тадқиқот фаолияти ва жараёнлар;

- реал сектор корхоналарининг ривожланиши стратегиясини ифодаловчи иқтисодий хавфсизлик кўрсаткичлар тизими;

- давлат ва шахс ҳамда хўжалик фаолияти субъектларининг иқтисодий хавфсизлигини таъминлаш, иқтисодиёт соҳасидаги ҳуқуқ-тартибот ва қонунийликни таъминлаш жараёнлари;

- ер, сув, энергетика ва моддий техник ресурслар, ўрмон хўжалиги ишлаб чиқариши техникаси;

- кимёвий ва биологик воситалар;

- ўрмон хўжалиги ишлаб чиқариш жараёни;

- ўрмон селекцияси ва ўрмон уруғларини тайёрлаш жараёни;

- ўрмон дарахт ва буталар турларининг ассортименти;

- ўрмон дарахт ва бута ўсимликлари кўчатлари;

- табиий ва маданий ўрмонлар;

- ўрмон хўжалиги корхоналари ва ташкилотларида бошқарув тизими;

- илмий тадқиқот жараёни;

- ўқув жараёни.

Мутахассислик бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиққан ҳолда магистрларнинг касбий фаолият объектларида қўшимча ва ўзгаришлар бўлиши мумкин.

Касбий фаолият бўйича қабул қилинган қўшимча ва ўзгаришлар ўқув режа ишлаб чиқиладиганида ҳисобга олинishi керак.

1.2.3. 5A410801 – Ўрмончилик мутахассислик бўйича магистрлар касбий фаолиятларининг турлари

илмий-тадқиқот;

лойиҳа-технологик;

сервис хизматини кўрсатиш;

ишлаб чиқариш-технологик;

ташкилий-бошқарув;

1.2.4. 5A410801–Ўрмончилик мутахассислиги бўйича магистрларнинг касбий вазифалари:

5A410801–Ўрмончилик мутахассислиги бўйича Миллий малака рамкасининг 7-малака даражаси ҳамда магистр касбий фаолиятларининг соҳалари, объектлари ва турларига мувофиқ магистратура битирувчиси куйидаги касбий вазифаларни бажаришга қодир болиши лозим:

Илмий-тадқиқот фаолиятида:

- ўрмончиликда янги илмий натижалар, илмий адабиётлар ёки илмий-тадқиқот лойиҳаларини таҳлил қилиш;

- ўрмон етиштиришнинг прогрессив технологияларини татбиқ этиш;

- ўрмончиликда экспериментал изланиш ишларини намунавий услубиятга асосан мустақил ўтказиш ва улардан олинган натижаларга ишлов бериши;

- ишланмалар бўйича илмий ҳисоботлар тайёрлаш;

- илмий ишларда замонавий ахборот технологияларидан фойдаланиши;

- ўрмончиликда ўтказиладиган тадқиқотлар мавзуси бўйича адабиётлар шарҳларини ишлаб чиқиши, рефератлар ва библиографияларни тузиш;

- илмий семинарлар, симпозиумлар ва илмий-амалий конференциялар ишида иштирок этиши ва маърузалар қилиш;

- илмий-ишлаб чиқариш матбуотларига мақолалар тайёрлаши;

- инновацион кўргазма ярмаркаларида илмий изланишлар натижаларини намойиш этиши;

- инновацион ишланмаларни ишлаб чиқаришга татбиқ этиш қобилиятларига эга бўлиши лозим.

Лойиҳа технологияси фаолиятида:

- ўрмончиликда лойиҳаларни ишлаб чиқиш ва қўйишда бирламчи манбаларни тайёрлаш;

- ўрмон барпо этиш ва ўстиришнинг агротехник тадбирлари бўйича технологик харитасини тузиш;

- ўрмон барпо этиш схемаси ва кўчат ўтказиш муддатлари ҳамда ўстириш агротехнологияларини ишлаб чиқиш;

- ўрмон маҳсулотлари сифатини аниқлашда чет эл ва ватанимизда қўлланиладиган усуллари ҳамда асбобларидан фойдаланиш;

- лойиҳа тузишда ИКТ ва компьютер техникасидан фойдаланиш;

Сервис хизматини кўрсатиш фаолиятида:

- хизмат кўрсатиш соҳасида меъёрий - ҳуқуқий ҳужжатлардан фойдалана олиш;

- ўрмончилик соҳаси бўйича сервис хизмати кўрсатиш

- мутахасисларга ўрмончиликдан маслаҳат бериш қобилиятларига эга бўлиши керак;

Ишлаб чиқариш-технологик фаолияти:

- ўрмон барпо этиш ва ўстириш, ўрмон дарахт ва бута ўсимликларининг кўчатини етиштириш ишларида технологик карталардан фойдаланиш;

- ўрмон хўжаликларида ўрмон барпо этиш ва ўстириш, ўрмон дарахт ва бута ўсимликларининг кўчатини етиштиришнинг янги технологияларини ташкил этиш;

- ўрмон барпо этиш ва етиштиришда замонавий технологияларни татбиқ этиш;

- ишлаб чиқариш жараёнлари ва агротехник тадбирларни бажарилиш сифатини назорат қилиш;

- замонавий ахборот технологиялар, компьютер техникалари ва коммуникацион воситаларни амалиётда қўллаш;

- ўрмонларни кўпайтиришда замонавий технологияларни қўллаш;

- лойиҳавий ва дастурий ҳужжатларни ишлаб чиқиш қобилиятига эга бўлиши лозим;

- касбий этика кодексига риоя қилиш лозим.

Ташкилий-бошқарув фаолияти:

- e-learning ва m-learning технологиялари асосида корпоратив ўқитишни ташкил қилиш ва корпоратив маълумотлар базасини ривожлантириш;

- ишлаб чиқариш фаолияти сифатини бошқариш жараёнларини такомиллаштириш;

- ишлаб чиқариш жараёнларини самарали амалга ошириш учун зарур бўлган ишлаб чиқариш жараёнлари ва ресурсларини режалаштириш;

- замонавий ахборот технологиялари тизимини яратиш ва уларнинг эксплуатацияси билан боғлиқ бўлган ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш усуллари ва механизмларини ишлаб чиқиш;

- атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, ҳаёт фаолияти хавфсизлиги ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос ҳолда ўрмончиликда ишлаб чиқариш жараёнлари сифатини назорат қилиш мониторингини амалга ошириш;

- ўрмончиликда ишлаб чиқариш фаолияти сифатини назорат-бошқарувини такомиллаштириш;

- ахборот технологияларининг замонавий тизимидан фойдаланиб ишлаб чиқариш жараёни мониторинги механизми ва сифатини баҳолашни услубларини ишлаб чиқиш;

- атроф-муҳитни муҳофаза қилиш, ҳаёт фаолияти хавфсизлиги ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос ҳолда ўрмончиликда ишлаб чиқариш жараёнлари сифатини назорат қилиш тизимини такомиллаштириш.

Ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий кадрлар истеъмолчилари

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:

Тошкент давлат аграр университети

Ректор  Б.А.Сулаймонов

2020 йил « 20 » июль

М.Ў.



Ўзбекистон Республикаси Ўрмон хўжалиги давлат кўмитаси

Раис  Н.Ж.Бакиров

2020 йил « 20 » июль



КЕЛИШИЛГАН:

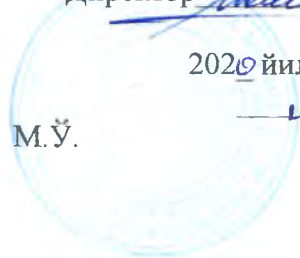
Олий таълимни ривожлантириш
тадқиқотлари ва илғор технологияларни
тадбиқ этиш маркази директори

Директор  З.Хакимов

2020 йил « 30 »

М.Ў.

июль



Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот
институтини


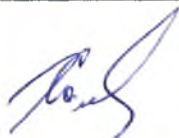
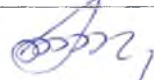


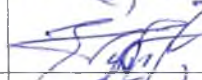




Директор  А.Х.Хамзаев

2020 йил « 30 » июль

М.Ў.



5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислиги бўйича малака талаблари ва ўқув режасини ишлаб чиқарувчи Ишчи гуруҳ таркиби

т/р	Ишчи гуруҳ раиси ва аъзоларининг Ф.И.Ш.	Лавозими, илмий даражаси ва унвони, иш жойи	Имзо
Раис			
1	Х.Машрапов	Ўрмон хўжалиги ва ландшафт дизайн факультети декани, доцент	
Аъзолари:			
2	М.Холмуротов	Ўрмон хўжалиги ва ландшафт дизайн факультети ЎУК раиси, ишчи гуруҳ раиси ўринбосари	
3	Я.Юлдашов	Ўрмончилик кафедраси мудири, доцент	
4	Э.Бердиев	Манзарали боғдорчилик кафедраси мудири, доцент	
5	А.Қайимов	Манзарали боғдорчилик кафедраси профессори	
6	М.Қаландаров	Ўрмончилик кафедраси доценти	
7	С.Турдиев	Манзарали боғдорчилик кафедраси доценти	
8	Х.Хамроев	Ўрмончилик кафедраси доценти	
9	В.Қайсаров	Доривор ўсимликлар кафедраси мудири в.в.б	
10	А.Ғаниев	Доривор ўсимликлар кафедраси профессори	
11	Э.Ахмедов	Доривор ўсимликлар кафедраси доценти	

Ўқув ишлари бўйича проректор



С.Я.Исламов



**Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги Тошкент давлат аграр университетини
бакалаврият ва магистратура таълим йўналишлари битирувчилари касбий фаолиятларига
қўйиладиган умумий малака талаблари**

г/р	Вазирлик (идора)нинг ташкилот (корхона)лари учун таълим йўналишлари бўйича тайёрланаётган бакалавр ва магистрларнинг мутахассислиги шифри ва номи		Вазирлик (идора)нинг таълим йўналишлари битирувчилари касбий фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари
	шифри	номи	
	400 000	Қишлоқ	
	410 000	Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги	
1	5410800	Ўрмончилик	<p>Битирувчи бакалавр қуйидаги касбий қобилиятларга эга бўлиши керак:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ўрмончилик ишларини самарали юритишни ташкил этиш; - ўсимликларни систематикаси, биологияси ва экологиясини билиш; - ўрмон касаллик ва зараркунандалари аниқлаш уларга қарши кураш олиб бориш чора-тадбирларини қўллаш; - доривор ўсимлик турлари, захиралари ва уларни хом-ашёсини тайёрлаш меъёрларини билиш; - ўрмон фонди ерларида учрайдиган ёввойи парранда ва ҳайвонот дунёси турлари, уларни саноғини ўтказиш усуллари ҳамда муҳофаза қилиш тадбирлари; - ўрмон фонди ерларида овчиликни юритиш; - ўрмонлар барпо этишнинг ҳисоб технологик харитаси тузиш; - ўрмонлар барпо этиш учун талаб этиладиган ишчи кучи, техника воситалари, ўғитлар, уруғлар, экиладиган материаллар ва бошқа материалларни ҳисоблай билиш; - ўрмонлар фонди ерларида кўчат етиштириш усуллари, ўрмон барпо этиш учун ер майдонини тақсимлаш;

- ўрмонлар барпо этиш учун энг сифатли дарахт турларини, энг самарали техника воситаларини танлай олиш;
- ўрмон ва манзарали дарахтларнинг кўчатларини етиштириш;
- дарахт ва буталарга манзарали шакл бериш ҳамда уларни парваришлаш;
- ўрмонлар ва манзарали боғларда механизация техника воситалари ёрдамида бажариладиган ишларнинг сифатини назорат қилиш;
- турли иқлим шароитларида ҳимоя дарахтзорларининг тузилиши бўйича конструкцияларини танлаш ва уларни барпо этиш;
- лалмикор ҳудудларда ўрмон мелиорациясининг усулларини ишлаб чиқиш;
- ўрмонларни кўриклаш ва муҳофаза қилиш;
- ўрмон ёнғинларига қарши курашиш;
- ўрмондан кўшимча фойдаланишни йўлга қўйиш;
- бажарилган ишларни техник қабул қилиш ва инвентаризация ўтказиш;
- ўрмон хўжалигининг ишлаб чиқариш ва молия режасини тузиш;
- бизнес план тузиш;
- ўрмон хўжалик иш ҳажмларининг бажарилишини нарядлар асосида тўловини ташкил этиш;
- бажарилган ишларнинг иқтисодий самарадорлигини аниқлаш;
- ўрмончилик ишларини бажариш учун ҳисоб-технологик картасини тузиш;
- ўрмон хўжалигида ишчи лойиҳалар тузиш;
- илмий-изланишлар ва уларнинг натижаларини ишлаб чиқаришга мустақил тадбиқ қила олиш;
- ўрмонлар барпо этиш технологияларини такомиллаштириш бўйича инновацион ишланмалар, маълумотларни излаб топиш ва амалга ошириш;
- меҳнат жамоасини бошқаришда меҳнатни илмий асосда ташкил этиш ва замонавий бошқарув усулларини қўллаш;
- ўрмончилик тармоқлари ҳамда меҳнат жамоалари фаолияти натижа бергунича, олдиндан баҳолаш;
- ўрмончилик агротехнологиялари бўйича илмий ғояларни тезда ўзлаштириб, танқидий баҳо бериб, уни тадбиқ этиш йўлларини аниқлаш;
- атроф муҳитни муҳофаза қилиш, меҳнат фаолияти хавфсизлигини таъминлаш, жароҳатланиш ва касбий касалликлар олдини олиш бўйича чора тадбирларни амалга ошириш ва бошқалар.

2	5A410801	Ўрмончилик	<p style="text-align: center;">Таълим йўналиши бўйича битирувчи магистрлар қуйидаги касбий қобилиятларга эга бўлиши керак:</p> <p>Бакалаврлар билиши шарт бўлган таълим йўналишларидан ташқари магистрлар учун қўшимча қўйиладиган талаблар:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ўрмонлар биоэкологиясини таҳлил этиш, уларни тарқалиш, кўпайиш ёки камайиш қонуниятларини илмий асосда ўрганиш ва таҳлил этиш; - ўрмонлардан фойдаланиш меъёрларини ишлаб чиқиш; - доривор ўсимлик турлари, захиралари ва уларни хом-ашёсини тайёрлаш меъёрларини билиш; - ўрмон фонди ерларида овчиликни юритиш; - ўрмон фонди ерларида учрайдиган ёввойи парранда ва ҳайвонот дунёси турлари, уларни саноғини ўтказиш усуллари ҳамда муҳофаза қилиш тадбирларининг назарий асосларини; - чўл, тоғли ва сугориладиган ҳудудлардаги ўрмонларнинг ҳимоя хусусиятларини илмий жиҳатдан таҳлил этиш ва уларнинг самарадорлигини ошириш тадбирларини ишлаб чиқиш; - турли шароитларда маданий ўрмон барпо этиш ва уларга ишлов бериш сифатини яхшилаш тадбирларини илмий асосда ишлаб чиқиш; - мустақил равишда илмий тадқиқот олиб бориш, ўрмон ҳудудида ўрмон экинлари билан дала ва вегетацион тажрибалар ўтказиш; - илмий ҳамда илмий-техник адабиётларни ўрганиши, тизимли мустақил таҳлил тайёрлаш ва тадқиқот мавзуларига хулосалар бера олиш; - илмий тадқиқот натижаларини умумлаштириш, замонавий ахборот коммуникацион технологияларини қўллаган ҳолда илмий нашрларни тайёрлаш; - ўрмончилик бўйича илмий изланишлар методикаси ва чуқур билимларни таъминлаб берувчи мутахассислик фанларининг замонавий услубларни ўрганиш ва билиш; - мутахассислик фанларни ўрганиши, чуқур назарий билимлар шаклларини таъминлаб бериши, ўрмончилик соҳаси, шу соҳадаги илмий тадқиқотлар методикаси ҳамда махсус фанларни ўқитиш бўйича амалий билим ва қўникмаларни шакллантириш; - замонавий педагогик ва ахборот коммуникацион технологиялар, ўқув
---	----------	------------	---

			<p>тарбиявий фаолиятнинг интерактив методларини қўллаган ҳолда педагогик фаолиятни олиб бориш;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ўрмон мелиорацияси ва маданий ўрмонлар фанлари бўйича маъруза, амалий ва лаборатория машғулотларини олиб бориши, ўқув-таништирув, ишлаб чиқариш-технологик малака амалиётларига раҳбарлик қилишни; - ўқув услубий кўрсатмалар, маъруза матнлари, амалиёт ва лаборатория машғулотларидан қўлланмалар, тарқатма материаллар, ўқув фанлари ишчи дастурларини, календар режа, талабалар билимини рейтинг назорати жадвалини тузиш ва бошқа ўқув услубий ҳужжатларни тайёрлашни; - талабалар билимини назорат қилишда рейтинг тизими Низомидан тўғри фойдаланишни; - ўз мутахассислик фаолияти ва бошқа турдош касбларга самарали мослаша олиш ва бошқаларни билиши керак.
--	--	--	---

**Ўрмон хўжалиги илмий-тадқиқот
институти директори**



X. A. Xamzaev

X.A.Хамзаев

Тошкент давлат аграр университети томонидан 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва баллиқ хўжалиги таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари бўйича тайёрланган малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқиш бўйича турдош олий таълим муассасалари билан
КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

Қибрай тумани

“30” ИЮЛЬ 2020 йил

Қатнашдилар: Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги олий таълим муассасалари фаолиятини мувофиқлаштириш бош бошқармаси бошлиғи - А.Холиков, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ўқув юртлари ва малака ошириш бўлими бошлиғи – Ш.Жониқулов, Вазирлар Маъкамаси ҳузуридаги Ўсимликлар карантини Давлат инспекцияси бошлиғи ўринбосари - Б.Муродов, Ўзбекистон фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорка ер эгалари Кенгаши раиси - А.Хаитов, Ўзбекистон Республикаси ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси раиси ўринбосари М.Рузметов, Ўрмон хўжалиги давлат қўмитаси раиси - Н.Бакиров, Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси раиси – Ш.Абдуразақов, Лимон етиштирувчилар ва экспорт қилувчилар уюшмаси раиси – Н.Фахрутдинов, “Ўзбекипаксаноат” уюшмаси кадрлар, ўқув юртлари ва илмий муассасалари билан ишлаш бошқармаси бошлиғи – И.Султонова, “Ўзбекбаликсаноат” уюшмаси бошқарув раисининг биринчи ўринбосари - Р.Қурбонов, Ўзбекистон бухгалтерлар ва аудиторлар миллий ассоциацияси Кенгаши раиси-М.Тулаходжаева, Боғдорчилик ва иссиқхона хўжалигини ривожлантириш агентлиги директори - Н.Э.Нажимов, “Ўзагрокимёхимоя” АЖ раиси ўринбосари - Р.Очилов, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги Уруғчиликни ривожлантириш маркази директори – Ш.Номозов, “Ғалла-Алтег” АЖ ишлаб чиқариш корхонаси директори – Қ.Қувватов, ЎзРФА Микробиология институти директори-Қ.Давронов, ЎзРФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси илмий-тадқиқот институти директори-А.Наримонов, Ўсимликларни химоя қилиш илмий-тадқиқот институти директори – К.Маматов, Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот институти директори - А.Хамзаев, Академик М.Мирзаев номидаги “Боғдорчилик, узумчилик ва виночилик илмий тадқиқот институти” бош директори - Ю.Саймазаров, Ўсимликлар генетик ресурслари илмий тадқиқот институти директори - А.Аманов, “Сабзавот-полиэкинлари ва картошқачилик” илмий тадқиқот институти директори - Р.Низомов, Қишлоқ хўжалиги ва озиқ-овқат соҳаси иқтисодиёти илмий тадқиқот институти директори-Б.Султонов, Атроф-муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий тадқиқот институти директори-С.Бўриев, Стандартлаштириш, сертификатлаштириш ва техник жиҳатдан тартибга солиш илмий тадқиқот институти директори-А.Хамдамов, Чорвачилик ва паррандачилик илмий тадқиқот институти директори-А.Нурматов, Қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-тадқиқот институтини директори-А.Ражабов, Тошкент давлат аграр университети ректори-Б.Сулаймонов, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти ректори-Ў.Умурзақов, Самарқанд ветеринария медецинаси институти ректори-Х.Юнусов, Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти ректори-К.Комилов, Тошкент давлат аграр университети ўқув ишлари бўйича проректори - С.Исламов, ТДАУ Нукус филиали директори-Е.Торениязов, ТДАУ Термиз филиали директори-А.Жўраев, ТошДАУ ўқув-услубий бошқармаси бошлиғи-М.Атабаев, таянч ва турдош олий таълим муассасаларининг факультет деканлари, кафедра мудирлари ва етакчи профессор-ўқитувчилари ва таклиф этилганлар

КУН ТАРТИБИ

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сонли, “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини

ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодий ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида” 2020 йил 2 мартдаги ПФ-5953-сонли Фармонлари, “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2020 йил 30 июлдаги ПҚ-4795-сон қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириги ҳамда Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июндаги “2020/2021 ўқув йилидан кредит-модуль тизимига ўтиш тўғрисида”ги 357-сон буйруғида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида турдош олий таълим муассасалари ҳамда асосий кадрлар истеъмолчилари бўлган вазирликлар, идоралар ва бошқа корхоналар мутахассислари иштирокида 2020/2021 ўқув йилидан бошлаб кредит-модуль тизими асосида таълим жараёнини ташкил этилишини инobatга олиб 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг Давлат таълим стандарти, 25 та бакалаврият таълим йўналишлари ва 33 та магистратура мутахассисликлари бўйича хорижий тажрибалар асосида тайёрланган малака талаблари ва ўқув режаларини муҳокамаси.

Сўзга чикди: А.Холиков – Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сонли, “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодий ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида” 2020 йил 2 мартдаги ПФ-5953-сонли фармонлари, “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2020 йил 30 июлдаги ПҚ-4795-сон қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириги ҳамда Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июндаги “2020/2021 ўқув йилдан кредит-модуль тизимига ўтиш тўғрисида”ги 357-сон буйруғида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида Тошкент давлат аграр университетида ташкил этилган ижодий ишчи гуруҳлар томонидан “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори”га мувофиқ ишлаб чиқилган 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, 25 та бакалаврият таълим йўналишлари, 33 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари “Таълим тўғрисида”, “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг қонунлари, шунингдек, асосий кадрлар истеъмолчилари ҳисобланган вазирлик, идора, ташкилот ва корхоналарнинг олий ва ўрта махсус малакали кадрлар билан таъминланганлик даражаси, кадрлар тайёрлаш ва уларга бўлган реал эҳтиёжларни аниқлаш, уларнинг касбий малака ва кўникмаларига қўйиладиган талаблар, ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш дастурларида белгиланган вазифалар, қишлоқ хўжалиги соҳасида амалга оширилаётган ишлар тўғрисида ҳисоботлари ва таклифлари асосида хорижий тажрибаларни инobatга олган ҳолда ишлаб чиқилган.

Ишлаб чиқилган Давлат таълим стандарти, бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари турдош олий таълим муассасалари (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, Самарқанд ветеринария медицинаси институти, Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти, Ўзбекистон миллий университети, Тошкент давлат аграр университетининг Нукус, Термиз филиаллари, ГулДУ, БухДУ, ҚарДУ, ФарДУ, УрДУ, НамДУ, СамДУ) ҳамда асосий кадрлар истеъмолчилари бўлган вазирликлар, идора ва корхоналарнинг малакали мутахассислари иштирокида муҳокамадан ўтказилиб, келишилган ҳамда Қишлоқ хўжалиги илмий ишлаб чиқариш маркази тизимидаги илмий-тадқиқот институтларининг етакчи мутахассис-олимлари томонидан тақриздан ўтказилган.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 10 январдаги “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги

343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақида”ги 3-сон қарорига асосан тузилган ишчи гуруҳлар томонидан “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”га мувофиқ Қишлоқ ва сув хўжалиги билим соҳасининг тегишли бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талабларини ишлаб чиқилганлиги ҳақида ахборот берди, уларни муҳокама қилиш ҳамда ушбу янгидан яратилган малака талаблари ва ўқув режалари ҳақида йиғилиш катнашчиларидан фикр-мулоҳаза ва таклифлар билдиришларини сўради.

Эшитилди: ТДАУ ректори Б.А.Сулаймонов – Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2020 йил 30 июлдаги ПҚ-4795-сон қароридан белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида асосий кадрлар истеъмолчилари ҳисобланган вазирликлар, идоралар, ташкилотлар ва корхоналарнинг таклифлари асосида **25 та** бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда **33 та** магистратура мутахассисликлари бўйича 2020/2021 ўқув йилидан бошлаб таълимнинг кредит-модуль тизимида тайёрлаш йўлга қўйилади. Бунда, таълимнинг кредит тизимида талабалар учун ҳафтада беш кунлик ўқиш ҳамда ҳафтанинг шанба кунини мустақил ўзлаштириш кунини деб белгиланади.

Шунингдек, 2020/2021 ўқув йилидан қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш соҳаси учун магистратура мутахассисликларида ўқиш муддатини 1 йил, илмий ва илмий-педагогик фаолият билан шуғулланувчи иқтидорли талабалар учун ўқиш муддати 2 йил этиб белгиланади. Бакалаврият таълим йўналишларининг сиртки таълим шакли бўйича масофавий таълим олиш тизими босқичма-босқич жорий этилади.

Университет ишчи гуруҳлари томонидан ривожланган хорижий тажрибалар асосида қуйидаги 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг Давлат таълим стандарти, **25 та** бакалаврият таълим йўналишлари ва **33 та** магистратура мутахассисликлари бўйича малака талаблари ва ўқув режалар ишлаб чиқилди:

№	Бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари	
	шифри	номи
	Бакалаврият таълим йўналишлари	
1	5230100	Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)
2	5230400	Маркетинг (қишлоқ хўжалигида)
3	5230900	Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)
4	5232500	Логистика (агрологистика)
5	5233300	Агробизнес ва инвестицион фаолият
6	5310900	Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)
7	5311000	Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (қишлоқ хўжалигида)
8	5320500	Биотехнология (тармоқлар бўйича)
9	5410100	Агрокимё ва агротупроқшунослик
10	5410200	Агрономия (деҳқончилик маҳсулотлари турлари бўйича)
	5410200	Агрономия (анорчилик)
	5410200	Агрономия (дончилик)
	5410200	Агрономия (пахтачилик)
	5410200	Агрономия (мойли экинлар)
	5410200	Агрономия (шоличилик)
	5410200	Агрономия (ем-хашак экинлари)
	5410200	Агрономия (соя экин агротехникаси)
	5410200	Агрономия (техник экинлар)
	5410200	Агрономия (сабзавотчилик ва полизчилик)
11	5410300	Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)

№	Бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари	
	шифри	номи
12	5410400	Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уругчилиги (экин турлари бўйича)
13	5410500	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулот турлари бўйича)
14	5410600	Зооинженерия (асаларчилик)
15	5410600	Зооинженерия (балиқчилик)
16	5410800	Ўрмончилик
17	5410900	Ипакчилик ва тутчилик
18	5411000	Мевачилик ва узумчилик
19	5411100	Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси
20	5411200	Манзарали богдорчилик ва кўкаламзорлаштириш
21	5411500	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
22	5411600	Сабзавотчилик, полизчилик ва картошқачилик
23	5411700	Иссикхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш
24	5610300	Туризм (агротуризм)
25	5630100	Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (қишлоқ хўжалигида)
Магистратура мутахассисликлари		
1	5A230102	Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)
2	5A230901	Бухгалтерия ҳисоби (қишлоқ хўжалигида)
3	5A232501	Логистика (агрологистика)
4	5A233301	Агробизнес ва инвестицион фаолият
5	5A310901	Маҳсулотлар хавфсизлиги ва уларнинг сертификацияси (қишлоқ хўжалик маҳсулотлари)
6	5A320501	Биотехнология (маҳсулот тури бўйича)
7	5A410101	Агротупроқшунослик ва агрофизика (соҳалар бўйича)
8	5A410102	Агрокимё
9	5A410201	Агрономия
10	5A410202	Ўсимликшунослик (экинлар гуруҳлари бўйича)
11	5A410203	Органик деҳқончилик ва озиқ-овқат хавфсизлиги
12	5A410301	Ўсимликлар ҳимояси (усуллари бўйича)
13	5A410302	Энтомология
14	5A410303	Фитопатология
15	5A410304	Ўсимликлар ҳимоясида мониторинг ва башорат
16	5A410401	Селекция ва уругчилик (экинлар гуруҳлари бўйича)
17	5A410501	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)
18	5A410606	Балиқчилик
19	5A410801	Ўрмончилик
20	5A410901	Ипакчилик
21	5A410902	Тутчилик
22	5A411001	Сабзавотчилик ва полизчилик
23	5A411002	Мевачилик
24	5A411003	Узумчилик ва узумни дастлабки қайта ишлаш
25	5A411004	Картошқачилик
26	5A411005	Мева-сабзавотчиликда биотехнология
27	5A411101	Доривор ўсимликларни етиштириш технологияси
28	5A411201	Аҳоли яшаш жойларини кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн
29	5A411202	Манзарали богдорчилик

№	Бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари	
	шифри	номи
30	5A411501	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
31	5A411701	Ҳимояланган ер мева-сабзавотчилиги
32	5A411702	Субтропик ва цитрус мева экинлари
33	5A630102	Экология (қишлоқ хўжалигида)

Кун тартибдаги мазкур масала бўйича йиғилишда билдирилган фикр-мулоҳазалар ва таклифлар асосида муҳокамадан сўнг йиғилиш

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сонли, “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида” 2020 йил 2 мартдаги ПФ-5953-сонли Фармонлари, “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2020 йил 30 июлдаги ПҚ-4795-сон қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғи ҳамда Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июндаги “2020/2021 ўқув йилидан кредит-модуль тизимига ўтиш тўғрисида”ги 357-сон буйруғида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида Тошкент давлат аграр университетиде ташкил этилган ижодий ишчи гуруҳлар томонидан “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори”га мувофиқ ишлаб чиқилган 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, 25 та бакалаврият таълим йўналишлари, 33 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари “Таълим тўғрисида”, “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг қонунлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2001 йил 16 августдаги “Олий таълимнинг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида”ги 343-сон қарори ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилганлиги инобатга олинсин.

2. Хорижий тажрибалар асосида ишлаб чиқилган бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режаларига турдош ОТМларининг таклифлари киритилсин.

3. Ишлаб чиқилган Давлат таълим стандарти, малака талаблари ва ўқув режалари ўрнатилган тартибда тасдиқланиши учун Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига белгиланган муддатда тақдим этилсин.

Мажлис раиси

Котиб



Б.А.Сулаймонов

Д.М.Мустафакулов

Тошкент давлат аграр университети томонидан 410 000 – Қишлоқ,
ўрмон ва баллиқ хўжалиги таълим соҳасининг Давлат таълим стандарти,
бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари
бўйича тайёрланган малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб
чиқарувчилар ва асосий кадрлар истеъмолчилари ўртасида

КЕЛИШУВ ДАЛОЛАТНОМАСИ

Қибрай тумани

“30” сентябрь 2020 йил

Биз қуйида имзо чекувчилар - Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги олий таълим муассасалари фаолиятини мувофиқлаштириш бош бошқармаси бошлиғи - А.Холиков, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ўқув юртлари ва малака ошириш бўлими бошлиғи – Ш.Жоникулов, Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўсимликлар карантини Давлат инспекцияси бошлиғи ўринбосари - Б.Муродов, Ўзбекистон фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорқа ер эгалари Кенгаши раиси - А.Хаитов, Ўзбекистон Республикаси ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси раиси ўринбосари М.Рузметов, Ўрмон хўжалиги давлат қўмитаси раиси - Н.Бакиров, Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси раиси – Ш.Абдураззақов, Лимон етиштирувчилар ва экспорт қилувчилар уюшмаси раиси – Н.Фахрутдинов, “Ўзбекипаксаноат” уюшмаси кадрлар, ўқув юртлари ва илмий муассасалари билан ишлаш бошқармаси бошлиғи – И.Султонова, “Ўзбекбаликсаноат” уюшмаси бошқарув раисининг биринчи ўринбосари - Р.Қурбонов, Ўзбекистон бухгалтерлар ва аудиторлар миллий ассоциацияси Кенгаш раиси - М.Тулаходжаева, Богдорчилик ва иссиқхона хўжалигини ривожлантириш агентлиги директори - Н.Э.Нажимов, “Ўзагрокимёҳимоя” АЖ раиси ўринбосари - Р.Очилов, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги Уруғчиликни ривожлантириш маркази директори – Ш.Номозов, “Ғалла-Алтег” АЖ ишлаб чиқариш корхонаси директори – Қ.Қувватов, ЎзРФА Микробиология институти директори-Қ.Давронов, ЎзРФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси илмий-тадқиқот институти директори-А.Наримонов, Ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий-тадқиқот институти директори – К.Маматов, Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот институти директори - А.Хамзаев, Академик М.Мирзаев номидаги “Богдорчилик, узумчилик ва виночилик илмий тадқиқот институти” бош директори - Ю.Саимназаров, Ўсимликлар генетик ресурслари илмий тадқиқот институти директори - А.Аманов, “Сабзавот-полиэкинлари ва картошкачилик” илмий тадқиқот институти директори - Р.Низомов, Қишлоқ

хўжалиги ва озиқ-овқат соҳаси иқтисодиёти илмий тадқиқот институти директори-Б.Султонов, Атроф-мухит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий тадқиқот институти директори - С.Бўриев, Стандартлаштириш, сертификатлаштириш ва техник жихатдан тартибга солиш илмий тадқиқот институти директори-А.Хамдамов, Чорвачилик ва паррандачилик илмий тадқиқот институти директори-А.Нурматов, Қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-тадқиқот институтини директори-А.Ражабов, Тошкент давлат аграр университети ректори - Б.Сулаймонов, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти ректори - Ў.Умурзаков, Самарқанд ветеринария медецинаси инситути ректори - Х.Юнусов, Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти ректори - К.Комилов, ТДАУ Нукус филиали директори - Е.Торениязов, ТДАУ Термиз филиали директори - А.Жўраев, Тошкент давлат аграр университети ўқув ишлари бўйича проректори - С.Исламовлар Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сонли, “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида” 2020 йил 2 мартдаги ПФ-5953-сонли Фармонлари, “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2020 йил 30 июлдаги ПҚ-4795-сон қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғи ҳамда Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июндаги “2020/2021 ўқув йилидан кредит-модуль тизимига ўтиш тўғрисида”ги 357-сон буйруғида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида 2020/2021 ўқув йилидан бошлаб кредит-модуль тизими асосида таълим жараёнини ташкил этилишини инобатга олиб 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг Давлат таълим стандарти, шунингдек, 25 та бакалаврият таълим йўналишлари ва 33 та магистратура мутахассисликлари бўйича тайёрланган малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқиш бўйича турдош олий таълим муассасалари ҳамда асосий кадрлар истеъмолчилари бўлган вазирликлар, идоралар ва бошқа корхоналар мутахассислари томонидан муҳокамадан ўтказилиб, келишилди.

Ишлаб чиқилган Давлат таълим стандарти, малака талаблари ва ўқув режаларининг мазмуни билан таништириб, келишув ҳақида ушбу далолатномани туздик:

№	Бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари	
	шифри	номи
	Бакалаврият таълим йўналишлари	
1	5230100	Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)
2	5230400	Маркетинг (қишлоқ хўжалигида)
3	5230900	Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)
4	5232500	Логистика (агрологистика)
5	5233300	Агробизнес ва инвестицион фаолият
6	5310900	Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)
7	5311000	Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (қишлоқ хўжалигида)
8	5320500	Биотехнология (тармоқлар бўйича)
9	5410100	Агрокимё ва агротупроқшунослик
10	5410200	Агрономия (деҳқончилик маҳсулотлари турлари бўйича)
	5410200	<i>Агрономия (анорчилик)</i>
	5410200	<i>Агрономия (дончилик)</i>
	5410200	<i>Агрономия (пахтачилик)</i>
	5410200	<i>Агрономия (мойли экинлар)</i>
	5410200	<i>Агрономия (шоличилик)</i>
	5410200	<i>Агрономия (ем-хашак экинлари)</i>
	5410200	<i>Агрономия (соя экинни агротехникаси)</i>
	5410200	<i>Агрономия (техник экинлар)</i>
	5410200	<i>Агрономия (сабзавотчилик ва полизчилик)</i>
11	5410300	Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)
12	5410400	Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги (экин турлари бўйича)
13	5410500	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулот турлари бўйича)
14	5410600	Зооинженерия (асаларичилик)
15	5410600	Зооинженерия (балиқчилик)
16	5410800	Ўрмончилик
17	5410900	Ипакчилик ва тутчилик
18	5411000	Мевачилик ва узумчилик
19	5411100	Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси
20	5411200	Манзарали богдорчилик ва кўкаламзорлаштириш
21	5411500	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
22	5411600	Сабзавотчилик, полизчилик ва картошқачилик
23	5411700	Иссиқхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш

№	Бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари	
	шифри	номи
24	5610300	Туризм (агротуризм)
25	5630100	Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (қишлоқ хўжалигида)
Магистратура мутахассисликлари		
1	5A230102	Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)
2	5A230901	Бухгалтерия ҳисоби (қишлоқ хўжалигида)
3	5A232501	Логистика (агрологистика)
4	5A233301	Агробизнес ва инвестицион фаолият
5	5A310901	Маҳсулотлар хавфсизлиги ва уларнинг сертификацияси (қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари)
6	5A320501	Биотехнология (маҳсулот тури бўйича)
7	5A410101	Агротупроқшунослик ва агрофизика (соҳалар бўйича)
8	5A410102	Агрокимё
9	5A410201	Агрономия
10	5A410202	Ўсимликшунослик (экинлар гуруҳлари бўйича)
11	5A410203	Органик деҳқончилик ва озиқ-овқат хавфсизлиги
12	5A410301	Ўсимликлар ҳимояси (усуллари бўйича)
13	5A410302	Энтомология
14	5A410303	Фитопатология
15	5A410304	Ўсимликлар ҳимоясида мониторинг ва башорат
16	5A410401	Селекция ва уруғчилик (экинлар гуруҳлари бўйича)
17	5A410501	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)
18	5A410606	Балиқчилик
19	5A410801	Ўрмончилик
20	5A410901	Ипакчилик
21	5A410902	Тутчилик
22	5A411001	Сабзавотчилик ва поллизчилик
23	5A411002	Мевачилик
24	5A411003	Узумчилик ва узумни дастлабки қайта ишлаш
25	5A411004	Картошкачилик
26	5A411005	Мева-сабзавотчиликда биотехнология
27	5A411101	Доривор ўсимликларни етиштириш технологияси
28	5A411201	Аҳоли яшаш жойларини кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн
29	5A411202	Манзарали боғдорчилик
30	5A411501	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
31	5A411701	Ҳимояланган ер мева-сабзавотчилиги
32	5A411702	Субтропик ва цитрус мева экинлари
33	5A630102	Экология (қишлоқ хўжалигида)

Бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари бўйича малака талаблари “Таълим тўғрисида”, “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг қонунлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 10 январдаги “Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақида”ги 3-сон Қарори ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилган.

Бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари бўйича ишлаб чиқилган малака талаблари ва ўқув режаларини ўрнатилган тартибда тасдиққа тавсия этилиши мақсадга мувофиқ.

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги кадрлар ва ўқув юртлари бошқармаси бошлиғи



А.Абдуалимов
ВА О'QUV
YURLARI
BOSHQARMASI
А.Холиков

Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги олий таълим муассасалари фаолиятини мувофиқлаштириш бош бошқармаси бошлиғи



DEVONXON
Давлат

Вазирлар Маҳкамаси ҳуқуқидаги Ўсимликлар карантини инспекцияси бошлиғи ўринбосари


Б.Муродов

Ўзбекистон фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорка ер эгалари Кенгаши раиси



А.Хаитов

Ўзбекистон Республикаси ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси раиси ўринбосари



М.Рузметов

Ўрмон хўжалиги давлат қўмитаси раиси





М.Бакиров

Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси раиси



Б.Кўчқоров

Лимон етиштирувчилар ва экспорт қилувчилар уюшмаси раиси



Н.З. Фахрутдинов

“Ўзбекипаксаноат” уюшмаси кадрлар, ўқув юртлари ва илмий муассасалари билан ишлаш бошқармаси бошлиғи




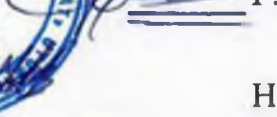
Ш.Абдулазизов

“Ўзбекбалиқсаноат” уюшмаси бошқарув раисининг биринчи ўринбосари



Р.Курбонов

Боғдорчилик ва иссиқхона хўжалигини ривожлантириш агентлиги директори



Н.Э.Нажимов


“Ўзагрокимёҳимоя” АЖ раиси ўринбосари  Р.Очилов

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузурдаги
Уруғчиликни ривожлантириш маркази
директори  Ш.Намазов


“Ғалла-Алтег” АЖ ишлаб чиқариш
корхонаси директори  Б.Холмухаммедов


Ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий-
тадқиқот институти директори  А.Учаров

Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот
институти директори  А.Хамзаев

Академик М.Мирзаев номидаги
“Боғдорчилик, узумчилик ва виночилик
илмий тадқиқот институти” бош директори  Ю.Саимназаров

Ўсимликшунослик илмий тадқиқот
институти директори  А.Аманов

“Сабзавот-полиэ экинлари ва
картошқачилик” илмий тадқиқот институти
директори  Р.Низомов

Тошкент давлат аграр университети ўқув
ишлари бўйича проректори  С.Исламов

Тошкент давлат аграр университети томонидан тайёрланган
5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг малака
талабларига
ТАҚРИЗ

Республикаимиз ўрмон майдони кам бўлган мамлакатлардан бўлганлиги сабабли, улар майдонини ошириш, ҳамда улардан самарали фойдаланиш талаб этилади. Шу билан биргаликда турли даражада эрозияга учраган майдонлар мелиоратив ҳолатини яхшиловчи ҳимоя дарахтзорларини барпо орқали аҳоли яшаш шароитларини яхшилашга қаратилган чора-тадбирларни амалга ошириш зарур. Ҳаммамизга маълумки, республикаимиз худудидаги ўрмонлар ҳимоя вазифасини бажарганлиги боис улардан асосий фойдаланиш назарда тутилмаган. Ўрмон хўжалиги корхоналарига ўрмонлардан фақат кўшимча фойдаланиш ва махсулдорлигини ошириб бориш вазифаси юклатилган бўлиб, ушбу ишларни бажаришда малакали кадрлар талаб этилади. Ўз навбатида ўрмон хўжалиги мутахассислари кўчат етиштириш орқали ўрмон барпо ишларига ҳам ўз хиссаларини қўшадилар.

Ўрмон хўжалиги корхоналарига ўрмонлардан фойдаланиш ва улар майдонини кўпайтириш вазифаси юклатилган бўлиб, ушбу ишларни бажаришда малакали кадрлар талаб этилади. Сўнги йилларда ҳукуматимиз томонидан ушбу ишларга кенг эътибор қаратилиб, турли минтақаларда ўрмон барпо этиш ишлари олиб борилмоқда. Ўрмон дарахт ва бута кўчатлари экилиб маданий ўрмонлар ҳосил қилинган. Ўрмончилик соҳаси учун малакали кадрлар тайёрлаш мақсадида ишлаб чиқилган ушбу малака талаблари соҳанинг энг зарур масалаларини ўзида мужассам этган талаблар мажмуидан иборатдир.

Тошкент давлат аграр университети томонидан тайёрланган 5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг малака талаблари ДТС га мос келади ва ундан юқори малакали кадрларни тайёрлашда фойдаланиш мумкин деб ҳисоблайман.

Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот
институти Ўрмон тупроқ
ва агрохимё лаборатория мудири,
к.х.ф.доктори, профессор:



С.К.Кожаметов

С.К.Кожаметов

Тошкент давлат аграр университети томонидан тайёрланган
5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг малака
талабларига
ТАҚРИЗ

Сўнги йилларда ҳукуратимиз томонидан ушбу ишларга кенг эътибор қаратилиб, турли минтақаларда ўрмон барпо этиш ишлари олиб борилмоқда. Ўрмон дарахт ва бута кўчатлари экилиб маданий ўрмонлар ҳосил қилинган. Ўрмончилик соҳаси учун малакали кадрлар тайёрлаш мақсадида ишлаб чиқилган ушбу малака талаблари соҳанинг энг зарур масалаларини ўзида мужассам этган талаблар мажмуидан иборатдир.

Республикамиз ўрмон майдони кам бўлган мамлакатлардан бўлганлиги сабабли, улар майдонини ошириш, ҳамда улардан самарали фойдаланиш талаб этилади. Шу билан биргаликда турли даражада эрозияга учраган майдонлар мелиоратив ҳолатини яхшиловчи ҳимоя дарахтзорларини барпо орқали аҳоли яшаш шароитларини яхшилашга қаратилган чора-тадбирларни амалга ошириш зарур. Ҳаммамизга маълумки, республикамиз ҳудудидаги ўрмонлар ҳимоя вазифасини бажарганлиги боис улардан асосий фойдаланиш назарда тутилмаган. Ўрмон хўжалиги корхоналарига ўрмонлардан фақат кўшимча фойдаланиш ва махсулдорлигини ошириб бориш вазифаси юклатилган бўлиб, ушбу ишларни бажаришда малакали кадрлар талаб этилади. Ўз навбатида ўрмон хўжалиги мутахассислари кўчат етиштириш орқали ўрмон барпо ишларига ҳам ўз хиссаларини қўшадилар.

Малака талабларида мамлакатимизнинг сиёсий, иқтисодий ва ижтимоий масалаларига доир ҳамда мутахассислик фанлари бўйича қўйиладиган талаблар талабаларнинг ҳар томонлама мутахассис бўлиб етишишларини таъминлайди. Ушбу малака талабларини кадрлар тайёрлаш жараёнига жорий қилиш мумкин деб ҳисоблайман.

Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот
институти илмий котиби, к.х.ф.ф.д.



Б.Х.Мамутов

Тошкент давлат аграр университети томонидан тайёрланган
5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг малака
талабларига
ТАҚРИЗ

Ўзбекистоннинг ўрмон хўжалиги соҳаси учун малакали кадрлар тайёрлашга хизмат қилувчи ушбу малака талаблари “Кадрлар тайёрлаш тайёрлаш миллий дастури” талаблари асосида ёзилган бўлиб, унда шу йўналиш бакалавр талабаларини келажакда ҳар томонлама замон талабларига жавоб берадиган мутахассис бўлиб, ўз касбини устаси сифатида камол топишларида асосий дастур бўлиб хизмат қилади. Чунки ушбу малака талабларида ўрмонзорлар барпо этиш, улардан оқилона фойдаланиш, кўчат егиштиришни ўргатишга қаратилган муҳим талаблар киритилган.

Ўрмон ресурслари нисбатан кам бўлган Марказий Осиё, шу жумладан Ўзбекистонда ўрмонларни кўпайтириш бугунги куннинг долзарб муаммоларидан ҳисобланади. Бугунги кунда ўрмоннинг ёғоч бўлмаган маҳсулотларидан унумли фойдаланишнинг давлат стратегияси ишлаб чиқилган, бир сўз билан айтганда, ўрмон бойликларидан аҳолини турмуш даражасини оширишда оқилона фойданишни тақозо этмоқда. Шу билан бирга мамлакатимизда олиб борилаётган ўрмон барпо этиш ишлари ва уларни бажаришда турли хил агротехника қоидаларининг ишлаб чиқиши ҳамда ҳимоя функцияларини ошириш ишлари диққатга сазовордир. Албатта ҳар қандай мелиоратив тадбирлар ўрмон барпо этиш ишлари билан ҳамбарчас ҳолда олиб борилади. Мамлакатимиз ҳудудларини ўрмонлаштиришда дарахт турларини ва уларни жойлаштириш услубларини ишлаб чиқиш, ҳамда уларни парваришлаш тадбирларини олиб бориш учун етук мутахассислар талаб этилади.

Тошкент давлат аграр университети томонидан тайёрланган 5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг малака талаблари ДТС га мос келади ва ундан юқори малакали кадрларни тайёрлашда фойдаланиш мумкин деб ҳисоблайман.

Чўлланиш ва қурғоқчиликка қарши кураш
бошқармаси бошлиғи ўринбосари, б.ф.н.

Х.М.Толипов



Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги Олий ва ўрта махсус, касб-хунар таълими йўналиши бўйича Мувофиқлаштирувчи Кенгаш “Аграр, ўрмон, балиқчилик хўжалиги ҳамда қишлоқ хўжалигида менежмент” ўқув-услугий бирлашмаси йиғилишининг 4-сонли

БАЁННОМАСИ

“5” август 2020 йил

Қибрай тумани

Қатнашдилар: Бирлашма раиси—Б.А.Сулаймонов

Аъзолари: ТошДАУ, ТИҚХММИ, СамВМИ, АндҚХАИ, Тошкент давлат аграр университетининг Нукус, Термиз филиаллари ўқув ишлари бўйича директор ўринбосарлари, ўқув-услугий бошқарма (бўлим) бошлиқлари, факультет деканлари, кафедра мудирлари ва таклиф этилганлар

Ўқув-услугий бирлашма котиби: Ўқув-услугий бошқармаси ўқув ишлари бўйича инспектори Д.М.Мустафакулов

Ўқув-услугий бирлашманинг 38 нафар аъзоларидан 31 нафари ҳамда таклиф этилганлар 7 нафар.

КУН ТАРТИБИ:

Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сонли, “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида” 2020 йил 2 мартдаги ПФ-5953-сонли Фармонлари, “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2020 йил 30 июлдаги ПҚ-4795-сон қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғи ҳамда Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июндаги “2020/2021 ўқув йилидан кредит-модуль тизимида ўтиш тўғрисида”ги 357-сон буйруғида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида 2020/2021 ўқув йилидан бошлаб кредит-модуль тизими асосида таълим жараёнини ташкил этилишини инobatга олиб 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг Давлат таълим стандарти, **25 та** бакалаврият таълим йўналишлари ва **33 та** магистратура мутахассисликлари бўйича тайёрланган малака талаблари ва ўқув режаларининг муҳокамаси.

Эшитилди: Ўқув-услугий бирлашма раиси Б.А.Сулаймонов:

1. Ҳаммангизга маълумки, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 30 июлдаги “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4795-сон қарорида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида 2020/2021 ўқув йилидан бошлаб босқичма-босқич **25 та** бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда **33 та** магистратура мутахассисликлари бўйича таълимнинг кредит-модуль тизимида кадрлар тайёрлаш тизими йўлга қўйилади. Бунда, таълимнинг кредит тизимида талабалар учун ҳафтада беш кунлик ўқиш ҳамда ҳафтанинг шанба кунини мустақил ўзлаштириш куни деб белгиланади.

Шунингдек, 2020/2021 ўқув йилидан қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш соҳаси учун магистратура мутахассисликларида ўқиш муддатини 1 йил, илмий ва илмий-педагогик фаолият билан шуғулланувчи иқтидорли талабалар учун ўқиш муддатини 2 йил этиб белгиланади. Бакалаврият таълим йўналишларининг сиртки таълим шакли бўйича масофавий таълим олиш тизими босқичма-босқич йўлга қўйилади.

Университет ишчи гуруҳлари томонидан “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори”га мувофиқ ишлаб чиқилган 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг Давлат таълим стандарти, шунингдек, **25 та**

бакалаврият таълим йўналишлари, 33 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари “Таълим тўғрисида”, “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг қонунлари, шунингдек, асосий кадрлар истеъмолчилари ҳисобланган вазирлик, идора, ташкилот ва корхонларнинг олий ва ўрта махсус малакали кадрлар билан таъминланганлик даражаси, кадрлар тайёрлаш ва уларга бўлган реал эҳтиёжларни аниқлаш, уларнинг касбий малака ва кўникмаларига қўйиладиган талаблар, ҳудудларни ижтимоий-иқтисодий ривожлантириш дастурида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш, қишлоқ хўжалиги соҳасида амалга ошириладиган кенг қамровли ислохотлар ва берилган таклифлар асосида хорижий тажрибаларни иноватга олган ҳолда ишлаб чиқилди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 10 январдаги “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақида”ги 3-сон қарорига асосан тузилган ишчи гуруҳлар томонидан “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”га мувофиқ Қишлоқ ва сув хўжалиги билим соҳасининг тегишли бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талабларини ишлаб чиқилганлиги ҳақида ахборот берди, уларни муҳокама қилиш ҳамда ушбу янгидан яратилган Давлат таълим стандарти, малака талаблари ва ўқув режалари ҳақида йиғилиш қатнашчиларидан фикр-мулоҳаза ва таклифлар билдиришларини сўради.

Сўзга чиқдилар: Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти ректори Ў.Умурзаков, Самарқанд ветеринария медецинаси институту ректори Х.Юнусов, Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти ректори К.Комилов, ТДАУ Нукус филиали директори Э.Торениязов, ТДАУ Термиз филиали директори А.Жўраев университет профессорлари Х.Атабаева, Р.Дусмуратов, Х.Кимсанбоев, У.Норкулов, доцентлар З.Юлдашева, А.Хакимов, М.Атабаевлар сўзга чиқиб, ишлаб чиқилган Давлат таълим стандарти, малака талаблари ва ўқув режалари ҳақида ўзларининг фикр-мулоҳазалари ва таклифларини ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан 2020 йил 30 июлда қабул қилинган ПҚ-4795-сонли қарори республикамизда аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш, қишлоқ хўжалиги соҳаси учун юқори малакали рақобатбардош кадрлар тайёрлаш, кадрлар истеъмолчиларининг талаблари асосида тор мутахассисликлар бўйича кадрлар тайёрлаш тизимини тартибга солиши ҳамда ўз вақтида қабул қилинган қарор эканлиги ҳақида ўз фикр-мулоҳазаларини билдирдилар.

Эшитилди: Университет ўқув ишлари бўйича проректори С.Исламов-Университет ишчи гуруҳлари томонидан “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори”га мувофиқ ишлаб чиқилган 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, 25 та бакалаврият таълим йўналишлари, 33 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари асосий кадрлар истеъмолчилари ҳисобланган вазирлик, идора, ташкилот ва корхонларнинг олий ва ўрта махсус малакали кадрлар бўлган реал эҳтиёжлари, уларнинг касбий малака ва тажрибасини ошириш борасида амалга ошириладиган ишлар тўғрисида таклифлари ва фикрлари-мулоҳазалари асосида ишлаб чиқилди. Таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқишда Япония, Хитой, Корея, Индонезия, АҚШ, Германия, Англия каби ривожланган хорижий давлатларнинг энг илғор тажрибасилари чуқур ўрганилди.

Ишлаб чиқилган Давлат таълим стандарти, бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари турдош олий таълим муассасалари (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти, Самарқанд ветеринария медецинаси институти, Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти, Ўзбекистон миллий университети, ТДАУнинг Нукус, Термиз филиаллари, ГулДУ, БухДУ, ҚарДУ, ФарДУ, УрДУ, НамДУ, СамДУ) ҳамда асосий кадрлар истеъмолчилари бўлган вазирликлар, идора ва

корхоналарнинг малакали мутахассислари иштирокида қуйидаги бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари муҳокамадан ўтказилиб, келишилган ҳамда Қишлоқ хўжалиги соҳасида фаолият юритаётган илмий-тадқиқот институтларининг етакчи мутахассис-олимлари томонидан экспертизадан ўтказилди:

№	Бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари	
	шифри	номи
Бакалаврият таълим йўналишлари		
1	5230100	Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)
2	5230400	Маркетинг (қишлоқ хўжалигида)
3	5230900	Бухгалтерия ҳисоби ва аудит (қишлоқ хўжалигида)
4	5232500	Логистика (агрологистика)
5	5233300	Агробизнес ва инвестицион фаолият
6	5310900	Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (тармоқлар бўйича)
7	5311000	Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (қишлоқ хўжалигида)
8	5320500	Биотехнология (тармоқлар бўйича)
9	5410100	Агрокимё ва агротупроқшунослик
10	5410200	Агрономия (деҳқончилик маҳсулотлари турлари бўйича)
	5410200	Агрономия (анорчилик)
	5410200	Агрономия (дончилик)
	5410200	Агрономия (пахтачилик)
	5410200	Агрономия (мойли экинлар)
	5410200	Агрономия (шоличилик)
	5410200	Агрономия (ем-хашак экинлари)
	5410200	Агрономия (соя экини агротехникаси)
	5410200	Агрономия (техник экинлар)
	5410200	Агрономия (сабзавотчилик ва полизчилик)
11	5410300	Ўсимликларни ҳимоя қилиш (экин турлари бўйича)
12	5410400	Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги (экин турлари бўйича)
13	5410500	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулот турлари бўйича)
14	5410600	Зооинженерия (асаларичилик)
15	5410600	Зооинженерия (балиқчилик)
16	5410800	Ўрмончилик
17	5410900	Ипакчилик ва тутчилик
18	5411000	Мевачилик ва узумчилик
19	5411100	Доривор ўсимликларни етиштириш ва қайта ишлаш технологияси
20	5411200	Манзарали боғдорчилик ва кўкаламзорлаштириш
21	5411500	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
22	5411600	Сабзавотчилик, полизчилик ва картошқачилик
23	5411700	Иссикхона хўжалигини ташкил этиш ва юритиш
24	5610300	Туризм (агротуризм)
25	5630100	Экология ва атроф-муҳит муҳофазаси (қишлоқ хўжалигида)
Магистратура мутахассисликлари		
1	5A230102	Иқтисодиёт (қишлоқ хўжалигида)
2	5A230901	Бухгалтерия ҳисоби (қишлоқ хўжалигида)

№	Бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари	
	шифри	номи
3	5A232501	Логистика (агрологистика)
4	5A233301	Агробизнес ва инвестицион фаолият
5	5A310901	Маҳсулотлар хавфсизлиги ва уларнинг сертификацияси (қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари)
6	5A320501	Биотехнология (маҳсулот тури бўйича)
7	5A410101	Агротупроқшунослик ва агрофизика (соҳалар бўйича)
8	5A410102	Агрокимё
9	5A410201	Агрономия
10	5A410202	Ўсимликшунослик (экинлар гуруҳлари бўйича)
11	5A410203	Органик деҳқончилик ва озик-овқат хавфсизлиги
12	5A410301	Ўсимликлар ҳимояси (усуллари бўйича)
13	5A410302	Энтомология
14	5A410303	Фитопатология
15	5A410304	Ўсимликлар ҳимоясида мониторинг ва башорат
16	5A410401	Селекция ва уруғчилик (экинлар гуруҳлари бўйича)
17	5A410501	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва дастлабки ишлаш технологияси (маҳсулотлар турлари бўйича)
18	5A410606	Балиқчилик
19	5A410801	Ўрмончилик
20	5A410901	Ипакчилик
21	5A410902	Тутчилик
22	5A411001	Сабзавотчилик ва полизчилик
23	5A411002	Мевачилик
24	5A411003	Узумчилик ва узумни дастлабки қайта ишлаш
25	5A411004	Картошқачилик
26	5A411005	Мева-сабзавотчиликда биотехнология
27	5A411101	Доривор ўсимликларни етиштириш технологияси
28	5A411201	Аҳоли яшаш жойларини кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн
29	5A411202	Манзарали боғдорчилик
30	5A411501	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
31	5A411701	Ҳимояланган ер мева-сабзавотчилиги
32	5A411702	Субтропик ва цитрус мева экинлари
33	5A630102	Экология (қишлоқ хўжалигида)

Кун тартибдаги мазкур масала бўйича йиғилишда билдирилган фикр-мулоҳазалар ва таклифлар асосида муҳокамадан сўнг йиғилиш

ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сонли, “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясини “Илм, маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили”да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида” 2020 йил 2 мартдаги ПФ-5953-сонли Фармонлари, “Аграр таълим тизимини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2020 йил 30 июлдаги ПҚ-4795-сон қарори, Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топшириғи ҳамда Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июндаги “2020/2021 ўқув йилидан кредит-модуль тизимига ўтиш тўғрисида”ги 357-сон буйругида белгиланган вазифаларни

ижросини таъминлаш мақсадида Тошкент давлат аграр университетидида ташкил этилган ижодий ишчи гуруҳлар томонидан “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори”га мувофиқ ишлаб чиқилган 410 000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг Давлат таълим стандарти, 25 та бакалаврият таълим йўналишлари, 33 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари “Таълим тўғрисида”, “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг қонунлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2001 йил 16 августдаги “Олий таълимнинг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида”ги 343-сон қарори ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилганлиги инобатга олинсин.

2. Хорижий тажрибалар асосида ишлаб чиқилган бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режаларига турдош ОТМларининг таклифлари киритилсин.

3. Ишлаб чиқилган Давлат таълим стандартлари, малака талаблари ва ўқув режалари ўрнатилган тартибда тасдиқланиши учун Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига тақдим этилсин.

Мажлис раиси 
Котиб 

Б.А.Сулаймонов

Д.М.Мустафакулов

Илова

**5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислиги бўйича таълим
дастурининг тузилиши**

Т/р	Фанлар блоклари ва блокларининг номлари	Умумий юкламанинг ҳажми, соатларда
1.00	Мутахассислик фанлари	990
1.01	Илмий тадқиқот методологияси	60
1.02	Ўрмончиликда илмий-тадқиқот услублари	150
1.03	Ўрмон биоэкологияси ва ўрмондан фойдаланиш	150
1.04	Қум-сахро ерлари ўрмон мелиорацияси	210
1.05	Ўрмон етиштириш технологиясининг илмий асослари	210
1.06	Суғориладиган ва тоғли ерлар ўрмон мелиорациясининг илмий асослари	210
2.00	Танлов фанлари	630
	Жами	1800
3.00	Илмий фаолият	1800
3.01	Илмий-тадқиқот иши ва магистрлик диссертациясини тайёрлаш	780
3.02	Илмий семинар	180
3.03	Илмий-педагогик иш	360
3.04	Илмий амалиёт (стажировка)	480
	ЖАМИ	3600
	Аттестациялар	540
	ҲАММАСИ	4140

Ўқув ишлари бўйича проректор



С.Я.Исламов

5A410801 - “Ўрмончилик” мутахассислиги бўйича магистратура давлат таълим стандартининг халқаро миқёсидаги бошқа таълим стандартлари билан қиёсий таққослаш Магистратурада таълим жараёнининг умумий кўрсаткичлари

№	Таълим жараёни	Ўзбекистон Республикаси (магистратура)	Америка Қўшма Штатлари (магистратура- Master of Science)	Россия (Магистратура)	Австралия (RMIT University) (Master of Biotechnology)
1	Бошланиши	4 йил бакалавриятдан сўнг	3 йил касбий даража (к/х коллежи) ва табиий к/х коллежи ёки университет	4 йил бакалавриятдан сўнг	Ўрмончиликка оид мутахассисликларни битирган университет бакалавриятдан сўнг
2	Давомийлиги	2 йил	2 йил	2 йил	Тўлик иш кунида 2 йил
3	Таълим олувчилар сони	2-6	4 ва ундан ортиқ	1-8	3 тадан ортиқ
4	Ўтиш жойлари	Университет кафедралари, ўқув тажриба хўжалиги ва станцияси, Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот институти	Университет қошидаги факультетлари, унинг филиаллари.	Воронеж давлат ўрмон-техник университети	RMIT университети қошидаги аудиторияларда, лабораторияларда ва дала участкаларида олиб борилади.
5	Таълим берувчилар	Профессор - ўқитувчилар, малака ошириш курсини тугатган олий маълумотга эга бўлган амалий кўникмаларни ўргатиш бўйича бошқа тор доирадаги мутахассислар	Университет қошидаги биология (табиий фанлар) факультетлари ўқитувчилари, биотехнология лабораториялари мутахассислари ҳамда университет филиаллари мутахассислари.	Кишлоқ хўжалик олийгоҳида Ўрмончиликка оид бўлган мутахассисликларга эга профессор-ўқитувчилар	Университет профессор-ўқитувчилари, етакчи лабораториялар ходимлари ҳамда университет филиаллари мутахассислари
6	Таълим жараёнини кузатиш ва назорат қилиш	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Магистратура бўлими- Ўрмончилик кафедраси mudiri -бевосита таълим берувчи ўқитувчи-магистрант	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра mudirlari, (бевосита таълим берувчи ўқитувчилар)	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра mudirlari, (бевосита таълим берувчи ўқитувчилар)	Бўлим mudirlari – дарс берувчи профессор-ўқитувчи ёки тадқиқот рахбари -магистр

ЎРМОНЧИЛИК МУТАХАССИСЛИГИ МАГИСТРАТУРА ЎҚУВ РЕЖАСИНИНГ ХОРИЖИЙ ОТМ ЛАР БИЛАН СОЛИШТИРМА ТАҲЛИЛИ

№	Тошкент давлат аграр университети (Ўзбекистон)		Университет Фрайбург (Германия)		Yale School of Forestry & Environmental Studies (USA)		Тавсия этилаётган фанлар	№
	Магистратура - Ўрмончилик	Соат	Магистратура - Лесоводство	Часы	Магистратура - Лесоводство	Часы	Магистратура - Ўрмончилик	
Мутахассислик фанлари								
1	Ўрмончиликда илмий-тадқиқот услублари	150	Research Skills		Forest Management Operations		Ўрмончиликда илмий-тадқиқот услублари	1
2	Ўрмон биологикаси ва ўрмондан фойдаланиш	150	Forest resources and their Goods and Services		Forest Dynamics: Growth and Development of Forest Stands		Ўрмон биологикаси ва ўрмондан фойдаланиш	2
3	Қум-саҳро ерлари ўрмон мелiorацияси	210			Field Trips in Forest Resource Management and Silviculture		Қум-саҳро ерлари ўрмон мелiorацияси	3
4	Ўрмон етиштириш технологиясининг илмий асослари	210	Plantation Forestry		Growth and Yield		Ўрмон етиштириш технологиясининг илмий асослари	4
5	Сугориладиган ва тоғли ерлар ўрмон мелiorациясининг илмий асослари	210			Principles in Applied Ecology: The Practice of Silviculture		Сугориладиган ва тоғли ерлар ўрмон мелiorациясининг илмий асослари	5

ЎРМОНЧИЛИК МУТАХАССИСЛИГИ МАГИСТРАТУРА ЎҚУВ РЕЖАСИНИНГ ХОРИЖИЙ ОТМ ЛАР БИЛАН СОЛИШТИРМА ТАҲЛИЛИ

№	Тошкент давлат аграр университет (Ўзбекистан)		Университет Фрайбург (Германия)		Yale School of Forestry & Environmental Studies (USA)		Тавсия этилаётган фанлар		№
	Магистратура - Ўрмончилик	Соат	Магистратура - Лесоводство	Часы	Магистратура - Лесоводство	Часы	Магистратура - Ўрмончилик		
Мутахассислик фанлари									
1	Ўрмончиликда илмий-тадқиқот услублари	150	Research Skills		Forest Management Operations		Ўрмончиликда илмий-тадқиқот услублари	1	
2	Ўрмон биоэкологияси ва ўрмондан фойдаланиш	150	Forest resources and their Goods and Services		Forest Dynamics: Growth and Development of Forest Stands		Ўрмон биоэкологияси ва ўрмондан фойдаланиш	2	
3	Қум-саҳро ерлари ўрмон мелиорацияси	210			Field Trips in Forest Resource Management and Silviculture		Қум-саҳро ерлари ўрмон мелиорацияси	3	
4	Ўрмон етиштириш технологиясининг илмий асослари	210	Plantation Forestry		Growth and Yield		Ўрмон етиштириш технологиясининг илмий асослари	4	
5	Сугориладиган ва тоғли ерлар ўрмон мелиорациясининг илмий асослари	210			Principles in Applied Ecology: The Practice of Silviculture		Сугориладиган ва тоғли ерлар ўрмон мелиорациясининг илмий асослари	5	

5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислиги малака талабларини ишлаб чиқишда олий маълумотли кадрлар тайёрлашнинг хорижий тажрибаларидан фойдаланилганлиги ҳақида

ТАҲЛИЛИЙ МАЪЛУМОТНОМА

Европа ва АҚШ таълим системаси кредит тизимига асосланган, ҳар бир фан бўйича белгиланган кредит бали мавжуд 1 кредитдан 4 кредит баллгача.

Магистр ҳоҳлаган вақтда ушбу фан ўқитувчи томонидан ўтилаётганига қараб дарсга қатнашиши мумкин. Белгиланган дарс соати тугагач ўрнатилган тартибда имтиҳон топшириб белгиланган кредит баллини олади. Кейинчалик ана шу кредит баллари етарли бўлса магистратура мутахассислиги бўйича магистр даражасини олиши мумкин.

Ўзбекистонда ўрмонлар химоя вазифасини бажаради ва қўшимча фойдаланиш аҳамиятига эга. Шу боисдан ҳам фанлар химоя ўрмонларини барпо этиш ва ундан қўшимча фойдаланишга қаратилган. Германияда ўрмонлар экологик ва ёғоч тайёрлаш аҳамиятига эга бўлиб, ўқув фанлари кўпроқ ёғоч тайёрлаш технологияларига қаратилган. Корея ўрмонлари экологик аҳамиятга эга бўлиб қисман фойдаланилади ва фанлар ҳам шунга мос ҳолда тузилган.

Чет эл фанларини таҳлил қилиб ўрмонларни касаллик ва зараркунандалардан химоя қилиш ва иқтисодий фанларни такомиллаштириш мумкин. Ўрмон барпо этиш ва ундан фойдаланишга оид фанлар Ўзбекистоннинг табиий шароитларига ва иқтисодий аҳамиятига мос эмас. Шу боисдан ўзгаришсиз қолдирилди.

Ушбу таълим йўналиши малака талабларининг лойиҳасини ишлаб чиқаришда АҚШ, Буюк Британия, Германия, Корея, Россия, Австрия мамлакатлари олий ўқув юртларида ўрмон хўжалиги учун кадрлар тайёрлаш тажрибасидан фойдаланилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор



С.Я.Исламов

шароитида кадирларга нисбатан ишлаб чиқариш ва амалиётда қўйиладиган талабларни ҳисобга олган ҳолда илмий асосланади;

Ўқув юкларининг оддийдан мураккабга қараб тузилишига эришилганлиги натижасида таълим олувчиларнинг қобилиятлари ва эҳтиёжларига кўра таълимни табақалаштириш имкониятлари ҳисобга олинди.

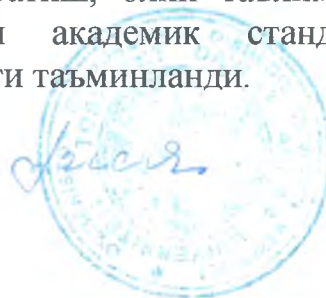
Таълим олувчилар ва битирувчиларни тайёрлаш, таълим фаолияти сифатини баҳолаш мезонлари ва тартибларининг белгиланган меъёрий-қоидаларга мослигига эришилди.

Малака талабнинг қулайлиги - унинг бажарилишини назорат қилиш, меъёр ва талаблари бузилишининг олдини олиш имкониятлари инобатга олинган бўлиб, таълим йўналишининг малака талабини ишлаб чиқишда муҳим аҳамият касб этди.

5410801– *Ўрмончилик* магистратура мутахассислигига тажрибада текширувдан ўтган таълим ҳамда ишлаб чиқариш амалий фаолиятларининг илғор меъёрлари киритилди.

Малака талабини ишлаб чиқишда мамлакат ижтимоий-иқтисодий тарақиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютиқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иқтисодиёт соҳаларининг модернизациялашув шароитида кадрлар истеъмолчиларининг талабларини олий таълим мазмунига тезкор жорий этишига тегишли шароитлар яратиш, олий таълим давлат таълим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйғунлаштирилди ҳамда уларни узвийлиги таъминланди.

Ўқув ишлар бўйича проректор



С.Я.Исламов

**5410801 – Ўрмончилик магистратура мутахассислигининг малака талабларини ишлаб чиқишига
ТУШУНТИРИШ ХАТИ**

5410801– Ўрмончилик магистратура мутахассислиги малака талабларни ишлаб чиқишда қуйидаги меъерий–ҳуқуқий ҳужжатларига асосланилди:

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иктисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли Қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги “Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-4421-сонли Қарори;

Малака талабини ишлаб чиқишда бакалаврият таълим йўналиши битирувчиларига кадрлар истеъмолчилар томонидан кўрсатилган малака талаблари ҳисобга олинган.

Олдинги магистратура мутахассислиги ўқув режасидаги юклама ҳажми билан қиёслаганда янги малака талаби бўйича магистратурада “Умумметодологик фанлар” блокидаги фанлар сони 5 тадан 3 тага, ўқув юклама ҳажми эса 30% дан 26% га камайтирилди. “Мутахассислик фанлари” блокининг ҳажми 55% дан 52% гача камайтирилиб, “Танлов фанлари” блокининг ҳажми 15% дан 23% гача оширилди. Шу билан бирга бакалавриятда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун илмий амалиёт (стажировка) муддати 432 соатдан 780 соатга, аттестациялар 6 ҳафтадан 7 ҳафтага оширилди. Талабаларга бериладиган таътил муддати 16 ҳафтадан 21 ҳафтага оширилди. Янги малака талаби бўйича кредит таълим тизимига ўтиш учун 4 ҳафта ажратилди.

Ушбу малака талаблари “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури” нинг мақсади ва вазифаларининг, шунингдек таълим – тарбияга йўналтирилган ҳамда Призедент, Вазирлар Маҳкамасининг қарор – фармонларини мукамал амалга оширилишига қаратилган; малакавий талаблар дастурида миллий мустақиллик, демократия, бой миллий ва маънавий ананалар, халқнинг теран интеллектуал имкониятлари ва умуминсоний қадриятлар тамойиллари ҳисобга олинди

Малака талаблари асосида таълим олувчиларда чуқур билим, мустақил фикрлаш, юксак касбий малакавий кўникма шаклланиши таъминланади;

Ўқув юкласининг оддийдан мураккабга қараб тузалишига эришилганлиги натижасида таълим олувчиларнинг қобилиятлари ва эҳтиёжларига кўра таълимни табақалаштириш имкониятлари ҳисобга олинди;

Ушбу малакавий талаблар халқаро тажриба, техника, технологиялар, фаннинг ривожланиш даражаси ва ютуқлари иктисодий устуворлик

**5A410801 - “Ўрмончилик” мутахассислиги бўйича магистратура давлат таълим стандартининг халқаро миқёсидаги бошқа таълим стандартлари билан қиёсий таққослаш
Магистратура таълим жараёнининг умумий кўрсаткичлари**

№	Таълим жараёни	Ўзбекистон Республикаси (магистратура)	Америка Қўшма Штатлари (магистратура- Master of Science)	Россия (Магистратура)	Австралия (RMIT University) (Master of Biotechnology)
1	Бошланиши	4 йил бакалавриатдан сўнг	3 йил касбий даража (қ/х коллежи) ва табиий қ/х коллежи ёки университет	4 йил бакалавриатдан сўнг	Ўрмончиликка оид мутахассисликларни битирган университет бакалавриатидан сўнг
2	Давомийлиги	2 йил	2 йил	2 йил	Тулик йил қунида 2 йил
3	Таълим олувчилар сони	2-6	4 ва ундан ортиқ	1-8	3 тадан ортиқ
4	Ўтиш жойлари	Университет кафедралари, ўқув тақриба хўжалиги ва станцияси, Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот институти	Университет қошидаги факультетлари, унинг филиаллари.	Воронеж давлат ўрмон-техник университети	RMIT университети қошидаги аудиторияларда, лабораторияларда ва дала участкаларида олиб борилди.
5	Таълим берувчилар	Профессор - ўқитувчилар, малака ошириш курсини тугатган олий маълумотга эга бўлган амалий кўникмаларни ўргатиш бўйича бошқа тор доирадаги мутахассислар	Университет қошидаги биология (табиий фанлар) факультетлари ўқитувчилари, биотехнология лабораториялари мутахассислари ҳамда университет филиаллари мутахассислари.	Қишлоқ хўжалик олийгоҳида Ўрмончиликка оид бўлган мутахассисликларга эга профессор-ўқитувчилар	Университет профессор-ўқитувчилари, етакчи лабораториялар ходимлари ҳамда университет филиаллари мутахассислари
6	Таълим жараёнини кузатиш ва назорат қилиш	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Магистратура бўлими- Ўрмончилик кафедраси мудири -беvosита таълим берувчи ўқитувчи-магистрант	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудирлари, (беvosита таълим берувчи ўқитувчилар)	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудирлари, (беvosита таълим берувчи ўқитувчилар)	Ўқилим мудирлари – дарс берувчи профессор-ўқитувчи ёки тадқиқот раҳбари -магистр

			Microeconomics	
<u>CHEM 1030</u> Fundamentals Chemistry I	3		<u>FORY 5470</u> GIS Applications in Natural Resources	2
<u>CHEM 1031</u> Fundamental Chemistry I Laboratory			<u>CHEM 1041</u> Fundamental Chemistry II Laboratory	1
Fine Arts	3		<u>CHEM 1040</u> Fundamental Chemistry II	3
<u>COMM 1000</u> Public Speaking	3		<u>FOWS 3950</u> Undergraduate Seminar	1
Social Science ¹	3		Humanities or Literature ^{1,2}	3
	16			13

Total Hours: 56

Courses in bold type above are required for admission to Forestry (FORB) curriculum.

Curriculum in Professional Forestry (FORB)

Sophomore

Summer Hours

The Forestry Summer Practicum is held at the Solon Dixon Forestry Education Center near Andalusia, Alabama.

FORY 3060 Introduction to Forest Management Strategies 1

FORY 3050 Field Mensuration 4

FORY 3020 Forest Biology 3

FOEN 3040 Forest Surveying 2

10

Junior

Fall Hours Spring Hours

FORY 3100 Dendrology 3 FORY 3200 Forest Tree Physiology 3

FORY 3180 Forest Resource Sampling 3 FORY 4190 Forest Biometrics 3

FORY 3010 Forest Soils 3 FORY 4230 Forest Ecology 3

Academic Master Study Program Wood Materials and Technology (study plan)
 FULL TIME STUDIES
 (beginning from study year 2015/2016)

No.	Code	Study course	ECTS	1st year		2nd year		
				1 sem.	2 sem.	3 sem.	4 sem.	
General Study courses								
1	MatZ5022	Wood Science Advanced Course	3	3				
2	MezZ5004	Forest Policy	3	3				
3	Filz5003	Philosophy of Science	3	3				
4	Valo5008	English Language in Forest Sector	3	3				
	Valo5009	German Language in Forest Sector						
5	Mate5004	Use of Mathematics Methods	3	3				
6	MezZ6012	Forest Value	3		3			
7	MezZ6001	Research Methodology	3		3			
8	MatZ5033	Newest Trends in Industry	3			3		
9	MatZ5023	Forestry Strategy of the European Union	3				3	
10	Citi5009	Preparation of Research Reports	3				3	
Total			30	15	6	3	6	
Specialized studie courses (choses one of)								
1	MatZ5024, MatZ5025, MatZ5034, MatZ5035	Uses of Wood in Structures I,II,III,IV	34,5	7,5	7,5	10,5	9	
	2	MatZ5028, MatZ5029						Industrial Design in Wood I,II,III,IV
		3						MatZ5026, MatZ5027
	Total							34,5
Research prattice								
1	MatZP022	Wood Materials	10,5		9			
2	MatZP032	Wood Technology	10,5			9		
Master Thesis								
1	MatZ5017	Master Thesis I	7,5	7,5				
2	MatZ5018	Master Thesis II	7,5		7,5			
3	MatZ5019	Master Thesis III	7,5			7,5		
4	MatZ5020	Master Thesis IV	15				15	
Master Thesis in total			38	7,5	7,5	7,5	15	
TOTAL			120	30	30	30	30	

Notes: I – ; Ia- ; E- exam

Director of Study Program

U.Spulle

Studienablauf mit allen Profilmännen-Modulen

(Ablauf bei Studienbeginn im Winter)

Stand: 22.10.2012

4.Sem. (Som.)	Masterarbeit	
3.Sem. (Win)	Praktikum	
2.Sem. (Som.)	<p>Waldbau & Messung</p> <p>Waldinventur</p> <p>Standortanalyse</p> <p>Landnutzung & Naturschutz</p> <p>Entw. ländl. Räume (NER I)</p> <p>NER II, Landschaftsanalyse & Planung</p> <p>Prozesse & Produkte der Holzverwertung</p> <p>Assessing, Analysing & Monitoring of Vegetation</p> <p>Restoration Ecology</p> <p>Population & Community Ecology</p> <p>Profile "Wildlife, Vegetation & Biodiversity"</p> <p>Forstplanung (FF-Projekt)</p> <p>Wildtiermanagement & Jagdwirtschaft</p> <p>Tropical Forest Ecology</p>	<p>Waldnutzung & Naturschutz</p> <p>Nachhaltige Entw. ländl. Räume (NER I)</p> <p>Wildtiermanagement & Jagdwirtschaft</p> <p>Forstplanung (FF-Projekt)</p> <p>Profile "Wildlife, Vegetation & Biodiversity"</p> <p>Population & Community Ecology</p> <p>Restoration Ecology</p> <p>Profile "International Forestry"</p> <p>Forest resources and their goods and services</p> <p>Plantation Forestry</p> <p>Tropical Forest Ecology</p>
1.Sem. (Win)	<p>POPPO</p> <p>Analysis</p> <p>Waldinventur</p> <p>Waldnutzung & Naturschutz</p> <p>Nachhaltige Landnutzung</p> <p>Stadt, Gärten, Landschaft, Gestaltung</p> <p>Profile "Landnutzung und Naturschutz"</p> <p>Waldnutzung & Naturschutz</p> <p>Nachhaltige Landnutzung</p> <p>Stadt, Gärten, Landschaft, Gestaltung</p> <p>Profile "Baldwirtschaft"</p> <p>Verfahrens-technik, Holzerte, Logistik</p> <p>Forstökonomie</p> <p>Profile "Wildlife, Vegetation & Biodiversity"</p> <p>Research in Wildlife Ecology</p> <p>Conservation Biology</p> <p>Biodiversity</p> <p>Profile "Forest Ecology & Management"</p> <p>Close-to-Nature Forest Management</p> <p>International Forest Governance</p> <p>Integrated Land Use management</p>	<p>Human-Environment Interactions</p> <p>Research Skills</p> <p>Global Environmental Change</p> <p>Waldnutzung & Naturschutz</p> <p>Nachhaltige Landnutzung</p> <p>Stadt, Gärten, Landschaft, Gestaltung</p> <p>Profile "Landnutzung und Naturschutz"</p> <p>Waldnutzung & Naturschutz</p> <p>Nachhaltige Landnutzung</p> <p>Stadt, Gärten, Landschaft, Gestaltung</p> <p>Profile "Baldwirtschaft"</p> <p>Verfahrens-technik, Holzerte, Logistik</p> <p>Forstökonomie</p> <p>Profile "Wildlife, Vegetation & Biodiversity"</p> <p>Research in Wildlife Ecology</p> <p>Conservation Biology</p> <p>Biodiversity</p> <p>Profile "Forest Ecology & Management"</p> <p>Close-to-Nature Forest Management</p> <p>International Forest Governance</p> <p>Integrated Land Use management</p>

Обзор курса

Все модули организованы как 3-недельных блока курсов, открыть пространство для различного обучения и преподавания, тем самым увеличивая мотивацию и понимание контекста и методологические подходы должны быть облегчен.

Во время первого и второго семестра в серии модуля два ядра на английском или немецком модулей доступны, содержание отличаются (5 основных модулей). При применении здесь вы выбрать либо на английском или немецком серии. Исходя из этого, предлагается два немецком языке и две линии английской-профиля, один из которых должен быть выбран. Кроме того, обширные факультативные открывает возможность устанавливать технические приоритеты индивидуально в третьем семестре. Стажировка идеально дополняется между вторым и третьем семестре, но может также быть гибко осуществляется в другое время, если это необходимо. Четвертый семестр полностью посвящен подготовке 6-месячного научной диссертации.

Вполне возможно, для завершения программы магистра полностью на немецком или полностью на английском языке (с различными линиями профиля) или смешанного обучения языку в соответствии с желаемым идеалом «умной многоязычия» выполнить.

На рисунке ниже показано схема программы показана на базовом зимой:

