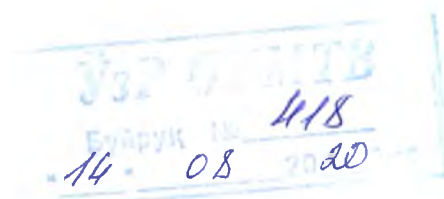


Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсустаълим вазирлиги

5411500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
бакалаврият таълим йўналишининг малака талаблари

Тошкент



ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

- Тошкент давлат аграр университети.
- Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўсимликлар карантини Давлат инспекцияси

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 410000 --Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори, Ўзбекистон Республикаси Миллий малака рамкасига мувофиқ ишлаб чиқилган ва расмий меъёрий-услубий ҳужжат ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси ҳудудида Малака талабинирасмий чоп этиш ҳуқуқи Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига тегишлидир.

МУНДАРИЖА

Т/р	бет
1. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналишининг умумий тавсифи.....	4
1.1. Қўлланиш соҳаси.....	4
1.1.1. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши малака талабининг қўлланилиши.....	4
1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....	4
1.2. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи.....	4
1.2.1. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари.....	4
1.2.2. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари.....	4
1.2.3. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари.....	5
1.2.4. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.....	5
2. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар.....	6
2.1. Умумий компетенциялар.....	6
2.2. Касбий компетенциялар.....	7
2.3. Касбий квалификациялар.....	7
3. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар.....	7
3.1. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурларига қўйиладиган умумий талаблар.....	7
3.2. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми.....	8
Библиографик маълумотлар.....	9

1. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналишининг умумий таснифи

5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрлаш кундузги, кечки васиртқи таълим шаклларида амалга оширилади.

Барча таълим шакллари бўйича ўқитиш кредит-модуль тизими асосида ташкил қилинади. Кундузги таълимда бакалаврият дастурининг меъёрий муддати 4 йил.

1.1. Қўлланиш соҳаси

1.1.1. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши.

Малака талаби 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрловчи барча олий таълим ташкилотлари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

1.1.2. Малака талабининг асосий фойдаланувчилари:

– мазкур таълим йўналиш бўйича малака талаблари, ўқув режа ва фан дастурларини ишлаб чиқиш ва янгилаш, улар асосида 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;

– таълим йўналишининг ўқув режаси ва фан дастурларини ўзлаштирувчи олий таълим ташкилотининг талабалари;

– бакалаврият битирувчиларнинг 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 абитуриентлар, уларнинг ота-оналари ва бошқа манфаатдор шахслар.

1.2. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи

1.2.1. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари:

–5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини фан ва қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш соҳаси йўналиши бўлиб, ер, сув, энергетик ва моддий-техника ресурсларидан самарали фойдаланишни ошириш, ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳасида амалга ошириладиган жараёнларини оптимallasштириш, табиий ресурслардан оқилона фойдаланиш усул ва услублари, ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бўйича касбий фаолиятида амалга ошириладиган жараёнлар бўйича масалалар ечимларини ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини қонуниятлари ва замонавий концепциялари асосида ишлаб чиқиш ва амалга ошириш билан боғлиқ комплекс масалалар мажмуасини қамраб олади.

1.2.2. 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:

– ер, сув, энергетик ва моддий – техника ресурслари, карантин касаллик ва зараркунандалар билан зарарланган қишлоқ хўжалик экинлари, ўсимликларни карантин касалликлари кўзгатувчи микроорганизмлар, карантин зараркунандалар ва карантин

бегона ўтлар, қишлоқ хўжалик маҳсулотларини омборхоналарда зарарловчи зарарли организмлар;

–ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳасида қўлланиладиган кимёвий, биологик ва бошқа экологик хавфсиз кураш воситалари ва усуллари;

–ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳасида қўлланиладиган ишлаб чиқариш жараёнлари, техника ва техник асбоб-ускуналар;

–илмий тадқиқот жараёнлари;

–ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳаси корхоналари ва ташкилотларининг бошқарув тизимлари;

1.2.3. 54111500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари:

- ташкилий-бошқарув
- ишлаб чиқариш-технологик;
- илмий-тадқиқот;
- лойиҳа-технологик;
- сервис хизматини кўрсатиш (агротехник тадбирлар бўйича маслаҳатлар бериш);

1.2.4. 54111500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари:

54111500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича Миллий малака рамкасининг 6-малака даражаси ҳамда бакалавр касбий фаолиятларининг соҳалари, объектлари ва турларига мувофиқ бакалаврият битирувчиси қуйидаги касбий вазифаларни бажаришга қодир бўлиши лозим:

Ташкилий-бошқарув фаолиятида:

- ишлаб чиқариш

Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳасига тегишли технология ва техник воситалардан фойдаланиш самарадорлиги кўрсаткичларини ҳисобга олиш ва баҳолаш;

- ишлаб чиқариш жараёнларини амалга ошириш учун зарур бўлган моддий ва меҳнат ресурсларини режалаштириш;

- ишлаб чиқариш жараёнини бошқариш;

- бошқарув қарорни қабул қилиш;

- замонавий ахборот технологиялар тизимларидан фойдаланган ҳолда ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш методлари ҳамда механизмларини ишлаб чиқиш;

Ишлаб чиқариш-технологик фаолиятда:

- қишлоқ хўжалик ўсимликлари ва маҳсулотлари карантин организмларининг тарқалиш харитасидан фойдаланиш;

- қишлоқ хўжалик ўсимликлари ва маҳсулотларининг карантин зарарли организмлари тур таркибини аниқлаш;

- ўсимликларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлардан химоя қилишни ташкил қилиш ва қўллаш;

- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантинида самарали ва ресурстежамкор фаолиятни ташкил эта олиш;

замонавий ахборот технологиялари, компьютер техникалари ва коммуникацион воситаларни амалиётда кенг қўллаш;

-илғор технологик жараёнларни қўллаш; илмий асосланган тизимларни қўллаш ва тавсия қилиш;

-янги самарали технологияларни ишлаб чиқиш ва оқилона фойдаланиш;

университет ва унинг филиаллари ахборот-маслаҳат марказлари (extension center) орқали қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқаришидаги тизимли муаммоларни аниқлаш ҳамда уларни бартараф этиш бўйича “ахборот- маслаҳат маркази кафедра-қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқарувчиси” тизимида иштирок этиши;

-табiiй ресурсларни муҳофаза қилиш ва ҳаёт фаолияти хафсизлиги қоидаларига риоя қилиш.

Илмий тадқиқот фаолиятида:

-дала тажрибаларида вариантлар ва такрорланишларни жойлаштириш, кузатувлар ўтказиш;

-илмий иш ҳисоботи учун маълумотлар тайёрлаш;

-янги билимларни мустақил ўзлаштириш, ўз устида ишлаш ва илмий асосда иш фаолиятини ташкил этиш;

-қарор қабул қилиш, билимларни амалиётда қўллаш, иш самарадорлиги ва сифатига жавоб бериш;

-республика ҳамда хорижда чоп этилган қишлоқ хўжалиги соҳаси ва ўсимликлар ва маҳсулотлар карантинига оид илмий-техник ахборотларнинг илмий манбаларини ўрганиш;

-ўсимликлар ва ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бўйича илмий-тадқиқот ишларини бажаришда бевосита иштирок этиш;

-мавзу (топширик) бўйича илмий маълумотларни йиғиш, ишлов бериш, таҳлил қилиш ва олинган маълумотларни тизимлаштиришда иштирок этиш;

-илмий-тадқиқот натижаларини ва ишланмаларни амалиётга татбиқ этишда қатнашиш *қобилиятларига эга бўлиши керак.*

Лойиҳавий-технологик фаолиятда:

-агробиоценозларда карантин зарарли организмлар тарқалиш харитасини тузиш;

-ўсимликларни карантин зарарли организмлардан уйғунлашган химоя қилиш тизимини ишлаб чиқиш;

-қишлоқ хўжалик экинларининг карантин касалликлари, зараркунандалари ва бегона ўтларини пайдо бўлишини ҳамда тарқалишини башорат қилиш;

-ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳасида зарур техника воситаларнинг тайёргарлигини текшириш, ишлаб чиқаришга энг самарали механизация воситаларини танлаш

-лойиҳалаштиришда замонавий коммуникацион, информатика ва компьютер технологияларидан фойдаланиш.

Сервис хизмат кўрсатишда:

-хизмат кўрсатиш соҳаси меъёрий- ҳуқуқий ҳужжатларидан фойдалана олиш;

-қишлоқ хўжалик экинлари карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтларига қарши бажариладиган тадбирларни ўсимликлар клиникасини ташкил этиш орқали бевосита амалга ошириш.

2. 54111500 – ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенциясига қўйиладиган талаблар

2.1. Умумий компетенциялар:

-давлат сиёсатининг долзарб масалаларини билиши, ижтимоий-иқтисодий муаммолар ва жараёнларни мустақил таҳлил қила олиш;

- хорижий тиллардан бирида касбий фаолиятига оид хужжатлар ва ишлар моҳиятини тушуниши, табиий илмий фанлар бўйича касбий фаолияти доирасида зарурий билимларга эга бўлиши ҳамда улардан замонавий илмий асосда ҳаётда ва ўз касб фаолиятида фойдалана билиш;

- ахборот технологияларини касбий фаолиятида қўллай билиши, ахборотларни йиғиш, сақлаш, қайта ишлаш ва улардан фойдаланиш усулларини эгаллаган бўлиши, фаолиятида мустақил асосланган қарорлар қабул қила олиш;

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

- соғлом турмуш тарзи ва унга амал қилиш зарурияти тўғрисида илмий тасаввурга эга бўлиши.

2.2. Касбий компетенциялар:

- таълим йўналиши бўйича олий маълумотли шахслар эгаллаши лозим бўлган лавозимларда мустақил ишлашга;

- тегишли бакалаврият йўналиши доирасида танланган мутахассислик бўйича магистратурада олий таълимни давом эттиришга;

- кишлок хўжалигида инновацион ресурстежамкор технологияларни қўллаш, “акли кишлок хўжалиги” (Smart agriculture) ва рақамлаштирилган агротехнологияларни жорий қилиш бўйича замонавий билимларга эга бўлган кадрлар тайёрлаш;

- кадрларни қайта тайёрлаш ва малака ошириш тизимида қўшимча касб таълими олиш учун тайёрланадилар.

2.3. Касбий квалификациялар:

Ўсимликлар ва кишлок хўжалик маҳсулотлари карантини инспектори, ўсимликлар фитосанитар назоратчиси, карантин чегара назорат инспектори, энтомолог, фитопатолог, герболог, фумигатор, ўсимликларни химоя қилиш сервис хизмати фаолияти, агроном, ўсимликларни химоя қилиш, кишлок хўжалиги маҳсулотлари сифатини назорат қилиш квалификацияларига эга бўлиш мумкин.

3. 54111500 – Ўсимликлар ва кишлок хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар

3.1. 54111500 – Ўсимликлар ва кишлок хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар:

Бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурлари таълим йўналиши бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи ҳамда касбий компетенцияларига қўйиладиган талабларга мувофиқ, талабалар мажбурий ва танлов фанларини ўзлаштирилиши, амалиётларни ўтиши ва натижада касбий фаолиятида зарур билим, кўникма ва малака компетенцияларини эгаллашини таъминловчи мазмунда типлаб чиқилади.

Ўқув режаси кредит-модуль тизими асосида шакллантирилади. Бундан ўқув жараёни графиги, ҳафталар кесимида ўқиш вақти, аттестациялар, амалиётлар, таътиллар, семестрлар бўйича ўтиладиган “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар”, “Умумкасбий фанлар”, “Маҳсул фанлар, машғулотлар турлари, ажратилган соатлар, кредитлар, фанлар коди, Давлат аттестацияси ва бошқалар кўрсатилади.

қўшимча фанлар.

Касб фаолияти кўникмаларини эгаллаш учун малака амалиётлари ўтилиши назарда тутилиши шарт.

Ўқув режаларга киритиладиган мажбурий ва танлов фанлар турдош олий таълим муассасалар билан ҳамкорликда таянч олий таълим муассасалари томонидан белгиланади.

3.2. 54111500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврнат таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми

Барча турдаги аудитория ва аудиториядан ташқари ўқув ишларини ўз ичига олган ўқув юкламасининг энг юқори ҳажми ҳафтасига 54 соат қилиб белгиланади. Инлаб чиқаришдан ажралган ҳолда (кундузги) ўқиш шакли учун аудитория машғулотларининг энг юқори ҳажми ҳафтасига 30 соатгача қилиб белгиланиши мумкин.

Ўқишнинг меъёрий муддати тўрт йил бўлгани ҳолда ўқув жараёни 204 ҳафта давом этиши зарур.

Ўқув даврининг умумий ҳажми қуйидагича тақсимланиши мақсадга мувофиқ:

Ўқув даврлари	Кундузги таълим шакли учун*	Кечки таълим шакли учун*	Сиртки таълим шакли учун*
назарий ва амалий таълим	63 - 70%	63 - 70%	63 - 70%
<i>Шу жумладан, мустақил таълим</i>	-	-	-
Аттестация	8 - 10%	8 - 10%	8 - 10%
Таътил	12 - 16%	12 - 16%	12 - 16%
Малакавий амалиёт	6 - 12%	6 - 12%	6 - 12%
Битирув малакавий иши	2-3%	2-3%	2-3%

Библиографик маълумотлар

УДК: 002:651.1/7

Гуруҳ Т 55

ОКС 01.040.01

Таянч сўзлар:

Ўсимликлар ва кишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини, касбий фаолият тури, компетенция, таълим йўналиши, касбий фаолият объекти, касбий фаолият соҳаси, бакалавриятнинг асосий ўқув режаси ва фан дастури, ўқув жараёни, лойиҳа-технологик, педагогик, илмий-изланиш, сервис хизмати, баҳолаш, сифат назорати, мустақил таълим, технологик ишлаб чиқариш, ташкилий-бошқарув, малака амалиёти, битирув малакавий иш, давлат атестацияси, мустақил таълим, ўқув фанлари блоқи, мундарижа, олий таълим муассасаси, таълим жараёни, ишлаб чиқариш, лойиҳалаш, илмий-тадқиқот жараёнлари.

**5411500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
бакалаврият таълим йўналиши бўйича таълим дастурининг тузилishi**

Т.р.	Фаннинг малакавий коди	Фанлар блоклари ва блокларининг номлари	Умумий юкларнинг ҳажми, соатларда
1.00		Табiiй-илмii ва гуманитар фанлар	1770
1.01	МТМ1104	Математика	120
1.02	ФМ1104	Физика	120
1.03	КМ1106	Киме	180
1.04	БМ2204	Биология	120
1.05	БУФМ 1210	Ботаника ва ўсимликлар физиологияси	300
1.06	ЎТМ1104	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120
1.07	ФМ3106	Фалсафа	180
1.08	ЎТМ1106	Ўзбек (рус) тили	180
1.09	ХТМ1108	Хорижий тил	240
1.10	ЎҚМ1103	Ўзбек тилини соҳада қўлланилиши	90
1.11	ЖТМ1104	Жисмоний тарбия ва спорт	120
2.00		Умумқасбий фанлар	2430
2.01	ҚХМАМ 1207	Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш ва автоматлаштириш	210
2.02	ҚХАКТМ 1206	Қишлоқ хўжалигида ахборот-коммуникацион технологиялар	180
2.03	ЭАМММ 2207	Экология ва атроф муҳит муҳофазаси	210
2.04	ТУПАМ 2309	Тупроқшунослик ва агрокимё	270
2.05	ДММ2308	Дехқончилик ва мелиорация	240
2.06	ЎШМ3306	Ўсимликшунослик	180
2.07	АГБТМ3306	Агробиотехнология	180
2.08	МСМ3308	Мевачилик ва сабзавотчилик	240
2.09	ҚМСҚИТМ 4308	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш технологияси	240
2.10	АБТЭБМ 3204	Агробизнесни ташкил этиш ва бошқариш	120
2.11	БХСТМ3204	Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш	120
2.12	ХФХМ2204	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	120
	<i>ТФЕ3204</i>	<i>Танлов фанлари</i>	<i>120</i>
3.00		Ихтисослик фанлари	2070
3.01	УМЭЗМ2408	Умумий энтомология ва зоология	240
3.02	УМФММ 2408	Умумий фитопатология ва микробиология	240
3.03	ҚХМИЭКТМ 2404	Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари импорти ва экспортида карантин тадбирлар	120
3.04	ЎМКФЭМ 3406	Ўсимликлар ва маҳсулотлар карантинида фитозекспертиза	180
3.05	МИКМ3408	Микология	240
3.06	ҚХЭЗОРОАМ 4406	Қишлоқ хўжалик экинлари зарарли организмлари ривожланишини олдиндан аниқлаш	180
3.07	ЎКЗАРМ3406	Ўсимликларни карантин зарарқундалари	180
3.08	ЎККАСМ 4406	Ўсимликларни карантин касалликлари	180
3.09	ҚХЭНМ4406	Қишлоқ хўжалик энтомологияси	180
3.10	ҚХФИТМ 4404	Қишлоқ хўжалик фитопатологияси	120
	<i>ТФЕ4307</i>	<i>Танлов фанлари</i>	<i>210</i>
4.00	ҚФЕ4409	Қўшимча фанлар	270
		ЖАМИ	6540
	МАЛАММ 1422	Малакавий амалиёт	660
		Яқуний давлат аттестацияси	
		Аттестациялар	
		ЖАМИ	660
		ҲАММАСИ	7200

Ўқув ишлари бўйича проректор, профессор



С.Я.Исламов

Ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий кадрлар истеъмолчилари

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:

Тошкент давлат аграр университети

Ректор  Б.Сулаймонов

2020 йил « 20 » июль



М.Ў.

Олий таълимни ривожлантириш
тадқиқотлари ва илғор технологияларни
таъбиқ этиш маркази

Директор  З.Хакимов

2020 йил « 20 » июль



М.Ў.

КЕЛИШИЛГАН:

Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги
Ўсимликлар Карантини Давлат
инспекцияси

Бошлиғи Уринбосари  Б.Муродов

2020 йил « 30 » июль

М.Ў.

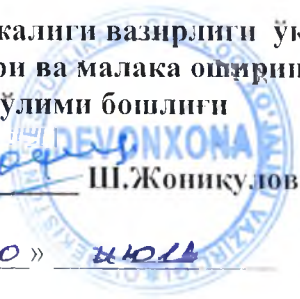


Қишлоқ хўжалиғи вазирлиғи ўқув
юртлари ва малака ошириш
бўлими бошлиғи

Бошлиғи  Ш.Жоникүлов

2020 йил « 30 » июль

М.Ў.



Ўсимликларни химоя қилиш илмий
тадқиқот институти

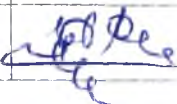


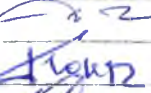

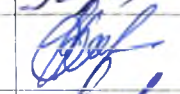


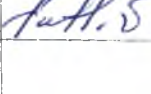




Директор  К.Маматов

2020 йил « 30 » июль

М.Ў.



**5411500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалавриат
таълим йўналиши малака талаблари ва ўқув режасини ишлаб чиқувчи
Ишчи гуруҳ таркиби**

Т/р	Ишчи гуруҳ раиси ва аъзоларининг Ф.И.Ш.	Лавозими, илмий даражаси ва унвони, иш жойи	Имзо
1.	Ортиқов У.	Ўсимликлар химояси, агрокимё ва тупроқшунослик факультети декани, факультет бўйича ишчи гуруҳ раиси	
Аъзолари:			
2.	А.Холлиев.	Ўсимликлар химояси, агрокимё ва тупроқшунослик факультети ЎУК раиси, ишчи гуруҳ раиси ўринбосари	
3.	М.Каримов	Агрокимё ва тупроқшунослик кафедраси мудир, доцент	
4.	З.Асқарова.	Агрокимё ва тупроқшунослик кафедраси доценти	
5.	Г.Содиқова.	Агрокимё ва тупроқшунослик кафедраси доценти	
6.	А.Анорбаев.	Ўсимликларни химоя қилиш кафедраси мудир, профессор	
7.	Б.Болтаев	Ўсимликларни химоя қилиш кафедраси доценти	
8.	Н.Иргашева	Ўсимликларни химоя қилиш кафедраси ассистенти	
9.	У.Рахмонов	Қишлоқ хўжалиги фитопатологияси кафедраси мудир, доцент	
10.	Х.Нуралиев	Қишлоқ хўжалиги фитопатологияси кафедраси профессори	
11.	Р.Гулмуродов	Қишлоқ хўжалиги фитопатологияси кафедраси профессори	
12.	У.Рахимов	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотларини карантини кафедраси мудир, профессор	
13.	Н.Туфлиев	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотларини карантини кафедраси профессори	
14.	Н.Шамуратова	Тошкент давлат аграр университети Нукус филиали Агрокимё, ўсимликлар химояси ва карантини кафедраси мудир	

Ректор  Сулаймонов Б.А.

Ўқув ишлари бўйича проректор  Исламов С.Я.

Декан  Ортиқов У.Д.

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
бакалаврият таълим йўналишлари (магистратура мутахассисликлари) учун янгидан яратиладиган малака талабларига
киритиладиган кадрлар истеъмолчиларининг таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги) битирувчилари касбий
фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)

т/р	Вазирлик (идора) нинг ташкилот (корхона) лари учун кадр тайёрланаётган бакалаврият таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги)		Вазирлик (идора) нинг таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги) битирувчилари касбий фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)
	шифри	номи	
1	5411500	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини	<p>Битирувчи қуйидаги касбий компетенция ва қобилиятларга эга бўлиши керак:</p> <ul style="list-style-type: none"> -қишлоқ хўжалиги экинлари карантин организмлари (зараркунанда, касаллик, бегона ўт) систематикаси, морфологияси ва биологик хусусиятлари ҳамда уларга қарши кураш чоралари тўғрисидаги билимларни пухта эгаллаши; -карантин организмларнинг тарқалиш ареали ва экологиясини ҳамда уларни ташқи омилларга бўлган муносабатини яхши билиши; -ўсимликларни химоя қилиш ва карантини тармоқларида касбий билимларни амалда қўллаш; -индивидуал ва гуруҳларда ишлашда қарорларни қабул қилиш; -фан ва техниканинг замонавий ривожланиши шароитларида янги билимларни тезкор эгаллаш; -қишлоқ хўжалигида инновацион ресурстежамкор технологияларни қўллаш. “ақлли қишлоқ хўжалиги” (Smart agriculture) ва рақамлаштирилган агротехнологияларни жорий қилиш бўйича замонавий билимларга эга бўлган кадрлар тайёрлаш; -қишлоқ хўжалик экинлари билан банд бўлган майдонларда зараркунанда, касалликлар ва бегона ўтлар келтирадиган зарарни ўрганиш ҳамда таҳлил қилиш; -ўсимликларни карантин касаллик, зараркунанда ва бегона ўтлардан химоя қилишни ташкил қилиш ва бошқариш; -қишлоқ хўжалик экинларининг карантин зараркунандалари ва касалликларини

			<p>пайдо бўлишини ҳамда тарқалишини башорат қилиш;</p> <p>-ўсимликларни карантин организмлардан ҳимоя қилиш учун техника ва механизмларнинг тайёрлигини текшириш. ишлаб чиқаришга энг самарали механизация воситаларини танлаш;</p> <p>-қишлоқ хўжалик экин майдонларида, боғларда, токзорларда карантин назоратини ўтказиш. экиш учун зарур уруғлик, мевали дарахтлар кўчатлари, ўсимлик хом ашёлари, озик овқат маҳсулотларини турли карантин зарарли организмлар билан зарарланганлик даражасини билиш ва назорат қилиш;</p> <p>-ўсимликларни ҳимоя қилиш воситаларига бўлган эҳтиёжни ҳисоблаш ҳамда техник хужжатларни юритиш қобилиятига эга бўлишлари керак;</p> <p>-атроф муҳитни муҳофаза қилиш, меҳнат фаолияти хавфсизлигини таъминлаш, жароҳатланиш ва касбий касалликлар олдини олиш бўйича чора тadbирларни амалга оширишни билиши керак;</p> <p>-иш сифати учун масъулиятни ҳис қилиш, ўз билимлари ва маҳоратларидан сифатни бошқариш бўйича фойдалана олиш;</p> <p>-инновацион ғоялардан фойдаланишга тайёр бўлиш.</p>
2	5A411501	<p>Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини</p>	<p>Таълим йўналиши бўйича бакалаврлар қандай билиши шарт бўлган барча талабларни мутахассислиги бўйича магистр янада юқори даражада бажариши керак.</p> <p>Бундан ташқари у:</p> <p>-илмий-тадқиқот муассасаларида ишлаш;</p> <p>- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳасидаги касбий билимларни илмий асосда қўллаш;</p> <p>- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини) соҳасидаги кўникмаларни турли махсус амалий дастурий воситалардан фойдаланиб амалда қўллаш;</p> <p>- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳаси бўйича инновацион ғоялардан фойдаланган ҳолда энг самарали технологияларни илмий асосда жорий этиш;</p> <p>- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини соҳасидаги фаолияти натижаларини тўғри баҳолай олиш;</p> <p>- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантинининг назарий асосларини</p>

ва улубларини билиш;

- ўсимликларни ва уларнинг маҳсулотларини зарарловчи карантин ҳашаротларнинг тур таркибини аниқлаш, биоэкологик хусусиятларни ва уларга қарши кураш чораларини ўрганиш бўйича тадқиқотлар ўтказиш;
- зараркунандаларга қарши кимёвий ва биологик кураш воситаларини қўллаш бўйича тадқиқотлар ўтказиш;
- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантинида технологияларни ташкиллаштириш;
- ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантинини амалга оширишда кимёвий ва биологик лабораторияларини ташкил қилиш, химоя қилиш воситаларини қўллаш технологияларини яратиш;
- ўсимликлар карантини инспекциясини, карантин илмий марказини, туман ва вилоят бўлимларини, карантин чегара назорат постларини, илмий-тадқиқот институтларида лабораторияларидаги ишларни ташкиллаштириш ва бошқара олиши;
- ўсимликларни химоя қилиш ва карантини соҳасида ишлаб чиқариш фаолияти сифатини бошқариш жараёнларини ишлаб чиқиш, режалаштириш ҳамда татбиқ қилиш;

-мехнат жамоасига раҳбарлик қилиш;

-ишлаб чиқариш фаолиятида бошқариш сифатини назорат қилиш ва татбиқ этиш;

-ишлаб чиқариш жараёнларини ва захираларини режалаштириш ва уларни ишлаб чиқаришга татбиқ этиш;

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

-атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва мехнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида ишлаб чиқариш жараёнларини назорат қилишда иштирок этиш;

-маҳсус фанларни ўқитиш методикасидан фойдаланиш ва уларни такомиллаштиришни;

- ўсимликларни карантин зараркунандалари ва касалликлари фанлари бўйича маъруза, амалий ва лаборатория машғулотларини олиб бориши, ўқув-таништирув, ишлаб чиқариш-технологик малака амалиётларига раҳбарлик қилишни;

			<p>-ўқув услубий кўрсатмалар, маъруза матилари, амалиёт ва лаборатория машғулотларидан қўлланмалар, таркатма материаллар, ўқув фанлари ишчи дастурларини, календар режа, талабалар билимини рейтинг назорати жадвалини тузиш ва бошқа ўқув услубий ҳужжатларни тайёрлашни;</p> <p>-кишлоқ хўжалигида инновацион ресурстежамкор технологияларни қўллаш. “ақлли кишлоқ хўжалиги” (Smart agriculture) ва рақамлаштирилган агротехнологияларни жорий қилиш бўйича замонавий билимларга эга бўлган кадрлар тайёрлаш;</p> <p>-талабалар билимини назорат қилишда рейтинг тизими Низомидан тўғри фойдаланишни;</p> <p>-ўз мутахассислик фаолияти ва бошқа турдош касбларга самарали мослаша олиши керак.</p>
--	--	--	---

ҚХВ ўқув юртлари ва малака ошириш бўлими бошлиғи

Ш.Жоникулов

Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Ўсимликлар Карантини Давлат инспекцияси бошлиғи ўринбосари

Б.Муродов

Ўсимликларни химоя қилиш илмий тадқиқот институти директори

К.Маматов

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, “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 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.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 иқтисодий 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 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 турдош олий таълим муассасалари ҳамда асосий кадрлар истеъмоличлари 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 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 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 истеъмоличлари 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 истеъмоличлари 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 қарорида 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 экини 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	Агротупрокшунослик 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

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
А.Муродов

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 университетига 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалавриат таълим йўналиши талаблари асосида тайёрланган такомиллаштирилган малака талабларига

ТАҚРИЗ

Мазкур малака талаблари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги ПФ -5708-сон “Қишлоқ хўжалиги соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги Фармонининг ижоросини таъминлаш, шунингдек, қишлоқ хўжалиги соҳаси ва тармоқларида малакали кадрлар тайёрлаш сифатини тубдан яхшилаш, фан, таълим ва ишлаб чиқаришнинг самарали интеграциясини таъминлаш мақсадида қабул қилинган, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисидаги ПҚ -4421-сонли қарорларига асосан тузилган.

Тақризга тақдим этилган 5411500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалавриат таълим йўналиши бўйича малака талаблари ушбу таълим йўналишининг намунавий ўқув режаси, ўқув ва ишчи дастурларини яратиш учун асос ҳисобланади.

Такомиллаштирилган ушбу Малака талабларини ишлаб чиқишда иш берувчи ишлаб чиқариш корхоналари ва илмий-тадқиқот институтларининг талаблари инобатга олинганлиги, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида ривожланган давлатлар тенденциялари, халқаро тажрибалар, кредит –модуль тизимига ўтиш талаблари инобатга олинган ҳамда зарурий билимлар мазмуни ва компонентларига қўйилган талабларнинг асосланганлиги, фанлар мазмунларининг такрорланмаслиги ва бакалавриат фанларининг давомийлиги, уларни ишлаб чиқариш билан узвий боғланганлиги малака талабларининг ҳозирги замон талабига мос қилиб тайёрланган деб ҳисоблайман.

Ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий тадқиқот
институтининг директори ўринбосари, (PhD)



Х.М.Шукуров

Тошкент давлат аграр университетида 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини ва бакалавриат таълим йўналишининг малака талаблари бўйича тайёрланган такомиллаштирилган малака талабларига

ТАҚРИЗ

Мазкур малака талаблари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги ПФ -5708-сон “Қишлоқ хўжалиги соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги Фармонининг ижоросини таъминлаш, шунингдек, қишлоқ хўжалиги соҳаси ва тармоқларида малакали кадрлар тайёрлаш сифатини тубдан яхшилаш, фан, таълим ва ишлаб чиқаришнинг самарали интеграциясини таъминлаш мақсадида қабул қилинган, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисидаги ПҚ-4421-сонли қарорларига асосан тузилган.

Ушбу малакавий талаблар ва ўқув режа фан олдида турган долзарб муаммоларни ўрганиш ва уларни ижобий ечимини излаб топишда замонавий услуб ва педагогик технологиялардан фойдаланиш, мустақил билим олиш ҳамда олинган маълумотларни кенг таҳлил қилишга имконият берилиши диққатга сазовордир.

Юқорида қайд этилганларга асосан, ушбу ижобий кўрсаткичларни эътиборга олган ҳолда, мазкур такомиллаштирилган 5411500 - Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалавриат йўналиши бўйича талабаларнинг малака талаблари ва ўқув режалари ҳозирги замон кадрлар тайёрлаш миллий дастурининг ва кредит-модуль тизимининг талабларига жавоб беради ва уни мувофиқлаштирувчи кенгашда тасдиқлаш учун тавсия этаман.

ТошДАУ “Ўсимликларни ҳимоя қилиш”
кафедраси доценти, б.ф.н.



Б.С.Болтаев

Тошкент давлат аграр университетида 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналиши талаблари асосида тайёрланган такомиллаштирилган малака талабларига

Т А Қ Р И З

Мазкур малака талаблари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги ПФ -5708-сон “Қишлоқ хўжалиги соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги Фармонининг ижоросини таъминлаш, шунингдек, қишлоқ хўжалиги соҳаси ва тармоқларида малакали кадрлар тайёрлаш сифатини тубдан яхшилаш, фан, таълим ва ишлаб чиқаришнинг самарали интеграциясини таъминлаш мақсадида қабул қилинган, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисидаги ПҚ -4421-сонли қарорларига асосан тузилган.

Тақризга тақдим этилган 5411500 – Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналиши бўйича малака талаблари ушбу таълим йўналишининг намунавий ўқув режаси, ўқув ва ишчи дастурларини яратиш учун асос ҳисобланади.

Такомиллаштирилган ушбу Малака талабларини ишлаб чиқишда иш берувчи ишлаб чиқариш корхоналари ва илмий-тадқиқот институтларининг талаблари инобатга олинганлиги, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида ривожланган давлатлар тенденциялари, халқаро тажрибалар, кредит –модуль тизимига ўтиш талаблари инобатга олинган ҳамда зарурий билимлар мазмуни ва компонентларига қўйилган талабларнинг асосланганлиги, фанлар мазмунларининг такрорланмаслиги ва бакалаврият фанларининг давомийлиги, уларни ишлаб чиқариш билан узвий боғланганлиги малака талабларининг ҳозирги замон талабига мос қилиб тайёрланган деб ҳисоблайман.

**ТошДАУ “Қишлоқ хўжалиги фитопатологияси
кафедраси профессори, б.ф.н.**

Х.Х.Нуралиев



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-услубий 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-услубий бошқарма (бўлим) бошлиқлари, факультет деканлари, кафедра мудирлари ва таклиф этилганлар

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

Ўқув-услубий 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-услубий 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 институти 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.Хақимов, 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 тизимида 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

5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалавриат йўналиши малака талабларини ишлаб чиқилишига

ТУШУНТИРИШ ХАТИ

5411500–Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалавриат йўналиши малака талабларини ишлаб чиқишда қуйидаги меъёрий–ҳуқуқий ҳужжатларига асосланганлиги:

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 апрелдаги ПФ -5708-сон “Қишлоқ хўжалиги соҳасида давлат бошқаруви тизимини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги Фармонининг ижросини таъминлаш, шунингдек, қишлоқ хўжалиги соҳаси ва тармоқларида малакали кадрлар тайёрлаш сифатини тубдан яхшилаш, фан, таълим ва ишлаб чиқаришнинг самарали интеграциясини таъминлаш мақсадида

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисидаги ПҚ -4421-сонли қарори қабул қилинди.

Қарорда Тошкент давлат аграр университети ва унинг филиалларида 2020/2021 ўқув йилидан бошлаб ташкил этиладиган янги Ўсимликлар химоясида мониторинг ва башорат магистратура мутахассислиги очилиши бўйича кўрсатма берилган.

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 ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президенти Администрациясининг 2020 йил 9 январдаги РА1/1-20-сонли топширигида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида Ўзбекистон Республикаси Олий ва Ўрта махсус таълим вазирининг 2020 йил 30 июнь № 357 –сонли “2020-2021 ўқув йилидан таълим жараёнини кредит-модуль тизимига ўтinish” тўғрисидаги буйруғи ишлаб чиқилди.

Малака талаблари ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив ҳуқуқий ҳужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилди.

Профессор-ўқитувчилар, илмий тадқиқотчилар ва талабларнинг инновацион технологияларни яратиш ҳамда жорий этиш борасидаги ташаббускорлиги ва моддий манфаатдорлигини ошириш;

Ўқув машғулоти, малакавий амалиётларни ўтишда талабаларни инновацион ва янгича ўқитиш технологиялари ҳамда интерфаол услубларни, шу жумладан талабаларнинг мустақил изланишини таъминловчи механизмларни кенг жорий этиш;

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

Ушбу малака талаби “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури”нинг мақсади ва вазифаларининг, шунингдек таълим-тарбияга йўналтирилган ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президенти, Вазирлар Маҳкамасининг қарор ва фармонларини мукамал амалга оширилишига қаратилган.

Малака талаби дастурида миллий мустақиллик, демократия, бой миллий ва маънавий анъаналар, халқнинг теран интеллектуал имкониятлари ва умуминсоний кадриятлар тамойиллари ҳисобга олинди.

Малака талаби асосида таълим олувчиларда чуқур билим, мустақил фикрлаш, юксак касбий малакавий кўникма шаклланиши таъминланади.

Ушбу малака талаби халқаро тажриба, техника, технологиялар, фаннинг ривожланиш даражаси ва ютуқлари иқтисодий устуворлик шароитида кадрларга 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.

5411500-Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини бакалаврият таълим йўналишига тажрибада текширувдан ўтган таълим ҳамда ишлаб чиқариш амалий фаолиятларининг илғор меъёрлари киритилди.

Малака талабини ишлаб чиқишда мамлакат ижтимоий-иқтисодий тарақиётининг истикболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютуқлари, 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 талим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйғунлаштирилди ҳамда уларни узвийлиги таъминланди.

Ўқув ишлар бўйича проректор, профессор



С.Я.Исламов

1.09	Ахборот –коммуникацион технологиялар	184		108	240		120	+66	Ўрнига Хорвикий тил
1.10	Математика	128		72	90		30	-38	Ўрнига Ўзбек тилини соҳада қўллаш яши фан қўйилган
1.11	Физика	128		72	120		60	+52	Ўрнига Жисмоний тарбия ва спорт
1.12	Кимё	160		90	-	-	-	-	1.03 т/р га олинган
1.13	Биология	128		72	-	-	-	-	1.04 т/р га олинган
	Танлов фанлари	46		26	-	-	-	-	Олиб ташланган
2.00	Умумқасбий фанлар	2920	44.3	1586	2430	37,2	1155	-490	
2.01	Ботаника ва ўсимликлар физиологияси	264		144	210		90	-54	Ўрнига Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш ва автоматлаштириш
2.02	Қишлоқ хўжалик иншлаб чиқаришнинг механизациялаштириш ва автоматлаштириш	236		126	180		90	-56	Ўрнига Қишлоқ хўжалигида Ахборот –коммуникацион технологиялар
2.03	Экология ва атроф муҳит муҳофазаси	132		72	210		90	+78	
2.04	Тупроқшунослик ва агрокимё	264		144	270		120	+6	
2.05	Дехқончилик ва мелiorация	264		144	240		105	-24	
2.06	Умумий энтомология ва зоология	266		144	180		90	-86	Ўрнига Ўсимликшунослик
2.07	Умумий фитопатология ва микробиология	266		144	180		90	-86	Ўрнига Агробиотехнология
2.08	Ўсимликшунослик	166		90	240		120	+74	Ўрнига Мевачилик ва сабзавотчилик
2.09	Қасбий психология	132		72	240		120	+108	Ўрнига Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта иншлаш технологияси
2.10	Агробиотехнология	190		104	120		60	-70	Ўрнига Агробиизнесни ташкил этиш ва бошқариш
2.11	Мевачилик ва сабзавотчилик	166		90	120		60	-46	Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш
2.12	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта иншлаш технологияси	196		108	120		60	-24	Ўрнига Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги
2.13	Агробиизнесни ташкил этиш ва бошқариш	144		78	-	-	-	-	2.10 т/р олинган
2.14	Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш	144		78	-	-	-	-	2.11 т/р олинган
	Танлов фанлари	90		48	120		60		
3.00	Ихтисослик фанлари	1462	22,2	776	2070	31,7	1020	+608	
3.01	Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари импорти ва экспортда карантин тадбирлар	102		54	240		120	+138	Ўрнига Умумий энтомология ва зоология
3.02	Микология	196		104	240		105	+44	Ўрнига Умумий фитопатология ва микробиология
3.03	Қишлоқ хўжалик экинлари зарарли организмлари ривожланишини олдиндан аниқлаш	148		78	120		60	-28	Ўрнига Қишлоқ хўжалик маҳсулотлари импорти ва экспортда карантин тадбирлар
3.04	Ўсимликларни карантин зараркуналари	148		78	180		90	+32	Ўрнига Ўсимликлар ва маҳсулотлар карантинида фитогэкспертиза
3.05	Ўсимликларни карантин касалликлари	136		72	240		120	+104	Ўрнига Микология
3.06	Қишлоқ хўжалик энтомологияси	180		96	180		90		Қишлоқ хўжалик экинлари зарарли организмлари ривожланишини олдиндан аниқлаш
3.07	Қишлоқ хўжалик фитопатологияси	180		96	180		90		Ўрнига Ўсимликларни карантин зараркуналари

3.08	Ўсимликлар ва маҳсулотлар карантинида фитоекспертиза	180		96	180		90		Ўсимликларни карантин касалликлари
3.09					180		90		Қишлоқ хўжалик энтомологияси қўйилган
3.10					120		60		Қишлоқ хўжалик фитопатологияси қўйилган
	Танлов фанлари	68		36	210		105	+142	
4.00	Қўшимча фанлар	450	6.8	258	270	4,1	135	-180	
	ЖАМИ	6588	100	3660	6540	100	3120	-48	
	Малакавий амалиёт	1620			660			-960	
	Битирув малакавий иши химояси билан	270			-				Яқуний давлат аттестациясига ўзгартирилган.
	Аттестациялар	810			-				
	ЖАМИ	2700			660			-2040	
	ҲАММАСИ	9288			7200			-2088	

Изоҳ:

2019 йил ўқув режасидаги “Гуманитар фанлар ва табиий-илмий фанлар” блокнинг номи “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” номига ўзгартирилди. “Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти”, “Валеология асослари”, “Диншунослик”, “Касбий психология” фанлари ҳамда 1 –блокдаги танлов фанлари олиб ташланган. 1-блокдаги “Ахборот –коммуникацион технологиялар” фани 2- блокка ўтказилган. 2-блокдаги Ботаника ва ўсимликлар физиологияси фани 1-блокка, 2-блокдаги “Умумий энтомология ва зоология”, “Умумий фитопатология ва микробиология” фанлари 3- блок ихтисослик фанлари блокига ўтказилган.

Ўқув ишлар бўйича проректор, профессор



С.Я.Исламов

**5411500-Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
бакалавриат таълим йўналишининг малака талабларини халқаро
микёсидаги бошқа таълим стандартлари малака талаблари билан
қиёсий таққослаш**

ТАХЛИЛИЙ МАЪЛУМОТИ

К.А.Тимирязев номидаги Россия давлат аграр университети ва Германия давлатининг Хохенхайм университетлари ҳамда Туркиянинг Ege University ўқув стандартлари билан танишиб чиқилди. Ўсимликларни химоя қилиш ва ўсимликлар карантини йўналишига тўғри келадиган фанлар асосида ўзимизни ўқув режадаги фанларга тузатишлар киритилди. К.А.Тимирязев номидаги Россия давлат аграр университетида бакалавриат учун қабул қилинган стандарт асосида бакалавриат учун 4500 соат ажратилган. Германия давлатида бакалавриат учун қабул қилинган стандарт асосида бакалавриат учун 4800 соат ҳамда Туркиянинг Ege University да 240 кредит ажратилган. Бизда қабул қилинган стандарт бўйича ўқув режадаги 1 босқич талабалари бакалавриат учун ихтисослик фанларига 2070 соат ажратилган.

Ўқув ишлари бўйича проректор,
профессор



С.Я. Исламов

Бакалаврият таълим жараёнининг умумий кўрсаткичлари

№	Таълим жараёни	Ўзбекистан республикаси	Америка Қўшма Штатларининг Бурдман университети	Туркиянинг Ege University	К.А.Тимирязев номидаги Россия давлат аграр университети	Ставрополь давлат аграр университети
1.	Бошланиши	Ўрта(тўлик) умумий таълим ёки урта махсус таълим ҳақида	Ўрта(тўлик) умумий таълим (secondaryschool) ёки коллеж таълими	Ўрта(тўлик) умумий таълим (secondaryschool) ёки коллеж таълими	Ўрта(тўлик) умумий таълим ёки ўрта махсус таълим ҳақида	Ўрта(тўлик) умумий таълим ёки ўрта махсус
2.	Давомийлиги	4 йил	3 йил	4 йил	4 йил	3.5 йил
3.	Таълим олувчилар сони	20-30	12-20	10-15	20-40	
4.	Ўттиш жойлари	Университет кафедралари, ўқув тажриба хўжалиги, станциясиз ва кишлок хўжалик муассасалари	Университет қошидаги факультет, унинг филиаллари ва кишлок хўжалик муассасалари	Университет қошидаги факультетлари ва кишлок хўжалик муассасалари	Россия давлат аграр университети ва кишлок хўжалик муассасалари	Ставрополь давлат аграр университети ва кишлок хўжалик муассасалари
5.	Таълим берувчилар	Университет қошидаги факультетларнинг профессор-ўқитувчилар ва мутахассислари	Университет қошидаги факультетларнинг профессор-ўқитувчилар ва мутахассислари	Университет қошидаги к/х факультетларнинг профессор-ўқитувчилар ва мутахассислари	Университет қошидаги к/х факультетларнинг профессор-ўқитувчилар ва мутахассислари	Университет қошидаги к/х факультетларнинг профессор-ўқитувчилар

6.	Таълим жараёнини кузатиш ва назорат қилиш	Куйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудирлари, бевосита таълим берувчи ўқитувчилар. 1 кредит-30 академик соатни ташкил этади. Талаба битта семестрда 30 кредитлар ёки 90 соатни олиши ва курс ишларни топшириши керак	Куйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудирлари, бевосита таълим берувчи ўқитувчилар. Талаба битта семестрда 90 кредитлари олиши ва курс ишларини топшириши керак	Куйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудирлари, бевосита таълим берувчи ўқитувчилар. Талаба 240 кредитларни олиши ва курс ишларини топшириши керак	Куйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудирлари, бевосита таълим берувчи ўқитувчилар. Талаба битта семестрда 60 кредитларни олиши керак. 1 кредит-36 академик соат курсишларни топшириши керак	Куйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудирлари, бевосита таълим берувчи ўқитувчилар. Талаба еттига семестрда 144 соат ажратилган
----	---	---	---	---	--	---

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ БАКАЛАВРИАТА ПО "КАРАНТИН РАСТЕНИЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ" ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗОВ

№	Узбекистан- ТашГАС	Университет Вайнштейна (Германия)	США – Калифорнийский Университет (Защита растений)	США – Калифорнийский Университет (Энтомология)	США- Университет Иллинойса	№
Гуманитарные и социально-экономические дисциплины						
1-13	Предметы первого блока					1-13
Математические и естественно-научные дисциплины						
1	Математика	Mathematics I, Mathematics II	Mathematics	Mathematics	Mathematics	14
2	Информационные технологии в с/х	Applied computing and information systems	Technology and Communication for Business Management	Information technology	Information technology	15
3	Физика	Physics	Physics	Physics	Physics	16
17	Химия	General Chemistry for the Life Sciences	General Chemistry Organic Chemistry	General Chemistry	General Chemistry Organic Chemistry	17
4	Ботаника и физиология растений	Cell Biology	Plant Physiology	Plant Physiology	Botany	18
5	Биология	Practical Biological Chemistry	1 Cellular and Organismal Biology 2 Principles of Genetics	Plant Genetics	Biology	19
6	0	Ecology	Environment	Environmental science	Environmental science	20
ОБЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ						
7	Почвоведение и агрохимия (Общ -270, Ауд -120, Лекц -60, Лаб -60)	Soil Ecology and Biogeochemistry - Экология почв и биоразнообразие	1 Field Taxonomy and Ecology- таксономия и экология почв	1 Field Taxonomy and Ecology- таксономия и экология почв	Soil Fertility and Fertilizers - Почвенная фертильность и удобрения	21
			2 Soil Genesis, Morphology, and Classification-Генезис, морфология и классификация почв	2 Soil Genesis, Morphology, and Classification-Генезис, морфология и классификация почв		
8	Экология и окружающая среда (Общ-210, Ауд -90, Лекц -30, Лаб -30, Прак -30)	Erstellung und Interpretation von bodenkundlich-landschaftsökologischen Karten (Soil survey and ecological interpretation of landscapes) - Земледелие и экологические взаимоотношения в посевах	Ecosystems and Landscape Ecology- Экосистемы и экология почв	Ecosystems and Landscape Ecology- Экосистемы и экология почв	Principles of Agroecology - Основы агроэкологии	22
9	Механизация сельскохозяйственного производства (Общ -210, Ауд -90, Лекц -30, Лаб -30, Прак -30)	Gebäude-, Energie- und Umwelttechnik (Farm Buildings - Construction, Energy and Environmental Technology) - Строительство ферм - конструкции, механизмы и технологии	1. Mechanical Engineering - Инженерия механизмов	1 Mechanical Engineering - Инженерия механизмов	Farming system - Системы фермерных хозяйств	23
			2 Equipment and Technology for Small Farms- Оборудование и технологии малых хозяйств	2 Equipment and Technology for Small Farms-Оборудование и технологии малых хозяйств		
10	Плодоводство и овощеводство (Общ -240, Ауд -120, Лекц -60, Лаб -60)		1 Crop Management Systems for Vegetable Production - Управление систем производства овощей	1 Ecology of Crop Systems - экология систем посевов	Introduction to Crop Sciences - Введение в растениеводство	24
			2 Biological Applications in Fruit Production - Биологическая аппликация в производстве фруктов	2 Biological Applications in Fruit Production - Биологическая аппликация в производстве фруктов		
11	Агробиотехнология (Общ -180, Ауд -120, Лекц -40, Лаб -40, практ-40)	Bio- und Gentechnologie in der Acker- und Ernährungswissenschaft - Биология и геномика в сельском хозяйстве	Introduction to Biotechnology-Введение в биотехнологию	Principles of Plant Biotechnology- Принципы биотехнологии	Biotechnology in Agriculture - Биотехнология в сельском хозяйстве	25
12	Растениеводство (Общ -180, Ауд -90, Лекц -30, Лаб -60)	Crop Ecology - Экология растениеводства Crop and fruit physiology, signalling and allelopathic interactions - Физиология и взаимоотношения (организмов) в растениеводстве	1 Ecology of Crop Systems - экология систем посевов	1 Ecology of Crop Systems - экология систем посевов	Crop Growth and Development -Рост и развитие растений	26
			2 Plant Growth and Development-Рост и развитие растений	2 Plant Growth and Development-Рост и развитие растений		
13	Технология хранения и переработки сельхозпродукции (Общ -240, Ауд -120, Лекц -40, Лаб -40)	Futterkonservierung - Verfahren und Prozessmanagement (Crop Conservation, Technologies and Process Management)- Хранение, технологии и процессы управления	Microbiology and Safety of Fresh Fruits and Vegetables- Микробиология и безопасность свежих фруктов и овощей	Microbiology and Safety of Fresh Fruits and Vegetables-Микробиология и безопасность свежих фруктов и овощей	The global food production - Глобальное производство пищи	27
14		Biologisches Systemmanagement (Biological system management) - Управление биологических систем	Entomology-энтомология	Entomology-энтомология	Introduction to entomology - Insect Classification- Классификация насекомых Applied Entomology -Частная энтомология Insect ecology - Экология насекомых	28
			Animal Biology-Биология животных	Animal Biology-Биология животных		

			Animal Evaluation-Эволюция животных	Animal Evaluation-Эволюция животных		
15	Сельскохозяйственная энтомология (Общ -180, Ауд -90, Лекц -30, Лаб -60)	Diagnose und Identifizierung von Schaderregern (Diagnosis and identification of pests and pathogens)- Диагностика и идентификация патогенов	1 Introduction to Plant Pathology -введение в фитопатологию 2 Diseases of Vegetable and Field Crops -Болезни овощных и полевых культур 3 Diseases of Fruit, Nut, and Vine Crops -Болезни фруктовых, орехоплодных культур и винограда Microbiology-микробиология	1 Introduction to Plant Pathology - введение в фитопатологию 2 Diseases of Vegetable and Field Crops -Болезни овощных и полевых культур 3 Diseases of Fruit, Nut, and Vine Crops -Болезни фруктовых, орехоплодных культур и винограда Microbiology-микробиология	Introductory Plant Pathology- Общая фитопатология Plant Pathogenic Fungi - Фитопатогенные грибы Plant Virology - Фитовирусология Phyotbacteriology - Фитобактериология	29
16		Resistenz und Toleranz gegenüber Schaderregern Pflanzenschutz und Pflanzenzucht (Resistance and tolerance to pests and pathogens plant protection and plant -breeding - Устойчивость и толерантность к вредителям и патогенам	1 Introduction to Environmental Toxicology-Введение в токсикологию 2 Toxicology of Pesticides-токсикология пестицидов 3 Agricultural Pest Management -Регулирование численности вредителей	1 Introduction to Environmental Toxicology- Введение в токсикологию 2 Toxicology of Pesticides-токсикология пестицидов 3 Agricultural Pest Management - Регулирование численности вредителей	Basic Toxicology - Общая токсикология Insect Pest Management - Интегрированная защита растений Herbicide Action m Plants - Воздействие гербицидов на растение	30
17		Individuelle Projektarbeit zum Bereich Haltung und Anwendung von Nutzarthropoden und Nematoden (Sustainable use of beneficial arthropods and nematodes)- Возможное применение полезных артропод (членистоногих) и нематод Biologie der Wirt-Parasit-Interaktionen (Biology of host-parasiteinteractions) - Биология взаимоотношений хозяин-паразит		Introduction to Biological Control - Введение в биологический контроль 2 Advanced Biological Control - Биологический контроль 3 Biology of Parasitism -Биология паразитизма 4 Ecology of Insect Parasitoids-Экология паразитных насекомых		31
18	Фитоэкспертиза по карантину растений и продукции (Общ -180, Ауд -90, Лекц -30, Прак -60)		Global Disease Biology Research Discussion Обсуждение биологических исследований мировых болезней (растений)		Plants, Pathogens and People - Растения, патогены и человечество	32
19	Организация и управление агробизнесом (Общ -120, Ауд -60, Лекц -30, Лаб -30)	1 Agricultural and Resource Economics – сельское хозяйство и ресурсы экономики 2 Economic Basis of the Agricultural Industry- Экономические основы сельскохозяйственного производства 3 Fundamentals of Organization Management-Основа организации управления 4. Agricultural Policy-Сельскохозяйственная политика	1 Agricultural and Resource Economics – сельское хозяйство и ресурсы экономики 2. Economic Basis of the Agricultural Industry- Экономические основы сельскохозяйственного производства 3. Fundamentals of Organization Management-Основа организации управления 4. Agricultural Policy-Сельскохозяйственная политика		Principles of Crop Advising - Принципы управления в растениеводстве	33
20	Бухгалтерский учет и налогообложение (Общ -120, Ауд -60, Лекц -20, Лаб -20)		Business Law -Законы бизнеса	Business Law -Законы бизнеса		34
21	Безопасность жизнедеятельности (Общ -90, Ауд -56, Лекц -22, Лаб -18, Прак -16)					
22	Дисциплины по выбору					35

Специальные дисциплины

23	Общая энтомология и зоология (Общ -240, Ауд -120, Лекц -60, Прак -60)	Biologie der Wirt-Parasit-Interaktionen (Biology of host-parasiteinteractions) - Биология взаимоотношений хозяин-паразит	Art, Science and the World of Insects - Наука и мир	1 Art, Science and the World of Insects - Наука и мир насекомых	Applied Entomology -Частная энтомология	36
				2 Natural History of Insects- естественная история насекомых	Insect Classification- Систематика насекомых	
				3 General Entomology - Общая энтомология	Forest and Landscape Insects - Насекомые леса и земельных площадей	

