

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

5411000 – Мевачилик ва узумчилик
бакалавриат таълим йўналишининг малака талаблари

Тошкент

ЎЗР ОУМТ
Буйруқ № 418
14.08.2020

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

- Тошкент давлат аграр университети;
- Ўзбекистон Республикаси қишлоқ хўжалиги вазирлиги.

ТАСДИҚЛАНГАН ВА АМАЛГА КИРИТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги хузуридаги 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 хужжат ҳисобланади.

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

МУНДАРИЖА

| Т/р | | бет |
|--------|---|-----|
| 1. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> бакалавриат таълим йўналишининг умумий таснифи | 4 |
| 1.1 | Қўлланиш соҳаси | 4 |
| 1.1.1. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши..... | 4 |
| 1.1.2. | Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари..... | 4 |
| 1.2. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи | 4 |
| 1.2.1. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари..... | 4 |
| 1.2.2. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари..... | 4 |
| 1.2.3. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари..... | 5 |
| 1.2.4. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари..... | 5 |
| 2. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар..... | 6 |
| 2.1. | Умумий компетенциялар..... | 6 |
| 2.2. | Касбий компетенциялар..... | 6 |
| 3. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар..... | 7 |
| 3.1. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар..... | 7 |
| 3.2. | <i>541100-Мевачилик ва узумчилик</i> бакалавриат таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми | 8 |
| | Библиографик маълумотлар..... | 9 |

1. 5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналишининг умумий таснифи

5411000 – Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрлаш кундузги, кечки ва сиртки 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. 5411000 – Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши.

Малака талаби **5411000 – Мевачилик ва узумчилик** таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрловчи барча олий таълим ташкилотлари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари:

- мазкур таълим йўналиш 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;

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

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

1.2. 5411000 – Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи

1.2.1. 5411000 – Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари:

5411000 – Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши - фан ва қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш соҳаси йўналиши бўлиб, ер, сув, энергетик ва моддий-техника ресурсларидан самарали фойдаланишни ошириш мақсадида мева ва узум маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш саноати учун хом- ашё тайёрлаш;

- мевачилик ва узумчилик ишлаб чиқариш жараёнларини оптималлаштириш;

- мева ва узум маҳсулотлари ҳосилдорлиги ва сифатини ошириш, касбий фаолиятида техник воситалардан оқилона фойдаланиш усул ва услублари йиғиндисини ўз ичига олади.

1.2.2. 5411000 – Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:

- ер, сув, энергетик ва моддий – техника ресурслари, мева экинлари ва узум; кимёвий ва биологик воситалар; техник асбоб ускуналари; қишлоқ хўжалиги техникалари; агротехник тадбирлар;

- мевачилик ва узумчиликда қўлланиладиган ишлаб чиқариш жараёнлари;

- илмий тадқиқот жараёнлари;
- мевачилик ва узумчилик корхоналари ва ташкилотларининг бошқарув тизимлари.
- *агросаноат мажмуи корхоналари, ташкилотлар, фермер хўжаликларида меҳнат фаолиятини ташкил этиши;*
- *ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқарув соҳасида ишнни ташкил этиш ва бошқариш;*
- *бажарётган фаолияти бўйича иш режасини тузиш ва уни бажариш, назорат қилиш ва амалга оширилган ишларнинг натижаларини баҳолаш;*
- *ечилаётган илмий муаммолар ва топириқларнинг концептуал ҳамда назарий моделларини ишлаб чиқиш ва илмий-тадқиқот натижалари бўйича тавсиялар ва ишланмаларни амалиётга татбиқ этиш.*

1.2.3. 5411000 – Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари

- илмий – тадқиқот фаолияти;
- ишлаб чиқариш-технологик фаолияти;
- лойиҳа-технологик баҳолаш фаолияти;
- сервис хизмати фаолияти;
- ташкилий-бошқариш фаолияти кабиларни ўз ичига олади.

1.2.4. 5411000-Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.

5411000-Мевачилик ва узумчилик 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 болиши лозим:

Илмий тадқиқот фаолиятида:

- илмий-тадқиқот муассасаларида ишлаш;
- дала тажрибаларида вариантлар ва такрорланишларни жойлаштириш, кузатувлар ўтказиш; илмий иш ҳисоботи учун маълумотлар тайёрлаш;
- қарор қабул қилиш, билимларни амалиётда қўллаш, иш самарадорлиги ва сифатига жавоб бериш;
- республика ва хорижда чоп этилган мевачилик ва узумчиликка оид илмий-техник ахборотлар манбаларини ўрганиш;
- мевачилик ва узумчилик бўйича илмий-тадқиқот ишларини бажаришда бевосита иштирок этиш;
- берилган мавзу бўйича ахборотларни тўплаш, ишлов бериш, таҳлил қилиш ва тизимлаштиришда иштирок этиш;
- илмий тадқиқот натижалари ва ишланмаларни амалиётга татбиқ этишда иштирок этиш;
- илмий семинарлар, симпозиумлар ва илмий-амалий конференциялар ишида иштирок этиш;
- илмий-ишлаб чиқариш матбуотларига мақолаларни тайёрлаш;
- инновацион кўргазма ярмаркаларида илмий изланишлар натижаларини намоиш этишда қатнашиш.

Ишлаб чиқариш-технологик фаолиятда:

- мева ва узум етиштириш ва ҳосилини йиғиштиришда технологик картадан фойдаланиш;
- мевачилик ва узумчилик соҳасида самарали ва ресурс тежамкор фаолиятни ташкил эта олиш;
- мева ва узум етиштириш ва ҳосилини йиғиб олиш бўйича ишлаб чиқариш жараёнлари, замонавий агротехник тадбирларнинг бажарилиш сифатини назорат қилиш;

- замонавий ахборот технологиялари, компьютер техникалари ва коммуникацион воситаларни амалиётда кенг қўллаш;
- илғор инновацион технологик жараёнларни қўллаш;
- илмий асосланган тизимларни қўллаш ва тавсия қилиш;
- янги самарали технологияларни ишлаб чиқиш ва оқилона фойдаланиш;
- табиий ресурсларни муҳофаза қилиш ва ҳаёт фаолияти хавфсизлиги қоидаларига риоя қилиш.

Лойиҳавий-технологик баҳолаш фаолиятда:

мевали боғлар, токзорлар ва резавор мева боғларини, боғ қатор ораларидан фойдаланиш лойиҳасини ишлаб чиқиш; очиқ ва ҳимояланган ерларда ресурстежамкор инновацион технологиялар асосида мева экинларини кўчатини етиштириш ва навбатлаб экиш схемаларини тузиш;

мева ва узум етиштириш агротехниккасини технологик қисмини ишлаб чиқиш; маҳсулотлар сифатини баҳолашда ихтисосликдан келиб чиқан ҳолда хорижий ва республикамизда қўлланиладиган замонавий усулларни амалда қўллаш олиш;

- лойиҳалаштиришда замонавий коммуникацион, информатика ва компьютер технологияларидан фойдаланиш.

Сервис хизмати фаолиятида:

хизмат кўрсатиш соҳаси меъёрий- ҳуқуқий ҳужжатларидан фойдалана олиш;

- мевачилик ва узумчилик соҳасида сервис хизмати кўрсата олиш.

- Ташкилий-бошқарув фаолиятида:

- - мевачилик ва узумчиликда 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 технологиялари тизимларидан фойдаланишни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш усуллари ва механизмларини ишлаб чиқиш;

- - атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва ҳаёт фаолияти хавфсизлиги, техника хавфсизлиги талаблари асосида мевачилик ва узумчиликда ишлаб чиқариш жараёнлари мониторингини амалга ошириш;

- - касбий муаммолар ечимини топиш;

- - ижрочи жамоа ишини ташкил қилиш;

- - фикрлар хилма-хиллиги шароитида бошқарув қарорини қабул қилиш;

- - бирламчи ишлаб чиқариш бўғини ишини ташкил қила олиш ва бошқариш;

- - бажараётган фаолияти бўйича иш режасини тузиш, бажариш ва назорат қилиш ҳамда иш натижаларини баҳолаш.

2. 541100-Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига 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 ҳужжатлар ва ишлар моҳиятини тушуниши, табиий илмий фанлар бўйича касбий фаолияти доирасида зарурий билимларга эга бўлиши ҳамда улардан замонавий илмий асосда 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 тасаввурга эга бўлиш.

2.2. Касбий компетенциялар:

- меъерий-ҳуқуқий ҳужжатларни излаш, таҳлил қилиш ва улардан касбий фаолиятида фойдаланиш кўникмаларига эга бўлиш;

- ташкилий тузилмаларни оптималлаштириш, кадрларни бошқариш стратегиясини қўллаш, тадбирларни режалаштириш ва амалга ошириш кўникмаларига эга бўлиш;

- музокаралар, учрашувлар, ишбилармонлик ёзишмаларини олиб бориш ва онлайн алоқаларни амалга оширишни билиш;

- стратегик таҳлил қилиш, рақобатдошликни таъминлашга қаратилган ташкилот стратегиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш кўникмаларига эга бўлиш;

- мева ва узум етиштириш ва ҳосилини йиғиштиришда технологик картадан фойдаланиш;

- мевачилик ва узумчилик соҳасида самарали ва ресурс тежамкор фаолиятни ташкил эта олиш;

- мева ва узум етиштириш ва ҳосилини йиғиб олиш бўйича ишлаб чиқариш жараёнлари, замонавий агротехник тадбирларнинг бажарилиш сифатини назорат қилиш;

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

- илғор инновацион технологик жараёнларни қўллаш;

- илмий асосланган тизимларни қўллаш ва тавсия қилиш;

- янги самарали технологияларни ишлаб чиқиш ва оқилона фойдаланиш;

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

2.3. Касбий квалификациялар:

Агроном, агроном ёрдамчиси, мевачи агроном, узумчи агроном, боғбон, қўчатчи агроном, интенсив боғлар оператори, химояланган ер ва парник хўжалиги агрономи, селекционер, агробιοтехнология, тупроқшунос, агрокимёгар, ўсимликларни химоя қилиш ва карантин, қишлоқ хўжалиги уругчилиги техник назоратчиси, қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш техник-технологи, виночи, пиллачилик ва тутчилик агрономи квалификацияларига эга бўлиш мумкин.

3. 5411000-Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар

3.15411000-Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар

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

Ўқув режаси кредит-модуль тизими асосида шакллантирилади. Бунда ўқув жараёни графиги, ҳафталар кесимида ўқиш вақти, аттестациялар, амалиётлар, татиллар, семестрлар

бўйича ўтиладиган “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар”, “Умумқасбий фанлар”, “Ихтисослик фанлар”, машғулотлар турлари, ажратилган соатлар, кредитлар, фанлар коди, Давлат аттестацияси ва бошқалар кўрсатилади.

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

3.2. 5411000-Меъачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми

Барча турдаги аудитория ва аудиториядан ташқари ўқув ишларини ўз ичига олган ўқув юкласининг энг юқори ҳажми ҳафтасига 54 соат қилиб белгиланади. Ишлаб 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 шакли таълим учун* |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Назарий ва амалий таълим* | 40-60% | 40-60% | 40-60% |
| <i>Шу жумладан, мустақил таълим</i> | - | 15-35% | 25-45% |
| Аттестация | 6-8% | 6-8% | 6-8% |
| Таътил | 10-30% | 10-30% | 10-30% |
| Малакавий амалиёт | 15-30% | 15-30% | 15-30% |
| Битирув малакавий иши | 2-3% | 2-10% | 2-10% |

Библиографик маълумотлар

УДК 002: 651. 1/7

Гуруҳ Т 55

ОКС 01.040.01

Таянч сўзлар:

Мевачилик, узумчилик, 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, диплом иши, давлат атестацияси, мустақил таълим, ўқув фанлари блоки, мундарижа, олий таълим муассасаси, таълим жараёни, ишлаб чиқариш, лойиҳалаш, илмий-тадқиқот жараёнлари.

Ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий кадрлар истеъмолчилари

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:

Тошкент давлат аграр университети

Ректор Б.А.Сулаймонов

2020 йил « 20 » июль

М.Ў.

Олий таълимни раёвжлантириш тадқиқотлари ва
илғор технологияларни татбиқ этиш маркази

Директори З.Хақимов

2020 йил « 20 » июль

М.Ў.

КЕЛИШИЛГАН:

Лимон етиштирувчилар ва экспорт
қилувчилар уюшмаси

Академик М.Мирзаев номли
боғдорчилик, узумчилик ва
виночилик илмий-тадқиқот
институтини

Раис И.З.Фахрутдинов

Директор Ю.Б.Саимназаров

2020 йил « 30 » июль

2020 йил « 30 » июль

Ҳейвонот генетик ресурслари
илмий-тадқиқот институтини

Директор А.А.Аманов

2020 йил « 30 » июль

М.У.

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 Маҳкамаси 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.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, Самарканд 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 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 топшириғи 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 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 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 | 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 университетига 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.Жониқулов, 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 | 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) |

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



B. ABDULLIMOV
VA O'QUV
YURLARI
BOSHQARMASI
A. Холиков

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



DEVONXON
A. Муродов

Вазирлар Маҳкамаси ҳуқуқидаги Ўсимликлар карантини инспекцияси бошлиғи ўринбосари


B. Муродов

Ўзбекистон фермер, деҳқон хўжаликлари ва томорка ер эгалари Кенгаши раиси



A. Хаитов

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



M. Рузметов

Ўрмон хўжалиги давлат қўмитаси раиси



M. Бакиров

Экология ва атроф-муҳитни муҳофаза қилиш давлат қўмитаси раиси



B. Кўчқоров

Лимон етиштирувчилар ва экспорт қилувчилар уюшмаси раиси



N. Z. Фахрутдинов

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



SH. ABDULLAZIZOV

“Ўзбекбалиқсаноат” уюшмаси бошқарув раисининг биринчи ўринбосари



R. Курбонов

Боғдорчилик ва иссиқхона хўжалигини ривожлантириш агентлиги директори



N. E. Нажимов

“Ўзагрокимёҳимоя” АЖ раиси ўринбосари Р.Очилов

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузурдаги
Уруғчиликни ривожлантириш маркази
директори

“Ғалла-Алтег” АЖ ишлаб чиқариш
корхонаси директори

Ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий-
тадқиқот институти директори

Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот
институти директори

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

Ўсимликшунослик илмий тадқиқот
институти директори

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

Тошкент давлат аграр университети ўқув
ишлари бўйича проректори

Ш.Намазов

Б.Холмухаммедов

А.Учаров

А.Хамзаев

Ю.Саимназаров

А.Аманов

Р.Низомов

С.Исламов

Тошкент давлат аграр университетиди 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналишининг малака талаблари бўйича тайёрланган такомиллаштирилган Малака талабларига

ТАҚРИЗ

Мазкур Давлат таълим стандарти Ўзбекистон Республикаси «Таълим тўғрисида»ги Қонуни, «Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури», Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 10 январдаги «Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида» 2001 йил 16 августдаги 343-сонли қарорига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақида»ги Қарори ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги «Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-2909-сонли Қарори ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги «Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» ги ПҚ-4421-сонли Қарорида белгиланган талаблар ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилган.

Тақризга тақдим этилган 5411000–Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналиши бўйича малака талаблари ушбу таълим йўналишининг намунавий ўқув режаси, ўқув ва ишчи дастурларини яратиш учун асос ҳисобланади.

Такимлаштирилган 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 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 яратилганлигидан далолат беради.

Тақризга тақдим этилган 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналиши бўйича тайёрланган такомиллаштирилган Малака талаблари талаб даражасида ишлаб чиқилган деб ҳисоблайман ва уни тасдиқлаш учун тавсия этаман.

**Академик М.Мирзаев номидаги
боғдорчилик, узумчилик ва виночилик
илмий-тадқиқот институти Мевали
экинлар агротехникаси ва интенсив
боғдорчилик бўлими бошлиғи к.х.ф.н.,
доцент**



М.Якубов

Тошкент давлат аграр университетида 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналишининг малака талаблари бўйича тайёрланган такомиллаштирилган Малака талабларига

ТАҚРИЗ

Мазкур Давлат таълим стандарти Ўзбекистон Республикаси «Таълим тўғрисида»ги Қонуни, “Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури” , Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 10 январдаги “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сонли қарорига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақида”ги Қарори ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли Қарори ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги “Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПҚ-4421-сонли Қарорида белгиланган талаблар ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилган.

Тақризга тақдим этилган 5411000 – Мевачилик ва узумчилик 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 инobatга олинганлиги, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида ривожланган давлатлар тенденциялари, халқаро тажрибалар инobatга 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 яратилганлигидан далолат беради.

Тақризга тақдим этилган 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналиши бўйича тайёрланган такомиллаштирилган Малака талаблари талаб даражасида ишлаб чиқилган деб ҳисоблайман ва уни тасдиқлаш учун тавсия этаман.

**Ўсимликлар генетик ресурслари
илмий-тадқиқот институти, катта
илмий ходими к.х.ф.н.**



А.Арзуманов

Тошкент давлат аграр университетида 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалавриат таълим йўналишининг малака талаблари бўйича тайёрланган такомиллаштирилган Малака талабларига

ТАҚРИЗ

Мазкур Давлат таълим стандарти Ўзбекистон Республикаси «Таълим тўғрисида»ги Қонуни, «Кадрлар тайёрлаш Миллий дастури», Вазирлар Маҳкамасининг 2015 йил 10 январдаги «Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида» 2001 йил 16 августдаги 343-сонли қарорига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақида»ги Қарори ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги «Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги ПҚ-2909-сонли Қарори ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги «Тошкент давлат аграр университети фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида» ги ПҚ-4421-сонли Қарориди белгиланган талаблар ва олий таълим соҳасини тартибга солувчи бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларга ҳамда халқаро тажрибаларга мувофиқ ишлаб чиқилган.

Тақризга тақдим этилган 5411000–Мевачилик ва узумчилик 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 инobatга олинганлиги, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида ривожланган давлатлар тенденциялари, халқаро тажрибалар инobatга 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 яратилганлигидан далолат беради.

Тақризга тақдим этилган 410000 – Қишлоқ, ўрмон ва балиқ хўжалиги таълим соҳасининг 5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалавриат таълим йўналиши бўйича тайёрланган такомиллаштирилган Малака талаблари талаб даражасида ишлаб чиқилган деб ҳисоблайман ва уни тасдиқлаш учун тавсия этаман.

Лимон етиштирувчилар ва экспорт килувчилар уюшмаси раиси



Н.З.Фахрутдинов

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 инobatта 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 инобатга 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.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 картошкачилик |
| 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

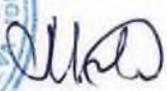
ҚАРОР ҚИЛАДИ:

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

5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалаврият йўналиши малака талабларини ишлаб чиқишига

ТУШУНТИРИШ ХАТИ

5411000 – Мевачилик ва узумчилик бакалаврият йўналиши малака талабларни ишлаб чиқишда қуйидаги меъёрий–ҳуқуқий ҳужжатларига асосланган:

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармони билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепцияси;

“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;

Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил 30 июндаги “2020/2021 ўқув йилидан кредит-модуль тизимида ўтиш тўғрисида” ги 357-сон буйруғи;

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

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида”ги 2011 йил 16 августдаги 343-сонли қарорига ўзгартириш киритиш ҳақидаги лойиҳа;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 27-июндаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”даги ПҚ-3151-сонли қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 19 августдаги “Тошкент давлат аграр университетининг фаолиятини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги ПҚ-4421-сонли қарори қишлоқ хўжалиги учун малакали кадрлар тайёрлаш тизимини тубдан ўзгартиришга қаратилган бўлиб, бу ишларни тизимли равишда 2021-2030 йилларга қаратилган стратегия асосида ташкил этиш.

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

Олдинги бакалаврият таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми билан қиёслаганда янги малака талаби бўйича бакалавриятда “Гуманитар ижтимоий фанлар” блоки “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” номига ўзгартирилди ва умумий юклама ҳажми 27,1% ни ташкил этади. “Умумқасбий фанлар” блокнинг ҳажми 30,0% дан 38,1% гача, “Ихтисослик фанлари” блокнинг ҳажми 37,5% дан 30,7% гача ўзгартирилди. Шу билан бирга бакалавриятда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун малакавий амалиёт муддатлари 20 ҳафтадан 22 ҳафтага ўзгартирилди,

аудитория машгулотларининг ҳафталик юкламаси 32 соатдан 30 соатга қисқартирилди.

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

Малака талаби дастурида миллий мустақиллик, демократия, бой миллий ва маънавий анъаналар, халқнинг теран интеллектуал имкониятлари ва умуминсоний кадриятларнинг 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 юкламасининг 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 меъерий-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.

5411000 – *Мевачилик ва узумчилик* бакалавриат таълим йўналишига 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 талим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйғунлаштирилди ҳамда уларни узвийлиги таъминланди.

**Ўқув ишлар бўйича
проректор**



С.Я.Исламов

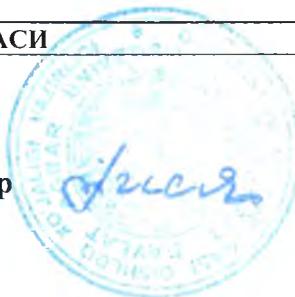
Кафедра мудири

И.Т.Нормуратов

5411000-Мевачилик ва узумчилик бакалавриат таълим йўналиши бўйича таълим дастурининг тузилиши

| Т.р. | Фанлар блоклари ва блокларининг номлари | Умумий юкларнинг ҳажми, соатларда |
|-------------|--|-----------------------------------|
| 1.00 | Табийий-илмий ва гуманитар фанлар | 1770 |
| 1.01 | Математика | 120 |
| 1.02 | Физика | 120 |
| 1.03 | Кимё | 180 |
| 1.04 | Биология | 120 |
| 1.05 | Ботаника ва ўсимликлар физиологияси | 300 |
| 1.06 | Ўзбекистоннинг энг янги тарихи | 120 |
| 1.07 | Фалсафа | 180 |
| 1.08 | Ўзбек (рус) тили | 180 |
| 1.09 | Хорижий тил | 240 |
| 1.10 | Ўзбек тилини соҳада қўлланилиши | 90 |
| 1.11 | Жисмоний тарбия ва спорт | 120 |
| 2.00 | Умумқасбий фанлар | 2790 |
| 2.01 | Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш ва автоматлаштириш | 210 |
| 2.02 | Қишлоқ хўжалигида ахборот-коммуникацион технологиялар | 180 |
| 2.03 | Экология ва атроф муҳит муҳофазаси | 210 |
| 2.04 | Тупрокшунослик ва агрокимё | 270 |
| 2.05 | Чорвачилик ва ипакчилик | 210 |
| 2.06 | Дехқончилик | 270 |
| 2.07 | Мелиорация ва ер тузиш | 180 |
| 2.08 | Ўсимликларни химоя қилиш | 180 |
| 2.09 | Фитопатология | 120 |
| 2.10 | Агробиотехнология | 180 |
| 2.11 | Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини саклаш ва қайта ишлаш технологияси | 240 |
| 2.12 | Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти | 120 |
| 2.13 | Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш | 120 |
| 2.14 | Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги | 120 |
| | <i>Танлов фанлари</i> | <i>180</i> |
| 3.00 | Иқтисослик фанлари | 1710 |
| 3.01 | Ўсимликшунослик | 180 |
| 3.02 | Сабзавотчилик ва полизчилик | 180 |
| 3.03 | Мева кўчатзори | 240 |
| 3.04 | Мева экинлари селекцияси ва навшунослиги | 180 |
| 3.05 | Интенсив мевачилик | 120 |
| 3.06 | Мевачилик | 240 |
| 3.07 | Узумчилик | 240 |
| 3.08 | Узум селекцияси ва ампелографияси | 120 |
| | <i>Танлов фанлари</i> | <i>210</i> |
| 4.00 | Кўшимча фанлар | 270 |
| | ЖАМИ | 6540 |
| | Малакавий амалиёт | 660 |
| | Якуний давлат аттестацияси | |
| | Аттестациялар | |
| | ЖАМИ | 660 |
| | ҲАММАСИ | 7200 |

Ўқув ишлари бўйича проректор



С.Я.Исламов

| | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|---|
| 3.08 | Агробиотехнология | 180 | | 6 | 180 | | 6 | | |
| 3.09 | Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш технологияси | 240 | | 8 | 240 | | 8 | | |
| 3.10 | Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти | 120 | | 4 | 120 | | 4 | | |
| 3.11 | Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш | 120 | | 4 | 120 | | 4 | | |
| 3.12 | Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги | 120 | | 4 | 120 | | 4 | | |
| | <i>Умумқасбий танлов фанлари</i> | <i>180</i> | | <i>6</i> | <i>180</i> | | <i>6</i> | | |
| 4.00 | Ихтисослик фанлари | 2520 | 35,0 | 84 | 1710 | 26,1 | 57 | | |
| 4.01 | Усимликшунослик | 240 | | 8 | 180 | | 6 | -2 | |
| 4.02 | Сабзавотчилик ва полизчилик | 240 | | 8 | 180 | | 6 | -2 | |
| 4.03 | Мева қўчатзори | 240 | | 8 | 240 | | 8 | | |
| 4.04 | Мева экинлари селекцияси ва навшунослиги | 240 | | 8 | 180 | | 6 | -2 | |
| 4.05 | Интенсив мевачилик | 120 | | 4 | 210 | | 4 | | |
| 4.06 | Мевачилик | 240 | | 8 | 240 | | 8 | | |
| 4.07 | Узумчилик | 240 | | 8 | 240 | | 8 | | |
| 4.08 | Узум селекцияси ва ампелографияси | 120 | | 4 | 120 | | 4 | | |
| | <i>Ихтисослик танлов фанлари</i> | <i>840</i> | | <i>28</i> | <i>210</i> | | <i>7</i> | <i>-21</i> | |
| | Қўшимча фанлар | | | | 270 | | 9 | +9 | 4.00. Қўшимча фанлар блоки киритилди |
| | ЖАМИ | 7200 | 100 | 240 | 6540 | 100 | 218 | -22 | |
| | Ўқув-танишув амалиёти | 72 | | | 660 | | 22 | | Малакавий амалиёт |
| | Ўқув амалиёти | 216 | | | | | | | |
| | Ишлаб чиқариш-технологик амалиёт | 288 | | | | | | | |
| | Битирув малакавий иши олди амалиёти | 144 | | | | | | | |
| | Битирув малакавий иши химояси билан | 144 | | | | | | | |
| | Аттестациялар | 504 | | | | | | | |
| | ЖАМИ | 1368 | | | 660 | | 22 | | |
| | ҲАММАСИ | 8568 | | | 7200 | | 240 | | |

Изоҳ: 2019 йил ўқув режасидаги “Гуманитар ва ижтимоий фанлар” ва “Математик ва табиий-илмий фанлар” блоки 2020 йил ўқув режасида “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” блоки бирлаштирилди ва умумий юклама ҳажми 32,5% дан 27,1% га туширилди.

“Умумқасбий фанлар” блокнинг ўқув юклама ҳажми 32,5 % дан 42,7% га оширилди.

“Ихтисослик фанлар” блокнинг ўқув юклама ҳажми 35,0% дан 26,1% гача камайтирилди.

2020 йил ўқув режасига Қўшимча фанлар блоки киритилди ва 4,1% ни ташкил этди.

Шу билан бирга 2019 йил ўқув режасидаги бакалавриатда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун Ўқув-танишув амалиёти, Ўқув амалиёти, Ишлаб чиқариш-технологик амалиёти ва Битирув малакавий иши олди амалиётлари 2020 йил ўқув режасида Малакавий амалиётга бирлаштирилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор

Кафедра мудир



С.Я.Исламов

И.Т.Нормуратов

**5411000-Мевачилик ва узумчилик бакалавриат таълим йўналиши
бўйича таълим дастурининг тузилиши**

| | | |
|-------------|--|-------------|
| 1.00 | Табийий-илмий ва гуманитар фанлар | 1770 |
| 1.01 | Математика | 120 |
| 1.02 | Физика | 120 |
| 1.03 | Кимё | 180 |
| 1.04 | Биология | 120 |
| 1.05 | Ботаника ва ўсимликлар физиологияси | 300 |
| 1.06 | Ўзбекистоннинг энг янги тарихи | 120 |
| 1.07 | Фалсафа | 180 |
| 1.08 | Ўзбек (рус) тили | 180 |
| 1.09 | Хорижий тил | 240 |
| 1.10 | Ўзбек тилини соҳада қўлланилиши | 90 |
| 1.11 | Жисмоний тарбия ва спорт | 120 |
| 2.00 | Умумқасбий фанлар | 2790 |
| 2.01 | Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш ва автоматлаштириш | 210 |
| 2.02 | Қишлоқ хўжалигида ахборот-коммуникацион технологиялар | 180 |
| 2.03 | Экология ва атроф муҳит муҳофазаси | 210 |
| 2.04 | Тупроқшунослик ва агрокимё | 270 |
| 2.05 | Чорвачилик ва ипакчилик | 210 |
| 2.06 | Дехқончилик | 270 |
| 2.07 | Мелиорация ва ер тузиш | 180 |
| 2.08 | Ўсимликларни ҳимоя қилиш | 180 |
| 2.09 | Фитопатология | 120 |
| 2.10 | Агробйотехнология | 180 |
| 2.11 | Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш технологияси | 240 |
| 2.12 | Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти | 120 |
| 2.13 | Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш | 120 |
| 2.14 | Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги | 120 |
| | <i>Танлов фанлари</i> | <i>180</i> |
| 3.00 | Ихтисослик фанлари | 1710 |
| 3.01 | Ўсимликшунослик | 180 |
| 3.02 | Сабзавотчилик ва полизчилик | 180 |
| 3.03 | Мева кўчатзори | 240 |
| 3.04 | Мева экинлари селекцияси ва навшунослиги | 180 |
| 3.05 | Интенсив мевачилик | 120 |
| 3.06 | Мевачилик | 240 |
| 3.07 | Узумчилик | 240 |
| 3.08 | Узум селекцияси ва ампелографияси | 120 |
| | <i>Танлов фанлари</i> | <i>210</i> |
| 4.00 | Кўшимча фанлар | 270 |
| | ЖАМИ | 6540 |
| | Малакавий амалиёт | 660 |
| | Якуний давлат аттестацияси | |
| | Аттестациялар | |
| | ЖАМИ | 660 |
| | ҲАММАСИ | 7200 |

Ўқув ишлари бўйича проректор
Кафедра мудири



С.Я.Исламов
И.Т.Нормуратов

5411000 – “Мевачилик ва узумчилик” бакалавр йўналиши малака талабларини халқаро тажрибалар билан қиёсий таққослаш тўғрисидаги таҳлилий маълумотлар

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

Талаба ҳохлаган вақтда ушбу фан ўқитувчи томонидан ўтиллаётганига қараб дарсга қатнашиши мумкин. Белгиланган дарс соати тугагач ўрнатилган тартибда имтиҳон топшириб белгиланган кредит баллини олади. Кейинчалик ана шу кредит баллари етарли бўлса 3,5 йилдан 5-6 йилгача муддатда бакалавр йўналиши бўйича бакалавр даражасини олиши мумкин.

Мевачилик ва узумчилик бакалаврият таълим йўналиши ҳозирги кунда жуда долзарб йўналиш бўлиб, нафақат Ўзбекистон Республикаси балки бошқа Европа, Америка, Осиё, МДХ давлатлари кишлок хўжалиги тизимида ҳам доимий изланишни, таҳлил қилишни ва ривожлантиришни талаб қилмоқда. Юқоридаги маълумотларга асосан шуни айтиш мумкинки, давлатимизда яратилаётган Мевачилик ва узумчилик таълим йўналишининг малака талаби жаҳон андозаларига мос равишда бўлиб, бошқа давлатларнинг таълим дастурларига ўхшаш томонлари ҳамда ўзига хос хусусиятлари билан ажралиб туради.

Мевачилик ва узумчилик таълим йўналиши бўйича малака талаби Германия ва Жанубий Корея давлатлари малака талаблари билан таққосланган ҳолда тузилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор
Кафедра мудир



С.Я.Исламов

И.Т.Нормуратов

Бакалавриятда таълим жараёнининг умумий кўрсаткичлари

| № | Таълим жараёни | Ўзбекистон Республикаси (бакалаврият) | Германия (бакалаврият) | Жанубий Корея (бакалаврият) |
|----|---|---|---|--|
| 1. | Бонъланиши | 3 йиллик ўрта махсус коллеж таълимидан ёки академ лицейдан сўнг | 10 йиллик мажбурий ўрта мактаб таълимидан сўнг | 10 йиллик мажбурий ўрта мактаб таълимидан сўнг |
| 2. | Давомийлиги | 4 йил | 3 йилдан- 3,5 йилгача | 3 йилдан- 4 йилгача |
| 3. | Таълим олувчилар сони | 1-6 | 4 -10 ва ундан ортик | 1-12 ва ундан ортик |
| 4. | Ўтиш жойлари | Аграр соҳадаги университетларда, ўқув тажриба хужаликларида | Аграр соҳадаги университетларда, ўқув тажриба хужаликларида, шу соҳада ташкил этиладиган ёзги мактабларда, шунингдек талабанинг хохишига кўра фермер хужаликларида | Аграр соҳадаги университетларда, ўқув тажриба хужаликларида, шу соҳада ташкил этиладиган ёзги мактабларда |
| 5. | Таълим берувчилар | Аграр университетларидаги агрономия мутахассислиги бўйича фан доктори, фан номзоди ёки амалий машғулотлар учун магистратура дипломига эга профессор-ўқитувчилар, малака ошириш курсини тугатган олий маълумотга эга бўлган-ўқитувчилар, амалий кўникмаларни ўргатиш бўйича бошқа тор доирадаги мутахассислар – тренерлар. | Университетда фаолият юритадиган профессор-ўқитувчилар, лаборатория дарсларида тегишли тартибда рухсатга эга булган олий маълумотли лаборатория ходимлари, шунингдек ишлаб чиқариш билан узвий боғлиқликда фаолият юритадиган илмий тадқиқотчилар | Университетдаги тегишли кафедраларда фаолият юритадиган профессор-ўқитувчилар, лаборатория дарсларида тегишли тартибда рухсатга эга булган олий маълумотли лаборатория ходимлари |
| 6. | Таълим жараёнини кузатиш ва назорат қилиш | Қуйидаги тартибда амалга оширилади: тегишли кафедра мудирлари ва декан шунингдек университет рахбарияти | Қуйидаги тартибда амалга оширилади: белгиланган фанлар бўйича махсус шахслар ва шунингдек белгиланган фан тугагач талабалар ўқитувчига ва унинг фаолиятига баҳо бериш орқали амалга оширилади. | Қуйидаги тартибда амалга оширилади: белгиланган фанлар бўйича махсус шахслар ва шунингдек белгиланган фан тугагач талабалар ўқитувчига ва унинг фаолиятига баҳо бериш орқали амалга оширилади. |

Study Programme: Agricultural Sciences in the Tropics and Subtropics (Master)

Eight modules are compulsory. Seven elective modules can be chosen from the list of all master modules of the Faculty of Agriculture. Particularly recommended modules are listed below.

| Code | Module Name | Semester | Verbindlichkeit |
|----------|---|----------|-----------------|
| 4905-420 | Crop Production Systems | 1 | Pflicht |
| 4906-410 | Ecology and Agroecosystems | 1 | Pflicht |
| 4904-450 | Farm and Project Evaluation | 1 | Pflicht |
| 4801-450 | Livestock Production Systems and Development | 1 | Pflicht |
| 4908-440 | Livestock Production Systems and Development | 1 | Pflicht |
| 4907-410 | Natural Resource Use and Conservation in the Tropics and Subtropics | 1 | Pflicht |
| 3000-420 | UNicert III English for Scientific Purposes | 1 | Wahl |
| 4906-420 | Biodiversity, Plant and Animal Genetic Resources | 2 | Wahl |
| 3501-480 | Breeding of Tropical, Ornamental, and Vegetable Plants | 2 | Wahl |
| 4907-430 | Crop Production Affecting the Hydrological Cycle | 2 | Wahl |
| 4907-420 | Ecophysiology of Crops in the Tropics and Subtropics | 2 | Wahl |
| 3301-480 | Fertilisation and Soil Fertility Management in the Tropics and Subtropics (Fernlehrmodul) | 2 | Wahl |
| 4605-450 | Food Safety and Drinking Water Quality Related to Zoonoses in the Tropics and Subtropics | 2 | Wahl |
| 4905-430 | Integrated Agricultural Production Systems | 2 | Wahl |
| 4907-440 | Interdisciplinary Practical Science Training | 2 | Pflicht |
| 4403-410 | Irrigation and Drainage Technology | 2 | Wahl |
| 4908-430 | Livestock Breeding Programs - Planning Procedures and International Case Studies | 2 | Wahl |
| 3000-410 | Portfolio-Modul (Master) | 2 | Wahl |

| Code | Modulname | Semester | Verbindlichkeit |
|----------|---|----------|-----------------|
| 4403-550 | Post-Harvest Technology of Food and Bio-Based Products | 2 | Wahl |
| 4908-420 | Promotion of Livestock in Tropical Environments | 2 | Wahl |
| 4909-420 | Quantitative Methods in Animal Nutrition and Vegetation Sciences | 2 | Wahl |
| 4403-470 | Renewable Energy for Rural Areas | 2 | Wahl |
| 4901-410 | Rural Development Policies and Institutions (7,5 credits) | 2 | Wahl |
| 3101-560 | Soils of the World | 2 | Wahl |
| 3000-420 | UNicert III English for Scientific Purposes | 2 | Wahl |
| 4302-420 | Ethical Reflection on Food and Agriculture | 3 | Wahl |
| 4909-430 | Experimental Aquaculture | 3 | Wahl |
| 3301-480 | Fertilisation and Soil Fertility Management in the Tropics and Subtropics (Fernlehrmodul) | 3 | Wahl |
| 4902-430 | Food and Nutrition Security | 3 | Wahl |
| 4303-470 | Gender, Nutrition, and Right to Food | 3 | Wahl |
| 4908-410 | Genetic Resources and Animal Husbandry Systems in the Tropics and Subtropics | 3 | Wahl |
| 4903-450 | Innovations in Agriculture | 3 | Wahl |
| 4301-420 | Inter- and Transdisciplinary Research Approaches in Bioeconomy | 3 | Wahl |
| 4903-460 | Methods in Interdisciplinary Collaboration | 3 | Pflicht |
| 3405-410 | Organic Farming in the Tropics and Subtropics | 3 | Wahl |
| 4908-450 | Organic Livestock Farming and Products | 3 | Wahl |
| 4909-410 | Physiological and Ecological Aspects of Livestock Nutrition in the Tropics | 3 | Wahl |
| 4903-500 | Policy Processes in Agriculture and Natural Resource Management | 3 | Wahl |
| 3000-410 | Portfolio-Modul (Master) | 3 | Wahl |
| 4901-420 | Poverty and Development Strategies | 3 | Wahl |

Studiengang: Crop Sciences - Plant Breeding and Seed Science (Master)

Seven compulsory modules (42 credits) and eight elective modules (at least 48 credits) have to be completed. That is a total of 15 modules (or at least 90 credits) over three semesters. The elective modules can be chosen from the other Crop Sciences major, from the listing below or from the modules of other master programmes of the faculty of Agricultural Sciences of the University of Hohenheim.

| Code | Modulname | Semester | Verbindlichkeit |
|----------|--|----------|-----------------|
| 3402-420 | Quantitative Methods in Biosciences | 3 | Pflicht |
| 4901-470 | Quantitative Methods in Economics | 3 | Wahl |
| 3502-810 | Quantitative Methods in Plant and Livestock Genomics | 3 | Wahl |
| 4301-430 | Rural Communication and Extension | 3 | Wahl |
| 4903-490 | Social Dimensions of Agricultural Development | 3 | Wahl |

| Code | Modulname | Semester | Verbindlichkeit |
|----------|--|----------|-----------------|
| 3603-480 | Entomology | 1 | Wahl |
| 3502-440 | Methods of Scientific Working (for Crop Sciences) | 1 | Pflicht |
| 3302-440 | Physiology and Biochemistry of Crops | 1 | Wahl |
| 3502-450 | Population and Quantitative Genetics | 1 | Pflicht |
| 3402-420 | Quantitative Methods in Biosciences | 1 | Wahl |
| 3504-450 | Saatguttechnologie | 1 | Wahl |
| 3000-420 | UNicert III English for Scientific Purposes | 1 | Wahl |
| 3402-450 | Advanced Statistical Methods for Metric and Categorical Data | 2 | Pflicht |
| 3503-470 | Basics of Bioinformatics / Grundlagen der Bioinformatik | 2 | Wahl |
| 4605-500 | Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht | 2 | Wahl |
| 3501-450 | Breeding Methodology | 2 | Pflicht |
| 3501-480 | Breeding of Tropical, Ornamental, and Vegetable Plants | 2 | Wahl |
| 3502-470 | Plant Genetic Resources | 2 | Wahl |

| Code | Modulname | Semester | Verbindlichkeit |
|------------|---|----------|-----------------|
| ⊕ 3000-410 | Portfolio-Modul (Master) | 2 | Wahl |
| ⊕ 3504-450 | Saatguttechnologie | 2 | Wahl |
| ⊕ 3504-430 | Seed Research | 2 | Pflicht |
| ⊕ 3503-460 | Transgenic Organisms in Research and Agriculture | 2 | Wahl |
| ⊕ 3000-420 | UNlcert III English for Scientific Purposes | 2 | Wahl |
| ⊕ 3402-460 | Advanced Statistical Methods for Metric and Categorical Data II | 3 | Wahl |
| ⊕ 4302-420 | Ethical Reflection on Food and Agriculture | 3 | Wahl |
| ⊕ 3503-450 | From Genes to Transgenic Plants | 3 | Wahl |
| ⊕ 3501-460 | Planning of Breeding Programmes | 3 | Pflicht |
| ⊕ 3000-410 | Portfolio-Modul (Master) | 3 | Wahl |
| ⊕ 3502-810 | Quantitative Methods in Plant and Livestock Genomics | 3 | Wahl |
| ⊕ 3501-470 | Selection Theory | 3 | Pflicht |

Nicht mehr angebotene Module

- ⊕ 3504-440 Seed Technology
- ⊕ 4602-500 Biologische Sicherheit und Gentechnikrecht
- ⊕ 3503-480 Molecular Plant Genetics

Изох: “Субтропик ва тропик мевали экинлар” ва “Мева-резавор мева экинлар селекцияси ва навшунослиги” фани Германиянинг University of Hohenheim ўқув моделидан олинган маълумотлар асосида тавсия этилди.

**Ўқув ишлар бўйича
проректор**

С.Я.Исламов

**Мевачилик ва узумчилик
кафедраси мудири**

И.Т.Нормуратов



Жанубий Кореянинг Gyeongsang National University ўқув модулидан олинган маълумот.

● 농업식물학과

| 학년 학기 | 이수 구분 | 학수번호 | 교과명명 | 교과목 명분명 | 학점 | 비고 |
|----------|----------|-----------|------------------|---|---------|----|
| 1-1 | 선선 | AGIA00001 | 식량·식용·장미농학개론 | Introduction to Food and Horticultural Crop Science | 2-2-0 | |
| 1-2 | 선선 | AGIA00002 | 실험통계학실험실습 | Statistics for Experimentation & Practice | 3-2-2 | |
| 2-1 | 선선 | AGIA00006 | 농학식물과학실험실습 | Agricultural Plant Science Field Training | (304-7) | |
| | 선선 | AGIA00003 | 원예이론론 | Principles of Horticulture | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00004 | 조경식물재배실습 | Landscape Plants & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00005 | 채소작물재배실습 | Vegetable Crop Science & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00006 | 주철원예개론 | Introduction to Ornamental Horticulture | 2-2-0 | |
| 2-2 | 선선 | AGIA00007 | 식물번식학실험실습 | Plant Propagation & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00008 | 작물생리학 | Crop Physiology | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00009 | 농학유전학실험실습 | Agricultural Genetics & Lab. | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00010 | 농업생태학 | Agroecology | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00011 | 지속농업 | Sustainable Agriculture | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00012 | 농업실습1 | Farm Practice I | 2-0-4 | |
| 2-3 | 선선 | AGIA00037 | 창의적농업창업교육 | Business Planning for Creative Agriculture and Life Science | 2-2-0 | |
| | 선선 | AGIA00013 | 조경건축 | Landscape Architecture | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00014 | 원예작물생리학 | Horticultural Crop Physiology | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00015 | 원예작물종자선택실습 | Horticultural Crop Breeding & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00016 | 보호원예재배실습 | Protected Horticulture & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00017 | 식물조직배양실험실습 | Plant Tissue Culture & Lab. | 3-2-2 | |
| 2-4 | 선선 | AGIA00018 | 원예디자인 | Floral Design | 2-2-0 | |
| | 선선 | AGIA00019 | 농업학 | Cultivation | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00020 | 농업실습2 | Farm Practice II | 2-0-4 | |
| | 선선 | AGIA00021 | 축사작물학 | Forage Crops | 2-2-0 | |
| | 선선 | AGIA00022 | 약초작물학 | Medicinal Crops | 2-2-0 | |
| | 선선 | AGIA00023 | 식물자원관리·조경논의·주제발표 | Plant Resources & Landscaping Logic and Statement Education | 2-2-0 | |
| 3-1 | 선선 | AGIA00066 | 농학식물과학실험실습 | Agricultural Plant Science Field Training | (304-7) | |
| | 선선 | EZA50022 | 농학실습2 | Field Training 2 | (608-7) | |
| | 선선 | AGIA00024 | 원예원예재배실습 | Horticulture & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00025 | 원예원예재배실습 | Leaf Science & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00026 | 채소작물학 | Vegetable Crops | 3-2-0 | |
| | 선선 | AGIA00027 | 지피식물학 | Ground Cover Plants | 2-2-0 | |
| | 선선 | AGIA00028 | 원예작물분자선택·종자선택실습 | Horticultural Crop Molecular Breeding & Practice | 3-2-2 | |
| 3-2 | 선선 | AGIA00029 | 녹색농업관리·농업학 | Greenhouse Control and Management | 2-2-0 | |
| | 선선 | AGIA00030 | 식물번식학실험실습1 | Plant Breeding & Practice I | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00031 | 벼농학 | Rice Science | 3-3-0 | |
| | 선선 | AGIA00032 | 산업작물재배실습 | Industrial Crops & Practice | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00033 | 종자과학학 | Seed Science & Technology | 3-2-2 | |
| | 선선 | AGIA00034 | 식물조직배양실험실습 | Crop Tissue Culture & Lab | 3-2-2 | |
| | 선선 | EZA50026 | 외국농학실험실습 | Foreign Field Training 3 | (508-7) | |
| 3-3 | 선선 | AGIA00035 | 원예농업·원예실습 | Horticultural Biotechnology & Practice | 3-2-2 | |

| 학년 학기 | 이수 구분 | 학수번호 | 교과이름 | 교과의 영문명 | 학점 | 비고 | |
|----------|----------|----------|----------------|---|--|---------|---------|
| 3년 | 필수 | AGA00036 | 원예작물 재배학및실습 | Horticultural Crop Cultivation & Practice | 3-2-2 | | |
| | 필수 | AGA00037 | 과수작물 재배학및실습 | Fruit Crops & Practice | 3-2-2 | | |
| | 필수 | AGA00038 | 식물공정론 | Plant Factory | 2-2-0 | | |
| | 필수 | AGA00039 | 원예작물 재배학및실습 | Horticultural Therapy & Practice | 3-2-2 | | |
| | 필수 | AGA00040 | 관개농작물학 | Upland Crop Science & Practice | 3-2-2 | | |
| | 필수 | AGA00041 | 식물육종학및실습 | Plant Breeding & Practice II | 3-3-0 | | |
| | 필수 | AGA00042 | 벼의 작형학 | Rice Science Practice | 2-0-4 | | |
| | 필수 | AGA00043 | 작물분자유전학 | Crop Molecular Genetics | 3-3-0 | | |
| | 필수 | AGA00044 | 작물분자유전학실험 | Crop Molecular Genetics & Lab. | 2-0-4 | | |
| | 필수 | AGA00045 | 식물자원과 조경교육의 이해 | Plant Resources & Landscaping Education in Subject Matter | 3-3-0 | | |
| | 4년 | 필수 | IZA00076 | 해외장기실습3 | Foreign Field Training 3 | (50)5-0 | |
| | | 필수 | AGA00066 | 농작물 재배학및실습 | Agricultural Plant Science Field Training | (30)4-0 | |
| | | 필수 | IZA00077 | 농장실습2 | Field Training 2 | (60)8-0 | |
| | | 필수 | AGA00046 | 원예작물 수확 후 생리학 | Postharvest Physiology of Horticultural Crops | 3-3-0 | |
| | | 필수 | AGA00047 | 원예작물 유전학 | Horticultural Crop Genomics | 2-2-0 | |
| 필수 | | AGA00048 | 수경재배학및실습 | Hydroponics & Practice | 3-2-2 | | |
| 필수 | | AGA00049 | 기능성 채소 | Functional Vegetables | 2-2-0 | | |
| 필수 | | AGA00050 | 작물 생명공학 | Crop Biotechnology | 3-3-0 | | |
| 필수 | | AGA00051 | 작물 생명공학실험 | Crop Biotechnology Lab. | 2-0-4 | | |
| 필수 | | AGA00052 | 종자생리학 | Seed Production | 3-3-0 | | |
| 4년 | 필수 | AGA00053 | 작물의 대사 | Metabolism of Crop Plants | 3-3-0 | | |
| | 필수 | AGA00054 | 농사 | Furgrass | 2-2-0 | | |
| | 필수 | AGA00055 | 관개 | Upland Crops Science II | 2-2-0 | | |
| | 필수 | AGA00056 | 식물자원과 조경학의 이해 | Plant Resources & Landscaping study in Subject Matter and Learning Method | 3-3-0 | | |
| | 필수 | IZA00071 | 농장실습3 | Field Training 3 | (50)5-0 | | |
| | 필수 | IZA00076 | 농장실습3 | Foreign Field Training 3 | (50)5-0 | | |
| | 필수 | AGA00057 | 원예작물 종자 | Horticultural Seed Production | 2-2-0 | | |
| | 필수 | AGA00058 | 도시농업학 | Urban Agriculture | 2-2-0 | | |
| | 필수 | AGA00059 | 원예작물 수확 후 관리학 | Postharvest Management of Horticultural Products | 2-2-0 | | |
| | 필수 | AGA00060 | 기능성 과일 | Functional Fruits | 2-2-0 | | |
| | 필수 | AGA00061 | 국제농업학 | Agriculture in International Relations | 3-3-0 | | |
| | 4년 | 필수 | AGA00062 | 곡물학 | Cereal Science & Chemistry | 2-2-0 | |
| | | 필수 | AGA00063 | 신농업학 | New Challenges in Agriculture | 2-2-0 | |
| | | 필수 | AGA00064 | 곡물 재배학및실습 | Cereal Science & Chemistry | 2-2-0 | |
| | | 필수 | AGA00065 | 식물 자원과 조경학의 이해 | Capstone Design of Food and Horticultural crop science | 1-0-2 | |
| 필수 | | IZA00071 | 농장실습3 | Field Training 3 | (50)5-0 | | |
| 필수 | | IZA00076 | 농장실습3 | Foreign Field Training 3 | (50)5-0 | | |
| 계 | | | | 전공필수 | 전공선택 | 169(39) | 169(39) |

Изох: “Мутахассиелikka кириш” ва “Функционал мева-сабзавотлар” фани Жанубий Кореянинг Gyeongsang National University ўқув моделидан олинган маълумотлар асосида тавсия этилмоқда.

I. ʻUquv fanlarini xalqaro miqyosdagi fanlar bilan solishtirish va taqdim qilish (Mevachilik va uzumchilik bakalavr iynalishi talabalari uchun)

| № | ТошДАУ (Ўзбекистон) | University of Hohenheim (Germany) Университет Хоэнхайм (Германия) | Gyeongsang National University (Y. Korea) Университет Гёнганг (Южная Корея) | Tokyo agricultural university (Japan) Университет Сельскохозяйства (Япония) | ТошДАУ (Ўзбекистон) | № | |
|---|--|---|--|--|--|-------------------------------------|------|
| 1 | Бакалавр – Мевачилик ва узумчилик (мавжуд) | Бакалавр – Қишлоқ хўжалик фанлари (мавжуд) | Бакалавр – Мева-сабзавотчилик (мавжуд) | Бакалавр – Қишлоқ хўжалик (мавжуд) | Бакалавр – Мевачилик ва узумчилик (лойиҳа) | | |
| | 8568 соат (4 йилда) | 6400 соат (3,5 йилда) | 5480 соат (3 йилда) | 5500 соат (3 йилда) | 7200 соат (4 йилда) | | |
| | www.agrar.uz | https://www.uni-hohenheim.de | https://www.eng.gnu.ac.kr/main/ | http://www.nodai.ac.jp | www.agrar.uz | | |
| | Фанлар | соат | | | Фанлар | соат | |
| Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар | | | | | | | |
| 1=6 | Биринчи блок фанлари | 1200 | | | Биринчи блок фанлари | | 1=6 |
| Математик ва табиий-илмий фанлар | | | | | | | |
| 1.00 | Математика | 120 | Mathematik und Statistik für Agrarbiologie (1101-030) Математика и Статистика для сельскохозяйственных наук | Mathematics | Математика | 120 | 1,00 |
| 2 | Ахборот-коммуникацион технологиялар | 240 | Agrarinformatik (4103-210) Компьютерные науки в сельском хозяйстве | Computer Literacy | Қишлоқ хўжалигида ахборот-коммуникацион технологиялар | 184 | 2 |
| 3 | Физика | 120 | Physik und Agrarmeteorologie (1201-040) Физика и сельскохозяйственной метеорологии | Physics | Физика | 120 | 3 |
| 4.00 | Кимё | 180 | Grundlagen der Chemie (1301-030) Основы химии | Biological Organic Chemistry Биологическая органическая химия | Chemistry | Кимё | 180 |
| 5 | Ботаника ва ўсимликлар физиологияси | 240 | 2101-030 Principles of Botany Основы ботаники | Ground Cover Plants Почвопокровные растения, Physiology of Horticultural Crops Физиология плодовых культур | Zoological and Botanical Gardens | Ботаника ва ўсимликлар физиологияси | 300 |
| 6 | Биология | 120 | 3503-480 Molecular Plant Genetics, Молекулярная генетика растений | Agricultural Genetics & Lab. Сельскохозяйственная Генетика и лаборатория. | Biology Genetics | Биология | 120 |
| 7.00 | Экология ва атроф мухит муҳофазаси | 120 | Grundlagen der Agrarökologie (3802-010) Принципы сельскохозяйственной экологии | Agroecology Агроэкология | Insect Ecology | Экология ва атроф-мухит муҳофазаси | 210 |
| Умумқасбий фанлар | | | | | | | |
| 1 | Агробиотехнология | 180 | Phytopathologische Übungen und Systematik (3601-230) Практический курс фитопатологии и систематики | Horticultural Biotechnology Биотехнология в плодовоовощеводстве, Plant Pathology Фитопатология | Plant Pathology | Агробиотехнология | 180 |
| 2 | Тупроқшунослик ва агрокимё | 240 | Grundlagen der Bodenwissenschaften (3101-030) Фундаментальные основы почвоведения | Soil Science Почвоведение | Soil Science Plant Nutritional Science | Тупроқшунослик ва агрокимё | 270 |
| 3 | Дехкончилик | 240 | Grundlagen der Pflanzenwissenschaften (3401-040) Научные основы получения урожая | | Biological Experiments(for Agricultural Science Course) | Дехкончилик | 270 |
| 4 | Мелиорация ва ер тузиш | 180 | Wirtschaftslehre und Landnutzung (4904-030) Биоэкономика и землепользование | | | Мелиорация ва ер тузиш | 180 |
| 4 | Ўсимликларни химоя қилиш | 180 | Schadursachen und Schädwirkungen (3601-210) Биология и защита растений от болезней, сорняков и вредителей | Horticultural Pest & Diseases & Practice Болезни и вредители плодовых культур и практика, Applied Entomology Прикладная энтомология | Systematic Entomology | Ўсимликларни химоя қилиш | 180 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----|---|--|--|-----------------------------|-----|---|
| | Фитопатология | 120 | | | Фитопатология | 120 | | |
| 6 | Кишлоқ хўжалигини механизациялаштириш ва автоматлаштириш | 180 | Grundlagen Agrartechnik - Landtechnik und Pflanzenproduktion (4401-040) Принципы сельскохозяйственного машиностроения - сельскохозяйственное машиностроение и растениеводство | Sustainable Production in Agriculture | Кишлоқ хўжалик ишлаб чиқаришини механизациялаштириш ва автоматлаштириш | 240 | 6 | |
| 7 | Кишлоқ хўжалик маҳсулотларини саклаш ва қайта ишлаш технологияси | 240 | Sensork. Qualitätsbeurteilung pflanzlicher Produkte mit Schwerpunkt Wein (3701-240) Сенсорная оценка растительных продуктов с особым вниманием на вино | Postharvest Physiology of Horticultural Crops Послеуборочная физиология плодовых культур | Кишлоқ хўжалик маҳсулотларини саклаш ва қайта ишлаш технологияси | 240 | 7 | |
| 8 | Чорвачилик ва ипакчилик | 240 | Tierschutz in der Nutztierhaltung (4605-260) Уход за животными Elemente der Tierzüchtung (4702-230) Животноводство | | Чорвачилик ва ипакчилик | 210 | 8 | |
| 9 | Кишлоқ хўжалиги иктисодиёти | 120 | Grundlagen und Sozioökonomie des ökologischen Landbaus (3405-210) Основы и социально-экономика органического сельского хозяйства | Postharvest Physiology of Horticultural Crops Управление фермерском хозяйством | Кишлоқ хўжалиги иктисодиёти | 120 | 9 | |
| 10 | Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш | 120 | 4201-230 Agriculture as a Sector of the Economy, Сельское хозяйство как сектор экономики | | Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш | 120 | 10 | |
| 11 | Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги | 120 | | | Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги | 120 | 11 | |
| Иқтисодлик фанлар | | | | | | | | |
| 1 | Усимликшунослик | 240 | Verfahrenstechnik in der Pflanzenproduktion (4404-250) Технология растениеводства | Plant Resources & Landscaping Study in Subject Matter and Teaching Method Растительные ресурсы и ландшафтные исследования в методике преподавания | Weed Science | Усимликшунослик | 180 | 1 |
| 2 | Интенсив мевачилик | 120 | Obstbau (3703-210) Плодоводство | Upland Crop Science Горное плодоводство Horticultural Crop Cultivation & Practice Выращивание плодовых культур и практика | Интенсив мевачилик | 120 | 2 | |
| 3 | Мева кўчатзори | 240 | Obstbau (3703-210) Плодоводство | Upland Crop Science Горное плодоводство Horticultural Crop Cultivation & Practice Выращивание плодовых культур и практика | Мева кўчатзори | 240 | 3 | |
| 4 | Мевачилик | 240 | Obstbau (3703-210) Плодоводство | Principles of Horticulture Принципы садоводства Upland Crop Science Горное плодоводство Horticultural Crop Cultivation & Practice Выращивание плодовых культур и практика | Fruit Growing | Мевачилик | 240 | 4 |
| 5 | Сабзавотчилик ва полизчилик | 240 | 3702-220 Vegetable Production Gemüsebau (3702-220) Овощеводство | Vegetable Crop Science & Practice Овощеводство и практика, Vegetable Crops Овощные культуры | Vegetable Growing | Сабзавотчилик ва полизчилик | 180 | 5 |
| 6 | Узумчилик | 240 | 3701-210 Viticulture Weinbau (3701-210) Виноградарство | | Узумчилик | 240 | 6 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----|--|---|--|---|-----|---|
| 7 | Узум селекцияси ва ампелографияси | 120 | 3701-210 Viticulture-210) Виноградарство | 3701-210 Viticulture Weinbau (3701-210) Виноградарство Horticulture & Viticulture | | Узум селекцияси ва ампелографияси | 120 | 7 |
| 8 | Мева экинлари селекцияси ва навшунослиги | 240 | Pflanzenzüchtung und Saatgutkunde (3501-210) Селекция растений и семеноведение | Селекция плодовых культур и практика. Horticultural Seed Production Семеноводство плодовых культур Seed Science & Technology | Pomology | Мева экинлари селекцияси ва навшунослиги | 180 | 8 |
| Қўшимча фанлар | | | | | | | | |
| Танлов фанлари | | | | | | | | |
| Изохлар | | | | | | | | |
| | Ўқиш муддати 4 йил. Умумий соатлари 8568 | | Ўқиш муддати 3.5 йил. Дунё бўйича кишлоқ хўжалик олий ўқув юртлари ичида рейтинг кўрсаткичи юқори даражада | Ўқиш муддати 3 йил. Университет дунё кишлоқ хўжалик олий ўқув юртлари ичида илгор | Ўқиш муддати 4 йил. Университет дунё кишлоқ хўжалик олий ўқув юртлари ичида илгор | Ўқиш муддати 4 йил. Умумий соатлари 7200 | | |

Изох: 2019 йил ўқув режасидаги “Гуманитар ва ижтимоий фанлар” ва “Математик ва табиий-илмий фанлар” блоки 2020 йил ўқув режасида “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” блоки бирлаштирилди ва умумий юклама ҳажми 32.5% дан 27,1% га туширилди.

“Умумқасбий фанлар” блокнинг ўқув юклама ҳажми 32.5 % дан 42.7% га оширилди.

“Ихтисослик фанлар” блокнинг ўқув юклама ҳажми 35.0% дан 26,1% гача камайтирилди.

2020 йил ўқув режасига Қўшимча фанлар блоки киритилди ва 4,1% ни ташкил этди.

Шу билан бирга 2019 йил ўқув режасидаги бакалавриятда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун Ўқув-танишув амалиёти, Ўқув амалиёти, Ишлаб чиқариш-технологик амалиёти ва Битирув малакавий иши олди амалиётлари 2020 йил ўқув режасида Малакавий амалиётга бирлаштирилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор

Кафедра мудири



С.Я.Исламов

И.Т.Нормуратов