

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги
бакалавриат таълим йўналишининг малака талаблари

Тошкент

ЎЗБЕКИСТОН
Буйруқ № 418
14.08.2020

СЎЗ БОШИ

1. ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

- Тошкент давлат аграр университетини;
- Қишлоқ хўжалиқ вазирлиги ҳузуридаги уруғчиликни ривожлантириш маркази

2. ТАСДИҚЛАНГАН ВА АМАЛГА КИРИТИЛГАН:

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

3. ЖОРИЙ ЭТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

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

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

МУНДАРИЖА

Т/р		бет
1.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> бакалаврият таълим йўналишининг умумий таснифи	4
1.1	Қўлланиш соҳаси	4
1.1.1.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши.....	4
1.1.2.	Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....	4
1.2.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи	4
1.2.1.	5410100-Агрокимё ва агротупро <i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари</i> <i>селекцияси ва уруғчилиги</i> қшунослик таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари.....	4
1.2.2.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари.....	4
1.2.3.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари.....	5
1.2.4.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.....	5
2.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар.....	6
2.1.	Умумий компетенциялар.....	6
2.2.	Касбий компетенциялар.....	7
2.3.	Касбий квалификациялар	7
3.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар.....	7
3.1.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар.....	7
3.2.	<i>5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми	8
	Библиографик маълумотлар.....	9

1. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги бакалавриат таълим йўналишининг умумий таснифи

5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги 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 бакалавриат дастурининг меъёрий муддати 4 йил.

1.1. Қўлланиш соҳаси

1.1.1. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши.

Малака талаби 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги 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;

- бакалавриат 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 она-оналари ва бошқа манфаатдор шахслар.

1.2. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи

1.2.1. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари:

- фан ва қишлоқ хўжалиги ишлаб чиқариш соҳаси йўналиши бўлиб, ер, сув, энергетик ва моддий-техника ресурсларидан самарали фойдаланишни ошириш мақсадида Қишлоқ хўжалик ишлаб чиқариши учун экинларнинг янги навлари ва уларнинг сифатли уруғларини етиштириш;

- қишлоқ хўжалиги экинларининг селекцияси ва уруғчилиги жараёнларини жадаллаштириш;

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

1.2.2. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:

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

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

1.2.3. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари

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

1.2.4. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари.

5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича Миллий малака рамкасининг 6-малака даражаси ҳамда бакалавр касбий фаолиятларининг соҳалари, объектлари ва турларига мувофиқ бакалаврият битирувчиси куйидаги касбий вазифаларни бажаришга қодир болиши лозим:

Илмий тадқиқот фаолиятида:

қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги бўйича илмий–тадқиқот ишларини бажаришда бевосита иштирок этиш;

дала тажрибаларида вариантлар ва такрорланишларни жойлаштириш, кузатувлар ўтказиш;

берилган мавзу бўйича ахборотларни тўплаш, ишлов бериш, таҳлил қилиш ва тизимлаштиришда иштирок этиш;

илмий иш ҳисоботи учун маълумотлар тайёрлаш;

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

республика ва хорижда чоп этилган қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилигига оид илмий-техник ахборотлар манбаларини ўрганиш;

илмий тадқиқот натижалари ва ишланмаларни амалиётга татбиқ этишда иштирок этиш.

Ишлаб чиқариш-технологик фаолиятда:

– қишлоқ хўжалик экинлари селекцияси ва уруғчилигини юқори даражада ташкил этиш;

– қишлоқ хўжалик экинларига ишлов бериш ва уруғларини йиғиштириб олиш технологик харитасини тузиш, серхосил навларни танлаш технологияси асосида ишни ташкил қилиш ва сифатини назорат қилиш;

– қишлоқ хўжалик экинлари уруғчилигини юритиш, уруғ олиш учун экилган қишлоқ хўжалик экинлари майдонларида апробация ўтказиш;

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

- илғор технологик жараёнларни қўллаш;
- илмий асосланган тизимларни қўллаш ва тавсия қилиш;
- янги самарали технологияларни ишлаб чиқиш ва оқилона фойдаланиш;
- табиий ресурсларни муҳофаза қилиш ва ҳаёт фаолияти хавфсизлиги қондаларига риоя қилиш.

Лойихавий-технологик фаолиятда:

селекция ва уруғчиликда лойихаларни ишлаб чиқиш ва қўйишда бирламчи манъбаларни тайёрлаш;

селекцион ва уруғчилик экинзорларида агротехник тадбирлари бўйича технологик харитасини ишлаб чиқиш;

дала экинларини алмашлаб экиш тизимини ишлаб чиқиш ва уларни муддатлар бўйича тартибли жойлашишини асослаш;

Сервис хизмат кўрсатишда:

хизмат кўрсатиш соҳаси меъёрий- ҳуқуқий ҳужжатларидан фойдалана олиш;

Қишлоқ хўжалик экинларини яхши навларини танлаш, уруғларни экишга тайёрлашда услубий ва амалий ёрдам бериш;

Қишлоқ хўжалик экинларини навларини танлаш ва уларнинг уруғларини етиштириш технологияси бўйича маслаҳатлар бериш.

Ташкилий-бошқариш фаолиятида:

- селекция ва уруғчиликка 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 селекция ва уруғчиликда қишлоқ хўжалиги 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 баҳолашни амалга ошириш.

2. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бакалаврларининг 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 усуллари эгаллаган бўлиши,

- 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:

- меъёрий-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;

-селекция ва уруғчиликни самарали юритишни ташкил этиш;

-селекция ва уруғчилик ишчи кучи, техника воситалари бошқа материалларни ҳисоблай билиши;

-уруғчиликни ташкил этиш ва жойлаштириш учун ер майдонини тақсимланишини;

-уруғчиликни етиштириш учун энг юқори ҳосилли навларни, энг самарали техника воситаларини танлай олишни;

-қишлоқ хўжалик экинлар навларини танлаш, кўпайтириш ва етиштириш технологиясини;

-тадқиқот натижаларини ишланмаларни тадбиқ этишда кадрнинг қобилиятига эга бўлиши керак

-селекция ва уруғчиликни такомиллаштириш бўйича инновацион ишланмалар маълумотларни излаб топиш ва амалга оширишни;

-меҳнат жамоасининг меҳнати илмий асосда ташкил этиш ва замонавий бошқарув усулларини қўллаш олиши;

-иш сифати учун масъулиятни ҳис қилиш , ўз билимлари ва маҳоратларидан сифатни бошқариш бўйича фойдалана олиш;

-атроф муҳитни муҳофаза қилиш, меҳнат фаолияти хавфсизлигини таъминлаш , жароҳатланиш ва касбий касалликлар олдини олиш бўйича чора тадбирларни амалга оширишни кўникмаларига эга бўлиш.

2.3.Касбий квалификациялар:

Ўза бирламчи уруғлик станцияси агрономи, ўза элита хўжалиги агрономи, дон-дуккакли экинлар бирламчи уруғлик станцияси агрономи, дон-дуккакли экинлар элита хўжалиги агрономи, мойли экинлар бирламчи уруғлик станцияси агрономи, мойли экинлар элита хўжалиги агрономи, агроном апробатор, уруғчи агроном, уруғназорат инспекцияси агрономи, маҳаллий ва чет эл уруғларини етказиб бериш сервиси, ўза уруғчилиги техник назоратчиси лаборанти, бошоқли ва дуккакли дон, мойли экинлар уруғчилиги лаборанти, ўза уруғчилиги лабораторияларини бошқариш квалификацияларига эга бўлиш мумкин.

3. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар

3.1. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги бакалавриат 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 “Табийий-илмий ва гуманитар фанлар”, “Умумкасбий фанлар”, “Ихтисослик фанлар”, машғулотлар турлари, ажратилган соатлар, кредитлар, фанлар коди, Давлат аттестацияси ва бошқалар кўрсатилади.

3.2. 5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги 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

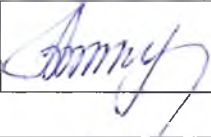





ОКС 01.040.01

Таянч сўзлар:

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

5410400-Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича малака талаблари ва ўқув режасини ишлаб чиқувчи

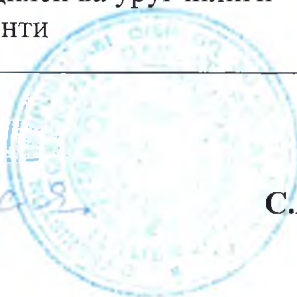
Ишчи гуруҳ таркиби

Т/Р	Ишчи гуруҳ раиси ва аъзоларининг Ф.И.Ш	Лавозими, илмий даражаси ва унвони, ишжойи	Имзо
Раис			
1	Х.К.Алланов	Агробиология факультета декани, доцент қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди	
Аъзолари:			
1	С.Т.Жўраев	Агробиология факультети УУК раиси, ишчи гуруҳ раиси ўринбосари	
2	М.С.Раҳманкулов	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси мудири, қишлоқ хўжалик фанлари доктори	
3	М.Н.Аберкулов	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси, доценти, биология фанлари номзоди	
4	Г.Р.Холмуродова	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси профессор, қ.х.ф.д.	
5	С.Х.Турсоатов	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси ассистенти	

Ўқув ишлари бўйича проректор



С.Я.Исламов



Ишлаб чикувчилар, келишилган асосий кадрлар истеъмолчилари

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:



Тошкент давлат аграр университети

Ректор Б.А. Сулаймонов

2020 йил « 20 » июль

М.Ў.

КЕЛИШИЛГАН

**Олий таълимни ривожлантириш
тадқиқотлари ва илғор технологияларни
таъбиқ этиш маркази**

Директори З.Хакимов

2020 йил « 20 » июль

М.Ў.

**Қишлоқ хўжалик вазирлиги хузуридаги
уруғчиликни ривожлантириш маркази**

Директори Ш.Э.Намазов

2020 йил « 30 » июль

М.Ў.

**Пахта селекцияси, уруғчилиги ва
етиштириш агротехнологиялари ИТИ**

Директори А.Равшанов

2020 й. « 30 » июль

М.Ў.

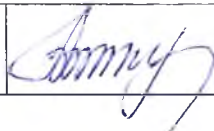





**ЎзФА. Ўсимликлар генетикаси ва
экспериментал биологияси институти**

Директори А.А.Наримонов

2020 йил « 30 » июль

М.Ў.

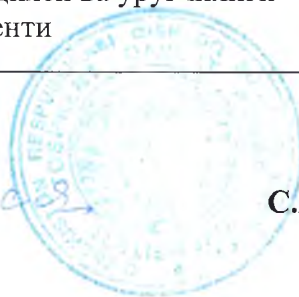
5410400-Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши бўйича малака талаблари ва ўқув режасини ишлаб чиқувчи Ишчи гуруҳ таркиби

Т/Р	Ишчи гуруҳ раиси ва аъзоларининг Ф.И.Ш	Лавозими, илмий даражаси ва унвони, ишжойи	Имзо
Раис			
1	Х.К.Алланов	Агробиология факультета декани, доцент қишлоқ хўжалиги фанлари номзоди	
Аъзолари:			
1	С.Т.Жўраев	Агробиология факультети ЎУК раиси, ишчи гуруҳ раиси ўринбосари	
2	М.С.Рахманкулов	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси мудир, қишлоқ хўжалик фанлари доктори	
3	М.Н.Аберкулов	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси, доценти, биология фанлари номзоди	
4	Г.Р.Холмуродова	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси профессор, қ.х.ф.д.	
5	С.Х.Турсоатов	ТошДАУ Қишлоқ хўжалиги экинлари генетикаси, селекцияси ва уруғчилиги кафедраси ассистенти	

Ўқув ишлари бўйича проректор



С.Я.Исламов



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

№	Вазирлик (идора)нинг ташкилот (корхона)лари учун кадр тайёрланаётган бакалавриат таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги)		Вазирлик (идора)нинг таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги) битирувчилари касбий фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)
	Шифри	номи	
1	5410400	Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги таълим йўналиши (Бакалавриат)	<p>Битирувчи қуйидаги касбий компетенция ва қобилиятларга эга бўлиши керак:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Селекция ва уруғчилик тармоқларида касбий билимларни амалда қўллаш ; -индивидуал ва гуруҳларда ишлашда қарорларни қабул қилиш; -фан ва техникани замонавий ривожланиши шароитларида янги билимларни тезкор эгаллаш; -интернет тармоғида илмий ва технологик жараёнларининг янги маълумотларини мақсадли излаш; -селекция ва уруғчиликни самарали юритишни ташкил этиш; -селекция ва уруғчилик ишчи кучи, техника воситалари бошқа материалларни ҳисоблай билиши; -уруғчиликни ташкил этиш ва жойлаштириш учун ер майдонини тақсимланишини; -уруғчиликни етиштириш учун энг юқори ҳосилли навларни, энг самарали техника воситаларини танлай олишни; -қишлоқ хўжалик экинлар навларини танлаш, қўлайтириш ва етиштириш технологиясини; -тадқиқот натижаларини ишланмаларни тадбиқ этишда кадрнинг қобилиятига эга бўлиши керак -селекция ва уруғчиликни такомиллаштириш бўйича инновацион ишланмалар маълумотларни излаб топиш ва амалга оширишини; -мехнат жамоасининг мехнати илмий асосда ташкил этиш ва замонавий бошқарув усуларини қўллаш олиши; -иш сифати учун масъулиятни ҳис қилиш , ўз билимлари ва маҳоратларидан сифатни бошқариш бўйича фойдалана олиш; -атроф муҳитни муҳофаза қилиш, меҳнат фаолияти хавфсизлигини таъминлаш , жароҳатланиш ва касбий касалликлар олдини олиш бўйича чора тадбирларни амалга оширишни билиши керак . - инновацион ғоялардан фойдаланишга тайёр бўлиш.

2	5A410401	Селекция ва уруғчилик (экинлар гурухи бўйича) магистратура мутахассислиги	<p>Битирувчи қуйидаги касбий компетенциява қобилиятларига эга бўлиши керак:</p> <p>Таълим йўналиши бўйича бакалаврлар ҳар қандай билиши шарт бўлган барча талабларни мутахассислиги бўйича магистр янада юқори даражада бажариши керак.</p> <p>Бундан ташқари у:</p> <ul style="list-style-type: none"> -экспериментал изланиш ишларини намунавий методикага асосан мустақил ўтказиш ва улардан олинган натижаларга ишлов бериш; -ишланмалар бўйича илмий ҳисоботлар тайёрлаш; -янги навлар ва етиштириш усулларини ишлаб чиқаришда синаб кўриш; -илмий ишларда замонавий ахборот технологияларидан фойдаланиш; -ўтказилаётган тадқиқотлар мавзуси бўйича илмий шарҳларни ишлаб чиқиш, рефератлар ва библиографияларни тузиш; -илмий-ишлаб чиқариш матбуотларига мақолаларни тайёрлаш; -инновацион кўргазма ярмаркаларида илмий изланишлар натижаларини намойиш этиш; -атроф мухитни муҳофаза қилиш , меҳнат фаолияти хавфсизлигини таъминлаш, жароҳатланиш ва касбий касалликлар олдини олиш бўйича чора тадбирларни амалга оширишни билиши керак. -иш сифати учун масъулиятни хис қилиш, ўз билимлари ва маҳоратларидан сифатни бошқариш бўйича фойдалана олиш -инновацион ғоялардан фойдаланишга тайёр бўлиши, ўтказилаётган тадқиқотлар мавзуси бўйича илмий шарҳларни ишлаб чиқиш, рефератлар ва библиографияларни тузиш; -илмий-изланишлар ва уларнинг натижаларини ишлаб чиқаришга мустақил татбиқ қила олишни; -илмий ҳамда илмий-техник адабиётларни ўрганиши мустақил таҳлил тайёрлаш ва тадқиқот мавзуларига хулосалар бера олиши; -илмий тадқиқот натижаларини умумлаштириш замонавий ахборот коммуникацион технологияларини қўллаган ҳолда илмий напсрларни тайёрлашни; -замонавий педогогик ва ахборот коммуникацион технологияларни тарбиявий фаолиятининг интерактив методларини қўллаган ҳолда педогогик фаолиятни олиб боришни; -маҳсус фанларни ўқитиш методикасидан фойдаланиш ва уларни такомиллаштириш; -ғўзада нав янгилаш илмий асослари. -ғўзада навдорлик белгиларига таъсир этувчи омиллар ; -ғўза уруғчилигида нав янгилашнинг назарий асослари; -ғўзанинг янги навларини яратишда муҳим навдорлик белгиларини турли селекция усуллари ўқув-гаништирув, ишлаб чиқариш технологик малака амалиётларига раҳбарлик қилишни;
---	----------	---	--

			<p>-донли экинлар нав янгилаш илмий асослари.</p> <p>-донли экинлар наводорлик белгиларига таъсир этувчи омиллар ;</p> <p>-донли экинлар уруғчилигида нав янгилашнинг назарий асослари;</p> <p>-донли экинлар янги навларини яратишда муҳим наводорлик белгиларини турли селекция усуллари ўқув-таништирув, ишлаб чиқариш технологик малака амалиётларига раҳбарлик қилишни-мева – сабзавот экинлари селекция ишларини ахамияти тўғрисида;</p> <p>-мева-сабзавот экинларининг гуллаш биологияси, уруғшунослиги;</p> <p>-мева-сабзавот экинлари уруғларининг тури шаклланиш хусусиятлари;</p> <p>-мева-сабзавот экинларининг навларини ажрата билиш;</p> <p>-мевали экинлар ва сабзавотларнинг гулларидан чангларнийиғиб олиш;</p> <p>-мева кўчатзорларида олиб бориладиган тадбирларни назорат қилиш;</p> <p>-мойли экинлар нав янгилаш илмий асослари.</p> <p>-мойли экинлар наводорлик белгиларига таъсир этувчи омиллар ;</p> <p>-мойли экинлар уруғчилигида нав янгилашнинг назарий асослари;</p> <p>-мойли экинлар янги навларини яратишда муҳим наводорлик белгиларини турли селекция усуллари ўқув-таништирув, ишлаб чиқариш технологик малака амалиётларига раҳбарлик қилишни;</p> <p>-ўқув-услубий кўрсатмалар , маъруза матнлари, амалиёт ва лаборатория машғулотларидан қўлланмалар, тарқатма материаллар , ўқув фанлари ишчи дастурларини, календар режа, талабалар билимини рейтинг назорати жадвалини тузиш ва бошқа ўқув-услубий ҳужжатларни тайёрлашни;</p> <p>-талабалар билимини назорат қилишда рейтинг тизими низомидан тўғри фойдаланишни;</p> <p>-ўз мутахассислик фаолияти ва бошқа турдош касбларга самарали мослаша олиши керак.</p>
--	--	--	---

**Қишлоқ хўжалиги вазирлиги хузуридаги уруғчиликни
ривожлантириш маркази директори**



Ш.Э.Намазов

Ш.Э.Намазов

**Пахта селекцияси, уруғчилиги ва етиштириш
агротехнологиялари илмий-тадқиқот институти директори**



А.Равшанов

А.Равшанов

**ЎзФА ўсимликлар генетикаси ва экспериментал биологияси
илмий тадқиқот институти директори**

А.А.Наримонов

А.А.Наримонов

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 Кенгаш раиси-М.Тулаходжаева, Боғдорчилик ва иссиқхона хўжалигини ривожлантириш агентлиги директори - Н.Э.Нажимов, “Ўзагрокимёхимоя” АЖ раиси ўринбосари - Р.Очилов, Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги Уруғчиликни ривожлантириш маркази директори – Ш.Номозов, “Ғалла-Алтег” АЖ ишлаб чиқариш корхонаси директори – Қ.Қувватов, ЎзРФА Микробиология институти директори-Қ.Давронов, ЎзРФА Генетика ва ўсимликлар экспериментал биологияси илмий-тадқиқот институти директори-А.Наримонов, Ўсимликларни химоя қилиш илмий-тадқиқот институти директори – К.Маматов, Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот институти директори - А.Хамзаев, Академик М.Мирзаев номидаги “Боғдорчилик, узумчилик ва виночилик илмий тадқиқот институти” бош директори - Ю.Саймазаров, Ўсимликлар генетик ресурслари илмий тадқиқот институти директори - А.Аманов, “Сабзавот-полиэкинлари ва картошқачилик” илмий тадқиқот институти директори - Р.Низомов, Қишлоқ хўжалиги ва озиқ-овқат соҳаси иқтисодиёти илмий тадқиқот институти директори-Б.Султонов, Атроф-муҳит ва табиатни муҳофаза қилиш технологиялари илмий тадқиқот институти директори-С.Бўриев, Стандартлаштириш, сертификатлаштириш ва техник жиҳатдан тартибга солиш илмий тадқиқот институти директори-А.Хамдамов, Чорвачилик ва паррандачилик илмий тадқиқот институти директори-А.Нурматов, Қишлоқ хўжалигини механизациялаш илмий-тадқиқот институтини директори-А.Ражабов, Тошкент давлат аграр университети ректори-Б.Сулаймонов, Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти ректори-Ў.Умурзақов, Самарқанд ветеринария медецинаси институти ректори-Х.Юнусов, Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти ректори-К.Комилов, Тошкент давлат аграр университети ўқув ишлари бўйича проректори - С.Исламов, ТДАУ Нукус филиали директори-Е.Торениязов, ТДАУ Термиз филиали директори-А.Жўраев, ТошДАУ ўқув-услубий бошқармаси бошлиғи-М.Атабаев, таянч ва турдош олий таълим муассасаларининг факультет деканлари, кафедра мудири 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 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 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 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 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 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 дастурларида белгиланган вазифалар, қишлоқ хўжалиги соҳасида амалга оширилаётган ишлар тўғрисида ҳисоботлари ва таклифлари асосида хорижий тажрибаларни инobatга олган ҳолда ишлаб чиқилган.

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

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

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

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

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

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

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

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

№	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 тартибидаги 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	Картошкачилик
26	5A411005	Мева-сабзавотчиликда биотехнология
27	5A411101	Доривор ўсимликларни етиштириш технологияси
28	5A411201	Аҳоли яшаш жойларини кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн
29	5A411202	Манзарали боғдорчилик
30	5A411501	Ўсимликлар ва қишлоқ хўжалик маҳсулотлари карантини
31	5A411701	Ҳимояланган ер мева-сабзавотчилиги
32	5A411702	Субтропик ва цитрус мева экинлари
33	5A630102	Экология (қишлоқ хўжалигида)

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



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

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги кадрлар ва ўқув юртлари бошқармаси бошлиғи



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

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



DEVONXON
B. Муродов

Вазирлар Маҳкамаси ҳуқуқидаги Ўсимликлар карантини Давлат 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



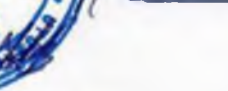
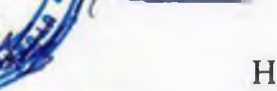
SH. ABDULLAZIZOV

“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

 Ш.Намазов

“Ғалла-Алтег” АЖ ишлаб чиқариш
корхонаси директори

 Б.Холмухаммедов

Ўсимликларни ҳимоя қилиш илмий-
тадқиқот институти директори

 А.Учаров

Ўрмон хўжалиги илмий тадқиқот
институти директори

 А.Хамзаев

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

 Ю.Саимназаров

Ўсимликшунослик илмий тадқиқот
институти директори

 А.Аманов

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

 Р.Низомов

Тошкент давлат аграр университети ўқув
ишлари бўйича проректори

 С.Исламов

Тошкент давлат аграр университети **5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги**(экин турлари бўйича)бакалаврият таълим йўналишига қўйиладиган талаблар бўйича такомиллаштирилган малака талабларига

ТАҚРИЗ

Ўзбекистон Республикаси иқтисодиётининг асосий тармоқларидан бири қишлоқ хўжалиги ҳисобланади. Ўзбекистон Республикасининг тупроқ иқлим шароитларида қишлоқ хўжалиги экинларининг янги навларини яратиш улардан юқори ҳосил олиш имкониятини беради. Селекция ва уруғчиликнинг ҳозирги кундаги чет эл технологиялари ва услубларидан фойдаланилган ҳолда республикамиз ҳудудларидаги фермер хўжаликларида сифатли маҳсулотлар етиштирилмоқда. Буларни ўрганиш ва бўлажак мутахассисларга ўргатишга ишлаб чиқилган бакалаврият малака талаблари ва ўқув режалари катта аҳамиятга эгадир.

Шунга асосан Тошкент давлат аграр университетида бир қатор ижобий ишлар амалга оширилган бўлиб, яъни **5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлариселекцияси ва уруғчилиги** (экин турлари бўйича)бакалаврият таълим йўналишига қўйилган талаблар бўйича янги такомиллаштирилган малака талаблари ва намунавий ўқув режалари бакалаврлар тайёрлашда республика қишлоқ ва сув хўжалиги соҳасида амалга оширилаётган ислохатларнинг йўналиши, мазмуни кўлами, ҳамда фан ва техника ютуқлари ўз аксини топган.

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

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

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 8 майдаги “Тошкент давлат аграр университетида олий маълумотли кадрлар тайёрлаш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3704-сонли Қарори;

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2018 йил 14 майдаги 426-сонли буйруғи асосида тайёрланган ушбу малака талабларида келтирилган фанларнинг йўналишга мос келадиган ҳолда босқичлар семестрлар бўйича жойлаштирилганлиги, малакавий амалиёт соатлари оширилганлиги, ўтиладиган фанларнинг мазмуни янгиликлар билан

тўлдирилиши, уларнинг такрорланмаслиги ва мавзуларни ишлаб чиқариш билан боғланган ҳолда ўрганилиши ниҳоятда ўринлидир. Яъни, мутахассислик бўйича янги ўқув режалари ва стандартларда фанларни ўрганиш тартиби яхшиланган, баъзи турдош фанлар бирлаштирилган, йўналиш учун номувофиқ бўлган фанлар истисно этилган, ихтисослик фанлар ҳажми оширилган.

Малака талаблари асосида қайта ишлаб чиқилган намунавий ўқув режасида фанлар блоklarга тўғри тақсимланиб, бир-бирига боғланган ҳолда ўрганилиши айнан бакалаврларнинг мустақил ишлари учун етарли даражада соатлар ажратилиши ва ниҳоят назорат турларини тартиб билан белгилаб қўйилиши ушбу янги малака талабининг тўла қонли қилиб яратилиши ва у асосида тайёрланган намунавий ўқув режасини талаб даражасида тузилганлигидан далолат беради.

Шунга асосланиб мазкур такомиллаштирилган **5410400-Қишлоқ хўжалиги селекция ва уруғчилик**(экин турлари бўйича)бакалаврият таълим йўналишига малака талаблари ва ўқув режалари ҳозирги замон кадрлар тайёрлаш миллий дастурининг талабларига жавоб беради деб ҳисоблайман ва мувофиқлаштирувчи кенгашда кўриш учун тавсия қиламан

ЎзФА Генетика ва ЎЭБ
институти “Экологик генетика”
лабораторияси мудири, к.и.х.
биология фанлари номзоди



С.М.Набиев



Тошкент давлат аграр университетиди

5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги (экин турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналиши учун тайёрланган малака талабларига

ТАҚРИЗ

Қишлоқ хўжалигининг асосий тармоқларидан бири селекция ва уруғчилик ҳисобланади. Республикада бу соҳаларни ривожлантириш ва етук мутахассислар тайёрлаш борасида бир қанча Қонун ва Қарорлар қабул қилинган. Давлат таълим стандарти кадрлар тайёрлаш сифатини таълим мазмунига қўйилган малака талабларини, кадрлар тайёрлаш сифатини баҳолаш тартиблари ва йўл – йўриқларини белгилаб берувчи ҳужжатдир.

Мазкур малака талаби Ўзбекистон Республикаси “Таълим тўғрисида”, “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида” Қонунларидан ҳамда Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М. Мирзиёевнинг 2016 йил 30 декабрдаги “Ўзбекистон Республикаси Фанлар Академиясининг академиклари билан учрашуви”, “Вазирлар Маҳкамасининг кенг қамровли йиғилиши” 2017 йил 14 январдаги, “Ҳаракатлар стратегияси” 2017 йил 7 февралдаги ва Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М. Мирзиёевнинг 2017 йил 20 апрелдаги Қарори ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 8 майдаги “Тошкент давлат аграр университетидида олий маълумотли кадрлар тайёрлаш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3704-сонли Қарори билан тасдиқланган таълим талабларига риоя этилган ҳолда тузилган.

5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги (экин турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналишида ҳозирги кунда ниҳоят долзарб йўналиш бўлиб, нафақат Ўзбекистон Республикаси балки, хорижий мамлакатларнинг “Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги” тизимида ҳам доимий изланишларни таҳлил қилиш ва инновацион технологиялардан фойдаланишни талаб қилмоқда. Юқоридаги маълумотларга асосан хулоса қилиш мумкинки, давлатимизда яратилаётган “Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги” бакалавриати таълим йўналишининг малакавий талаблари жаҳон андозаларига мос равишда бўлиб, бошқа давлатнинг малакавий талабларига ўхшаш томонлари ҳамда ўзига хос хусусиятлари билан ажралиб туради.

Ушбу малакавий талаблар ва ўқув режа фан олдида турган долзарб муаммоларни ўрганиш ва уларни ижобий ечимини излаб топишда замонавий услуб ва педагогик технологиялардан фойдаланиш, мустақил билим олиш

хамда олинган маълумотларни кенг таҳлил қилишга имконият берилиши диққатга сазовордир.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда, **5410400 –Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги**(экин турлари бўйича) бакалавриати таълим йўналиши учун тузилган малакавий талаблар ҳар томонлама етук мутахассислар тайёрлашга оид ДТС масалаларини ўз ичига олган ва сифатли тузилган бўлиб, ўқув режалари, ўқув фанлари дастурлари ва бошқаларни тайёрлаш учун асос бўлиб хизмат қилади, ҳамда уни Мувофиқлаштирувчи Кенгашга тавсия қиламан ва тасдиқлаш мумкин деб ҳисоблайман.

ПСУЕАИТИ “ Иммунология ва сунъий иқлим” лабораторияси катта илмий ходими, қ.х.ф.ф.д.

Б.Ўразов

Раъна телерахбороти, уруғчилиги
ва yetishib chiqish agrotexnologiyalari
ilmiy-tadqiqot instituti (PSU va YAITI)

Б. Уразов

uning imzosini tasdiqlayman

ILMIY KOTIB

«17» 08 2020il



Тошкент давлат аграр университетиди

5410400 – Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги(экин турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналиши учун тайёрланган малака талабларига

ТАҚРИЗ

Республикада ижтимоий - иктисодий ислохатлар жадал равишда амалга ошаётган ҳозирги даврда қишлоқ хўжалик тармоқларини рақобатбардош кадрлар билан таъминлаш ва уларни замонавий технологиялар биладиган ва қўллай оладиган юқори савияли, малакали мутахассислар зарурдир.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 8 майдаги “Тошкент давлат аграр университетидидалий маълумотли кадрлар тайёрлаш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3704-сонли Қарори асосида 5410400–Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги(экин турлари бўйича)бакалаврият йўналиши бўйича талабаларнинг тайёргарлик даражаси ва зарурий билимларини ошириш ва рақобатбардош кадрлар тайёрлаш мақсадида янги ўқув режа тузилган бўлиб, бунда кадрлар буюртмачилари талабидан келиб чиқиб аудитория соатлари камайтирилиб малакавий амалиётга катта эътибор берилган. Биринчи ва иккинчи блок бирлаштирилиб “Гуманитар ва табиий-илмий фанлар” блоки деб аталган, умумқасбий , ихтисослик ҳамда қўшимча фанлари билан узвий боғланиб, келажакда қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги сохаларини кенгайтиришда ҳамда зарур бўлган муҳим вазифаларни бажаришда асос бўлади. Натижада ушбу таълим йўналиши мутахассислари мамлакатимиз қишлоқ хўжалиги сохалари билан чамбарчас боғланган ҳолда қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги тармоғи салоҳиятини ошириб борадилар. Мазкур вазифаларни амалга оширишда малака талаблари бунга дастурий амал бўлади.

Бакалаврият 5410400–Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги(экин турлари бўйича)таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг тайёргарлик даражаси ва зарурий билимлар мазмунига қўйиладиган умумий малакавий талаблар қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги илмий ишлаб чиқариш сохаларининг талабларига мос ҳолда тузилган.

Юқорида қайд этилганларга асосан ушбу ижобий кўрсаткичларни эътиборга олган ҳолда, мазкур такомиллаштирилган 5410400–Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги(экин турлари бўйича)таълим йўналиши бўйича бакалавриятмалака талаблари ва ўқув режалари ҳозирги замон кадрлар тайёрлаш миллий дастурининг талабларига жавоб беради деб ҳисоблайман ва мувофиқлаштирувчи кенгашда кўриш учун тавсия қиламан.

**ТДАУ “Соя ва мойли экинлар” кафедраси
муdiri, қишлоқ хўжалиги
фанлари доктори**



Ф.Намазов

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

БАЁННОМАСИ

“5” август 2020 йил

Қибрай тумани

Қатнашдилар: Бирлашма раиси—Б.А.Сулаймонов

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

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

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

КУН ТАРТИБИ:

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

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

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

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

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

бакалаврият таълим йўналишлари, 33 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режалари “Таълим тўғрисида”, “Кадрлар тайёрлаш миллий дастури тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикасининг қонунлари, шунингдек, асосий кадрлар истеъмолчилари ҳисобланган вазирлик, идора, ташкилот ва қорхонларнинг 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 қорхонларнинг 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 буйруғида 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.Сулаймоиов

Д.М.Мустафакулов

5410400-Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги
бакалаврият йўналиши малака талабларини ишлаб чиқишига

ТУШУНТИРИШ ХАТИ

5410400-Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги бакалаврият йўналиши малака талабларни ишлаб чиқишда қуйидаги меъёрий–ҳуқуқий ҳужжатларига асосланган:

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”ги 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 2020 йил ўқув режасида “Гуманитар ва табиий-илмий фанлар” блоки номи “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” номига ўзгартирилди, умумий фанлар сони ўзгармади, танлов фанлари олиб ташланди. Умумий юклама ҳажми 27,1% ни ташкил этади.

“Умумқасбий фанлар” 2-блок бўлиб, 15 та фандан иборат, ўқув юклама ҳажми 44,4% дан 43,1% га ўзгартирилди.

“Ихтисослик фанлар” 3-блок 9 та фандан иборат бўлиб, ўқув юклама ҳажми 22,8% дан 25,7% гача оширилди.

Шу билан бирга бакалавриятда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун малакавий амалиёт муддатлари 20 ҳафтадан 22 ҳафтага ўзгартирилди, аудитория машғулотларининг 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 мукамал 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 қўникма 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 юкмасининг оддийдан мураккабга қараб тузилишига эришилганлиги натижасида таълим олувчиларнинг қобилиятлари ва эҳтиёжларига кўра таълимни табақалаштириш имкониятлари ҳисобга олинди.

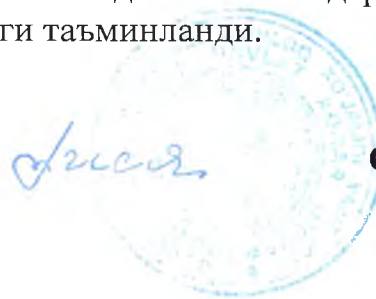
Таълим олувчилар ва битирувчиларни тайёрлаш, таълим фаолияти сифатини баҳолаш мезонлари ва тартибларининг белгиланган меъёрий-қоидаларга мослигига эришилди.

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

5410400-Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги 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 ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иқтисодиёт соҳаларининг модернизациялашув шароитида кадрлар истеъмолчиларининг талабларини олий таълим мазмунига тезкор жорий этишига тегишли шароитлар яратиш, олий таълим давлат талим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйғунлаштирилди ҳамда уларни узвийлиги таъминланди.

Ўқув ишлар бўйича проректор



С.Я.Исламов

2.02	Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш ва автоматлаштириш	236		126	180		90	-18	Қишлоқ хўжалигида ахборот-коммуникацион технологиялар	
2.03	Экология ва атроф мухит муҳофазаси	132		72	210		90	+18	Экология ва атроф мухит муҳофазаси	
2.04	Дехкончилик	264		144	270		120	-24	Тупрокшунослик ва агрохимё	
2.05	Тупрокшунослик ва агрохимё	264		144	270		120	-24	Дехкончилик	
2.06	Мелиорация ва ер тузиш	236		126	180		90	-36	Мелиорация ва ер тузиш	
2.07	Агробиотехнология	194		108	240		120	+120	Мевачилик ва сабзавотчилик	
2.08	Қишлоқ хўжалик экинлари цитологияси ва эмбриологияси	168		90	180		90	-14	Ўсимликшунослик	
2.09	Ўсимликшунослик	190		104	120		60	-30	Ўсимликларни химоя қилиш	
2.10	Ўсимликларни химоя қилиш	166		90	120		60	+60	Агробиотехнология	
2.11	Умумий фитопатология ва микробиология	142		78	120		60	-18	Умумий фитопатология ва микробиология	
2.12	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш технологияси	196		108	240		120	+12	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш технологияси	
2.13	Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти	132		72	120		60	-12	Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти	
2.14	Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш	142		78	120		60	-18	Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш	
	<i>Танлов фанлари</i>	198		108	120		60	+60	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	
					120		60	-44	<i>Танлов фанлари</i>	
3.00	Ихтисослик фанлари	1502	22,8	814	1680	25,7	825	+11	3.00.Ихтисослик фанлари	
3.01	Қишлоқ хўжалик экинлари уруғшунослиги	236		126	270		120	-6	Қишлоқ хўжалик экинлари уруғшунослиги	
3.02	Умумий селекция ва уруғчилик	192		104	120		60	-60	Қишлоқ хўжалик экинлари цитологияси ва эмбриологияси	
3.03	Селекция, уруғчиликда тажриба услублари ва статистик таҳлили	192		104	240		120	+16	Умумий селекция ва уруғчилик	
3.04	Ўза ва техник экинлар селекцияси, уруғчилиги	148		78	240		120	+16	Селекция, уруғчиликда тажриба услублари ва статистик таҳлили	
3.05	Дон-дуккакли экинлар селекцияси ва уруғчилиги	200		108	120		60	-18	Ўза ва техник экинлар селекцияси, уруғчилиги	
3.06	Сабзавот ва поллиз экинлари селекцияси, уруғчилиги	220		120	120		60	-48	Дон-дуккакли экинлар селекцияси ва уруғчилиги	
3.07	Мойли экинлар селекцияси ва уруғчилиги	172		96	180		90	-30	Сабзавот ва поллиз экинлари селекцияси, уруғчилиги	
	<i>Танлов фанлари</i>	142		78	180		90	-6	Мойли экинлар селекцияси ва уруғчилиги	
4.00	Қўшимча фанлар	450	6,6	260	210		105	+27	<i>Танлов фанлари</i>	
	ЖАМИ	6804	100	3780	270	4,1	135	-125	Қўшимча фанлар	
	Малака амалиёти	1404			6540	100	3120	3600	-660	ЖАМИ
	Битирув малакавий иши ҳимояси билан	270			660					Малакавий амалиёт
	Аттестациялар	810								Якуний давлат аттестацияси
	ЖАМИ	2484								Аттестациялар
	ҲАММАСИ	9288			660					ЖАМИ
					7200					ҲАММАСИ

Изоҳ: 2020 йил ўқув режасида “Гуманитар ва табиий-илмий фанлар” блоки номи “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” номига ўзгартирилди, умумий фанлар сони ўзгармади, танлов фанлари олиб ташланди. Умумий юклама ҳажми 27,1% ни ташкил этади.

“Умумқасбий фанлар” 2-блок бўлиб, 15 та фандан иборат, ўқув юклама ҳажми 44,4% дан 43,1% га ўзгартирилди.

“Ихтисослик фанлар” 3-блок 9 та фандан иборат бўлиб, ўқув юклама ҳажми 22,8% дан 25,7% гача оширилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор



С.Я.Исламов

Тошкент давлат аграр университети, Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги йўнилиши ўқув режасини яхшилаш бўйича тахлил ва таклифлари

№	Тошкент давлат аграр университети (Ўзбекистан)		Германия -Хохенхайм университети		Австрия - Табий ресурслар университети		Россия - Тимирязев номидаги қишлоқ хўжалик академияси	
1. Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар								
	Бакалавр-Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги		Бакалавр - Қишлоқ хўжалиги		Бакалавр - Қишлоқ хўжалиги		Бакалавр - Селекция и генетика сельскохозяйственных культур	
	6540соат (4 йил)		4800 соат (3 йил)		6150 соат (3,5 йил)		Ўқиш 4 йил давом этади.	
	www.agrar.uz		www.uni-hohenheim.de		www.boku.ac.at		www.timacad.ru	
1=11	1- блок фанлари	1=6			-			
2. Умумқасбий фанлар								
12	Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш ва автоматлаштириш	210	Mathematics and Statistics for Agricultural Sciences	4	Mathematics and Statistics for Agricultural Sciences	120	Информатика	108
13	Қишлоқ хўжалигида ахборот-коммуникацион технологиялар	180	Computer Science in Agriculture	4	Computer Science in Agriculture	110	Цифровые технологии в АПК	108
14	Экология ва атроф муҳит муҳофазаси	210	Physics and Agricultural Meteorology	4	Physics and Agricultural Meteorology	120	Математика	108
15	Тупроқшунослик ва агрохимё	270	Principles of Chemistry	3	Principles of Chemistry	110	Физика	108
16	Дехқончилик	270	Biology	4	Plant Physiology	120	Химия	216
17	Мелиорация ва ер тузиш	180	Principles of Agricultural Ecology	3	Plant Genetics	90	Ботаника	144
18	Мевачилик ва сабзавотчилик	240	Principles of Agricultural Ecology	3	Principles of Agricultural Ecology	90	Общая генетика	108
19	Ўсимликшунослик	180	Agricultural biotechnology	6	Microbiology	180	Ботаника	144
20	Ўсимликларни химоя қилиш	120	Soil science	4	Soil science Plant nutrition	162	Физиология растений	216
21	Агробиотехнология	120			Organic cropping	162	Механизация растениеводства	180
22	Умумий фитопатология ва микробиология	120			Plant protection	108	Сельскохозяйственная экология	108

23	Қишлоқ хўжалик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш	240			Phytopathology		Земледелие	216
24	Қишлоқ хўжалиги иқтисодиёти	120	Agricultural engineering	4	Working principles of agricultural machines	108	Почвоведение с основами географии	144
25	Бухгалтерия ҳисоби ва солиққа тортиш	120			Standards, certification and accreditation in organic cropping	120	Агрохимия	144
26	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	120	Basic plant growing	5	Plant growing	108	Землеустройство, геодезия и мелиорация	180
22	<i>Танлов фанлари</i>	120	Agricultural biology	5	Molecular genetics	54	Психология	108
			Molecular genetics	5	Plant breeding	108	Основы биотехнологии	108
			Seed production sciences	4	Fruit production	72	Цитология	108
					Economy and policy of natural resources	54		
					Accounting and statistics	108	Растениеводство	216
			Accounting	3	Insecurity technology in agriculture	110	Интегрированная защита растений	108
							Фитопатология и энтомология	216
							Микробиология	108
							Хранение и переработка продукции растениеводства	144
							Экономика и организация	180
3. Ихтисослик фанлари								
27	Қишлоқ хўжалик экинлари уруғшунослиги	270			Principles and methods - practical classes	108	Семеноводство и семеноведение	216
28	Қишлоқ хўжалик экинлари цитологияси ва эмбриологияси	120					Общая селекция	144
29	Умумий селекция ва уруғчилик	240	Seed production system	6	Resistance of cultivating plants	120	Статистические методы в генетике	108
30	Селекция, уруғчиликда тажриба услублари ва статистик таҳлили	240			Plant breeding for gardens and fruits	120	Биологические основы селекции и	108
31	Ғўза ва техник экинлар селекцияси, уруғчилиги	120	Seed production	3	Biometre in plant breeding b investiation proogation	120	Селекция полевых культур	144
32	Дон-дуққакли экинлар селекцияси ва уруғчилиги	120	Breeding and seed production	4	Resistance of cultivating plants	54	Иммунитет растений и селекция на	108

33	Сабзавот ва полиз экинлари селекцияси, уруғчилиги	180				Селекция полевых культур	144
34	Мойли экинлар селекцияси ва уруғчилиги	180				Основы молекулярной биологии	108
4. Қўшимча фанлар							
	Қўшимча фанлар	35=36					
	танлов фанлари	37=38				<i>Ихтисослик танлов фанлари</i>	720
Изох							
	Ўқиш 4 йил давом этади. Умумий ўқув соат 6540		Ўқиш 3 йил давом этади (талабаларга 1 йиллик ишлаб чиқариш амалиёти ёки чет элда имконияти бўлиб 4 йилни ташкил этади). Ўртача йиллик режа 4800 ташкил этади		Ўқиш 3,5 йил давом этади (талабаларга 1 йиллик ишлаб чиқариш амалиёти ёки чет элда бўлиш имконияти бўлиб 4,5 йилни ташкил этади). Ўртача йиллик режа 6150 ташкил этади		Ўқиш 4 йил давом этади. Умумий ўқув соат 6696
	Халқаро нуфузли университетлар таълим жараёнини ўзлаштириш мақсадида ўқув режа қайта тузилди. Бундан мақсад Европа мамлакатларида қўлланиладиган модул тизимини жорий этиш учун миллий таълим жараёнини халқаро таълим тизимларига мослаштириш кўзда тутилган		Хохенхайм университети (энг яхши таълим даргоҳи 2-15 йил учун) Асосий эътибор қишлоқ хўжалиги соҳаси мутахасислари тайёрлашга қаратилган ва хатто тадбиркорлик ҳам		Қишлоқ хўжалиги-университетда катта эътибор табиат ресурсларини химоя қилиш ва қишлоқ хўжалигини ривожлантиришга катта эътибор қаратилган		Европа мамлакатларида қўлланиладиган модул тизимини жорий этиш учун миллий таълим жараёнини халқаро таълим тизимларига мослаштирилган

5410400-Қишлоқ хўжалик экинлари селекцияси ва уруғчилиги
бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси бўйича хорижий мамлакатлар олий
ўқув юртлири ўқув режалари билан қиёсий солиштирма таҳлил

МАЪЛУМОТИ

Австрия давлатининг табиий ресурслар университети ва Германия давлатининг Хохенхайм университетлари ўқув стандартлари билан танишиб чиқилди. Қишлоқ хўжалиги экинлари селекцияси ва уруғчилиги йўналишига тўғри келадиган фанлар асосида ўзимизни ўқув режадаги фанларга тузатишлар киритилди. Австрия давлатида бакалавриат учун қабул қилинган стандарт асосида бакалавриат учун 6150 соат ажратилган. Германия давлатида бакалавриат учун қабул қилинган стандарт асосида бакалавриат учун 4800 соат ажратилган. Россия давлатидаги Тимирязев номидаги қишлоқ хўжалик академиясида қабул қилинган стандарт бўйича бакалавриат учун 6696 соат ажратилган. Бизни қабул қилинган стандарт бўйича бакалавриат учун 6540 соат ажратилган.

Қишлоқ хўжалик экинлари генетикаси,
селекцияси ва уруғчилиги кафедраси
мудири, қ.х.ф.д.



М.С.Рахманкулов

255 Agricultural Sciences (UG2002/15U, Bachelor programme, current)

Display [Time/](#)
[place Timetable](#)**Semesterplan**

2018/19

Coursen o.	Title	Person	Duration (SSt)	Type	off. insem	Rec. sem.	Exam. type	EC TS credits
5th semester								
731121	<u>ProjectManagement (AS)</u>	Wytrzens H (Tauschitz A), Altenbuchner C (Wachter M), Laister G (Resch R), Prem J (Weichesmüller R), Schauppenlehner-Kloyber E	2	SE	W / S	5	---	2
932104	<u>AnimalHusbandry</u>	Winckler C, Leeb C, Tremetsberger L	2	L	W	5	---	3
933101	<u>OrganicFarming</u>	Freyer B, Friedel J, Kirner L, Starz W, Vogl C, Wagentristl H, Winckler C, Zollitsch W	2	L	W	5	---	3
951108	<u>Environmental aspects in plant production</u>	Bodner G, Hage-Ahmed K, Kaul H, Mehdi B, Wiczorek K	2	SE	W	5	---	3
731117	<u>AgriculturalandFoodPolicy</u>	Salhofer K	2	L	W	5	---	3
733104	<u>OrganisationandLeadership</u>	Darnhofer I	2	L	W	5	---	3
958123	<u>FruitProduction</u>	Keppel H	2	US	W	5	---	3
958125	<u>FruitProduction - Practice</u>	Keppel H (Ebinger P), Spornberger A, Schüller E	2	L	W	5	---	3
952129	<u>Introductiontovegetablegrowing</u>	Keutgen A, Keutgen N	2	L	W	5	---	3
952130	<u>Protectedcultivationofornamentals</u>	Balas J	2	L	W	5	---	3
933102	<u>OrganicFarming - Seminar</u>	Friedel J (Schauer J), Zollitsch W (Auberger I), Kirner L (Huemer T)	2	SE	W	5	---	3
834103	<u>Vegetationecology</u>	Meimberg H	2	L	W	5	---	3
733105	<u>Business Administration and Marketing in Austrian Agriculture</u>	Schiebel W, Kirner L	1	L	W	5	---	1,5
933103	<u>Standards, certification and accreditation in Organic Farming</u>	Axmann P	2	SE	W	5	---	3
958131	<u>Organic horticulture, fruit growing and viticulture</u>	Spornberger A, Schödl-Hummel K	2	L	W	5	---	3
834103	<u>Vegetationecology</u>	Meimberg H	2	L	W	5	---	3

Zeit e.0,20 d.0,20 s.

©2016 University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna. All Rights Reserved. | BOKUonline powered by [CAMPUSonline®](#) | [About This Site](#) | [Feedback](#)

255 Agricultural Sciences (UG2002/15U, Bachelor programme, current)

BOKUonline

Semesterplan

2018/19

Display [Time/](#)
[place](#) [Timetable](#)

Courseno	Title	Person	Duration (SSt)
6th semester			
951109	<u>Bachelor'sthesisseminar - Agronomy</u>	Kaul H, Bodner G, Buchgraber K, Bürstmayr H, Eitzinger J, Euteneuer P, Grausgruber H, Liebhard P, Neugschwandtner R, Steiner B, Steinkellner S, Vollmann J, Wagentristl H, Wieczorek K	4
951110	<u>Fieldcrops</u>	Vollmann J, Wagentristl H, Steinkellner S	3
932106	<u>ProjectAnimalProduction</u>	Knaus W, Leeb C, Winckler C, Zollitsch W	4
733106	<u>Bachelor's Thesis Seminar - Agricultural and Food Economy</u>	Strobel C (Prodingler J)	4
952110	<u>Bachelor's thesis seminar - Fruit-growing and Horticulture</u>	Balas J, Anhalt U, Aryan A, Keutgen A, Keutgen N, Schüller E	4
952109	<u>Herbaceousperennialsandannuals</u>	Plenk S (Zimmermann L)	2
933104	<u>Bachelor's Thesis Seminar - Organic farming</u>	Vogl C (Witzeneder D), Friedel J	4
933106	<u>Analysis and planning of conversion process towards organic farming</u>	Schweinzer A (Blankenhorn B)	1
933105	<u>Crop rotation systems and production methods in organic farming</u>	Friedel J, Wagentristl H	1
833110	<u>Interdisciplinary project zoology-botany (agrarbiology)</u>	Karrer G (Weber M), Kropf M, Pachinger B, Zaller J	4
958105	<u>Bachelor'sthesisseminar - Viticulture</u>	Griesser M, Eitle M, Forneck A, Schlossnikel B	4
958141	<u>Viticulture</u>	Forneck A	2
958142	<u>Viticulture - Practices</u>	Forneck A, Harm A, Kühner E, Mehofer M	2

Studyprogrammes

Academic year 2018/19

Display

Language German **English**

Academic year

Status **current** discontinued

Index:

Page of 3

Degree type

Studyprogramme <input type="text" value="▲Y"/>	Identifier <input type="text" value="▲Y"/>	Field of studies	ECTS Credits	Semester	Acad. degree	Mode of study <input type="text" value="Y"/>	Type <input type="text" value="Y"/>	Evaluation
Masterprogramme forts.								
<u>Master's programme; Water Management and Environmental Engineering (15U)</u>	H 066 447	Water Management	120	4	Dipl.-Ing.	Vollzeit	O	
<u>Master's programme; Wildlife Ecology and Wildlife Management (15U)</u>	H 066 223	Forestry and Wood Science	120	4	MSc	Vollzeit	O	
<u>Master's programme; Wood Technology and Management (15U)</u>	H 066 426	Forestry and Wood Science	120	4	Dipl.-Ing.	Vollzeit	O	
Doctoralprogramme								
<u>Doctor of Philosophy; Biomolecular Technology of Proteins (15U)</u>	H 794 755	Doctor of Philosophy	180	6		Vollzeit	O	
<u>Doctor of Philosophy; Biomolecular</u>	H 794 755	Doctor of Philosophy	180	6	PhD	Vollzeit	O	

<u>Technology of Proteins; Diploma programme: Food Chemistry and Biotechnology(15U)</u>	915							
<u>Doctor of Philosophy; International Graduate School in Nanobiotechnology (IGS-NanoBio) (14U)</u>	H 794 760	DoctorofPhilosophy	180	6		Vollzeit	O	●
<u>Doctor of Philosophy; International Graduate School in Nanobiotechnology (IGS-NanoBio); Diploma programme: Food Chemistry and Biotechnology (14U)</u>	H 794 760 915	DoctorofPhilosophy	180	6	PhD	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Natural Resources and Life Sciences(15U)</u>	H 788	DoctoralprogrammeinAgriculture	180	6		Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Natural Resources and Life Sciences(15U)</u>	H 788 900	DoctoralprogrammeinAgriculture	180	6	Dr.nat.techn.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Natural Resources and Life Sciences(15U)</u>	H 788 910	DoctoralprogrammeinAgriculture	180	6	Dr.nat.techn.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Natural Resources and Life Sciences(15U)</u>	H 788 920	DoctoralprogrammeinAgriculture	180	6	Dr.nat.techn.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Natural Resources and Life Sciences; Diploma programme: Food Chemistry and Biotechnology(15U)</u>	H 788 915	DoctoralprogrammeinAgriculture	180	6	Dr.nat.techn.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Natural Resources and Life Sciences; Field of studies: Agriculture (15U)</u>	H 788 890	DoctoralprogrammeinAgriculture	180	6	Dr.nat.techn.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Social and Economic Sciences (15U)</u>	H 784 915	Doctoral programme in Social and Economic Sciences	180	6	Dr.rer.soc.oec.	Vollzeit	O	●

<u>Doctoral studies of Social and Economic Sciences; Diploma programme: Agriculture (15U)</u>	H 784 890	Doctoral programme in Social and Economic Sciences	180	6	Dr.rer.soc.oec.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Social and Economic Sciences; Diploma programme: Forestry and Wood Science (15U)</u>	H 784 900	Doctoral programme in Social and Economic Sciences	180	6	Dr.rer.soc.oec.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Social and Economic Sciences; Diploma programme: Land and Water Management (15U)</u>	H 784 910	Doctoral programme in Social and Economic Sciences	180	6	Dr.rer.soc.oec.	Vollzeit	O	●
<u>Doctoral studies of Social and Economic Sciences; Diploma programme: Landscape Design and Landscape Planning(15U)</u>	H 784 920	Doctoral programme in Social and Economic Sciences	180	6	Dr.rer.soc.oec.	Vollzeit	O	●
<i>Universitycourse</i>								
<u>Life-Cycle and Sustainability (13U)</u>	H 992 212	Universitycourse	5			Vollzeit	A	●
<u>Universitätslehrgang; Diplom-Önologie (14U)</u>	H 992 207	Universitycourse	60	5		Vollzeit	A	●
<u>Universitätslehrgang; Green.Building.Solutions (11)</u>	H 992 183	Universitycourse	7			Vollzeit	A	●
<u>Universitätslehrgang; Jagdwirt/in (08)</u>	H 992 908	Universitycourse	64	4		Vollzeit	A	●
<u>Universitätslehrgang; Ländliches Liegenschaftsmanagement (15)</u>	H 992 147	Universitycourse	60	4		Vollzeit	A	●
<i>postgraduateuniversitycourse</i>								
<u>MycotoxinSummerAcademy (13U)</u>	H 992 770	Universitycourse	5			Vollzeit	A	●
<u>Universitätslehrgang</u>	H 992 148	Universitycourse	5			Vollzeit	A	●

ProteinChromatography (13U)

IndividualBachelorprogramme

<u>Individual bachelor's programme: Agricultural Sciences (11U)</u>	H 037 255	Agriculture	180	6	BA	Vollzeit	O	●
<u>Individual bachelor's programme: Civil Engineering and Water Management (11U)</u>	H 037 231	WaterManagement	180	6	BA	Vollzeit	O	●
<u>Individual bachelor's programme: Environment and Bio-Resources Management (11U)</u>	H 037 227	Environment and Bio- Resources Management	180	6	BA	Vollzeit	O	●
<u>Individual bachelor's programme: Food Science and Biotechnology (11U)</u>	H 037 217	FoodChemistryandBiotechnol ogy	180	6	BA	Vollzeit	O	●
<u>Individual bachelor's programme: Forestry (11U)</u>	H 037 225	ForestryandWoodScience	180	6	BA	Vollzeit	O	●
<u>Individual bachelor's programme: Landscape Architecture and Landscape Planning (11U)</u>	H 037 219	Landscape Design and Landscape Planning	180	6	BA	Vollzeit	O	●
<u>Individual bachelor's programme: Viticulture, Enology and Wine Economics (11U)</u>	H 037 298	Agriculture	180	6	BA	Vollzeit	O	●

IndividualMasterprogramme

<u>Individual master's programme: Agricultural and Food Economy (11U)</u>	H 067 457	Agriculture	120	4	MA	Vollzeit	O	●
---	-----------	-------------	-----	---	----	----------	---	---