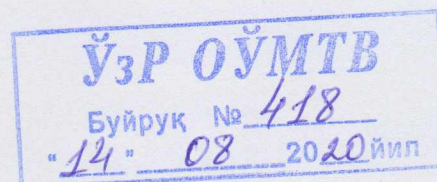


Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологиси
бакалаврият таълим йўналишининг малака талаблари

Тошкент



ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

- Самарқанд ветеринария медицинаси институти.

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» 08 даги 3 - сонли йиғилишида маъқулланган.

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигининг 2020 йил «14» 08 даги 418 -сонли буйруғи билан тасдиқланган.

ЖОРИЙ ЭТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

Мазкур малака талаби 410 000 – 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. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> бакалавриа таълим йўналишининг умумий тавсифи.....	4
1.1. Кўлланиш соҳаси	4
1.1.1. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> таълим йўналиши Малака талабининг кўлланиши	4
1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....	4
1.2. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи.....	4
1.2.1. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари.....	4
1.2.2. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари.....	5
1.2.3. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари.....	5
1.2.4. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий вазифалари.....	5
1.2.5. Таълимни давом эттириш имкониятлари.....	7
2. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар.....	7
2.1. Умумий компетенциялар.....	7
2.2. Касбий компетенциялар.....	7
2.3. Касбий квалификациялар.....	8
3. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар.....	8
3.1. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар	8
3.2. 5411400 – <i>Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми.....	8
Библиографик маълумотлар.....	9

1. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси бакалаврият таълим йўналишининг умумий тавсифи.

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрлаш кундузги, кечки ва сиртки таълим шаклларида амалга оширилади. Барча таълим шакллари бўйича ўқитиш кредит-модуль тизими асосида ташкил қилинади. Кредит-модуль тизимининг назарий ва амалий машғулотларини тўлиқ ўзлаштирган, якуний давлат аттестациясидан муваффақиятли ўтган шахсга “бакалавр” малакаси (даражаси), “Чорвачилик маҳсулотлари технологи” квалификацияси ҳамда олий маълумот тўғрисидаги давлат намунасидаги расмий ҳужжат(лар) берилди. Кундузги таълимда бакалаврият дастурининг меъёрий муддати 4 йил.

1.1. Қўлланиш соҳаси.

1.1.1. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технология таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши

Малака талаби *5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси* таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрловчи барча олий таълим ташкилотлари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари:

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

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

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

- таълимни бошқариш бўйича ваколатли давлат органлари;

- олий таълим ташкилотларини молиялаштиришни таъминловчи органлар;

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

- кадрлар буюртмачилари ва иш берувчи ташкилот ва корхоналар;

- олий таълим ташкилотларига ўқишга кираётган абитуриентлар, уларнинг оналари ва бошқа манфаатдор шакслар.

1.2. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи

1.2.1. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари:

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси – қишлоқ хўжалик соҳасидаги йўналиш бўлиб, у ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш корхоналари, ташкилотларида меҳнат фаолиятини ташкил этиш, меҳнатни меъёрлаш, чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш корхоналарида ветеринария санитария тадбирлари, чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш жараёнларида озик-овқат хавфсизлигини таъминлаш, чорвачилик соҳасида маҳсулотларни биологик хавфсизликни таъминлаш,

гўшт, сут, парранда ва балиқ маҳсулотларини сақлаш, қайта ишлаш, маҳсулотларни сифатини назорат қилиш, қадоклаш, логистика ишларини ташкил этиш, маҳсулотларни сақланувчанлигини таъминлаш, пишлоқ тайёрлаш, аҳолига тайёр чорвачилик маҳсулотларини сифатини кафолатлайдиган зарур бўлган чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ва амалга ошириш, лойиҳалаш ва ташкил этиш, меъёрий ҳужжатларини ишлаб чиқиш ва амалиётга тадбиқ этиш билан боғлиқ комплекс масалалар мажмуасини қамраб олади.

Йўналиш бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиққан ҳолда бакалаврларнинг касбий фаолияти соҳаларида қўшимча ва ўзгаришлар киритилиши мумкин.

1.2.2. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:

- қишлоқ хўжалиги тизимидаги ишлаб чиқариш, қайта ишлаш жараёнлар, Республика Қишлоқ хўжалиги вазириги, вилоятлар қишлоқ хўжалик бошқармалари, Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси, озиқ-овқат саноати, гўшт, сут, парранда ва балиқ маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш корхоналари, ташкилотлари, жун, тери, суяк маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш цехлари, чорвачилик кластерлари, давлат ва нодавлат чорвачилик ташкилотлари, қўшма корхоналари;

- қишлоқ хўжалиги, чорва насл уюшмаси, озиқ-овқат саноати лабораториялари, сутни қайта ишлаш комбинатлари, гўшт ва колбаса тайёрлаш цехлари, парран маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш корхоналари, балиқ маҳсулотларини консервалаш корхоналари, кушхоналар асбоб-ускуналари, илмий-тадқиқот жараёнлари;

- давлат, акционерлик ва хусусий компаниялар (фирмалар), ишлаб чиқариш бирлашмалари, иқтисодийнинг турли соҳа ва тармоқларида бошқарув қарорларини амалга ошириш жараёнлари.

1.2.3. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари:

- ташкилий-бошқарув;
- ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш;
- ахборот-таҳлилий фаолият;
- илмий-тадқиқот фаолияти;
- тадбиркорлик.

1.2.4. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси 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 бўлиши лозим:

Ташкилий-бошқарув ҳамда ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш фаолиятида:

- ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш;

- ташкилот ва корхоналар фаолиятини стратегик ривожлантиришда замонавий билимларни қўллаш орқали бошқариш;

- ташкилот, корхона ва уларнинг алоҳида бўлинмалари ташкилий тузилмасини оптималлаштириш, ходимларнинг профессионал тайёргарлик даражасини ошириб

боришни ташкил қилиш ва бошқариш, меҳнат салоҳиятидан самарали фойдаланишни режалаштириш, меҳнатни рағбатлантириш тизимини йўлга қўйиш;

- бирламчи ишлаб чиқарувчи бўғин ишини ташкил қилиш ва уни бошқариш;
- бажараётган фаолияти бўйича иш режасини тузиш ва уни бажариш, назорат қилиш ва амалга оширилган ишларнинг натижаларини баҳолаш;

- касбга оид муаммолар ечимларини амалиётга тадбиқ этиш, ишлаб чиқариш жараёнида сифатни бошқариш;

- корхоналар ташкилий-бошқарув фаолиятида қабул қилинадиган қарорларни ижтимоий-иқтисодий самарадорлик мезонлари асосида ишлаб чиқишда ҳамда қарорларни муқобил вариантини танлаб олишни асослашда иштирок этиш;

- замонавий ахборот технологиялардан бошқарувда фойдаланиш, ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш усуллари ва механизмларини ишлаб чиқиш;

- атроф-муҳитни муҳофаза қилиш ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида ишлаб чиқариш жараёнларини назорат қилиш;

- ишлаб чиқариш жараёнлари ва ресурсларидан фойдаланишни режалаштириш, фавқулодда содир бўлиши мумкин бўлган хавф-хатарларни таҳлил қилиш;

- ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш корхоналарига инвестицияларни жалб қилиш механизмларини қўллаш, инвестицион лойиҳаларни ишлаб чиқиш ва бошқариш.

Ахборот-таҳлилий фаолиятида:

- бошқарув қарорларини қабул қилиш учун ташкилотнинг ташқи ва ички муҳити омиллари тўғрисидаги маълумотларни тўплаш, қайта ишлаш ва таҳлил қилиш;

- қарор қабул қилиш, фаолиятни режалаштириш ва бошқариш учун маълумот тўплаш, ташкилотнинг ички ахборот тизимини яратиш ва унинг ишлашини бошқариш;

- ташкилотнинг ички ҳужжат айланиши тизимини ишлаб чиқиш ва бошқариш, ташкилотлар фаолиятининг турли кўрсаткичлари бўйича маълумотлар базасини юритиш;

- лойиҳалар самарадорлигини баҳолаш;

- ахборот-таҳлил фаолияти натижалари бўйича ҳисобот тайёрлаш;

- бошқарув қарорларининг самарадорлигини баҳолаш.

Илмий-тадқиқот фаолиятида:

- илмий-тадқиқот институтлари ва илмий марказларда таълим йўналишларидаги фанлар ва уларни ўқитиш методикасига оид мавзуларда тадқиқот олиб бориш;

- тармоқлар ва соҳаларни замонавий бошқариш усуллари бўйича илмий тадқиқот ишларини амалга оширишга қатнашиш;

- хўжалик юритувчи субъектларни замонавий бошқариш тизимини таъминлашга бағишланган мамлакатдаги ва хорижий давлатлардаги фан-техника ютуқлари, махсус адабиётлар ва бошқа илмий-техник ахборотларни ўрганиш;

- тармоқлар ва соҳаларни замонавий бошқариш тизимини таъминлаш борасидаги муаммоли мавзулар бўйича ахборотларни йиғиш, қайта ишлаш, таҳлил қилиш ва тизимлаштириш ишларини амалга ошириш;

- интернет тармоғида энг янги илмий ютуқлар ҳақидаги маълумотларни мақсадга йўналган ҳолда қидириш ва топиш;

- илмий тадқиқот ишланмаларини тайёрлаш, соҳа адабиётлари экспертизасини амалга оширишда қатнашиш;

- тадқиқот натижалари ва ишланмаларни тадбиқ этиш.

Тадбиркорлик фаолиятида:

- янги бизнес-лойиҳаларни шакллантириш ва амалга ошириш;

- бизнесни ташкил этиш, бизнес-режаларни ишлаб чиқиш ва амалга ошириш.

1.2.5. Таълимни давом эттириш имкониятлари

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси бакалаврият таълим йўналиши бўйича бакалавр касбий тайёргарликдан кейин:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги томонидан белгиланадиган иқтисодиёт соҳаларини қамраб олувчи магистратура мутахассисликлари бўйича белгиланган муддатларда ўқишни давом эттириши мумкин.

2. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар

2.1. Умумий компетенциялар:

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

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

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

- янги билимларни мустақил эгаллаш 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;

- корпоратив ахборот тизимларини, молиявий-иқтисодий таҳлил ва молиявий ҳисоботни тайёрлашни, маълумотлар базасини юритишни билиш;

- қишлоқ хўжалиги, жумладан ветеринария ва чорвачилик объектларида стратегик ва операцион бошқарув вазибаларини, ишни ташкил қилиш, бошқаришнинг замонавий технологияларини, ходимлар жамоасига етакчилик қилишни билиш;

- қишлоқ хўжалиги, жумладан чорвачилик ишлаб чиқариш жараёнларида гўшт, сут, парнда ва балиқ маҳсулотларини қайта ишлаш режасини тузиш ва назорат қилиш кўникмаларига эга бўлиш;

- чорвачилик маҳсулотларини қайтатишлаш жараёнларида озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлигини таъминлашга қаратилган биохавфсизлик укувига эга бўлиш;

- қишлоқ хўжалиги, жумладан, ветеринария ва чорвачилик соҳаларида маҳсулотларни қайта ишлаш, қадоқлаш, логистика жараёнларида озиқ-овқат хавфсизлиги таъминлайдиган кўникмаларига эга бўлиш;

- ечилаётган илмий муаммолар ва топшириқларнинг концептуал ҳамда назарий моделларини ишлаб чиқиш ва илмий-тадқиқот натижалари бўйича тавсиялар ва ишланмаларни амалиётга тадбиқ этиш кўникмаларига эга бўлиш.

2.3. Касбий квалификациялар:

Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологи, қайта ишлаш корхона таҳлилхоналарининг кимё-технологи, маҳсулотларни қайта ишлаш корхоналарида цех бошлиги, сифатни назорат қилиш бўлимида техник-лаборант, дехқон бозори ва савдо марказлари таҳлилхоналарининг лаборант-технологи, сут ва сут маҳсулотларини қайта ишлаш технологи, гўшт ва гўшт маҳсулотларини қайта ишлаш технологи, жун-тери ва ипак қурти қайта ишлаш техник-технологи, омборхона ва совутгичларда сақлаш технологи, стандартлаштириш ва сертификатлаш ҳудудий марказларида сифатни назорат қилиш бўйича эксперт-аудит, қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари сифатини назорат қилиш квалификацияларга эга бўлиш.

3. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар

3.1. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар

Бакалавриат 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, таътиллار, семестрлар бўйича ўтиладиган “Табийий-илмий ва гуманитар фанлар”, “Умумқасбий фанлар”, “Маҳсул фанлар”, машғулотлар турлари, ажратилган соатлар, кредитлар, фанлар коди, Давлат аттестацияси ва бошқалар кўрсатилади.

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

3.2. 5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси бакалавриат 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) ўқини шакли учун аудитория машғулотларининг энг юқори ҳажми ҳафтасига 30 соатгача қилиб белгиланиши мумкин.

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

Ўқув даврининг умумий ҳажми қўйидагича тақсимланиши мақсадга мувофиқ:

Ўқув даврлари	Кундузги таълим шакли учун	Кечки таълим шакли учун	Сиртки таълим шакли учун
Назарий ва амалий таълим	40-60 %	40-60 %	40-60 %
Шу жумладан, мустақил таълим	50-50%	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

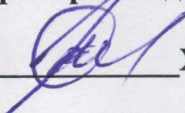
Таянч сўзлар:

касбий фаолият тури, компетенция, таълим йўналиши, касбий фаолият объекти, касбий фаолият соҳаси, касбий фаолият тури, кредит, модуль, бакалаврият, ўқув режа, фан дастури, ўқув жараёни, малакавий амалиёти, битирув малакавий иш, баҳолаш, ички назорат, якуний давлат назорати, давлат-жамоатчилик назорати, ташқи назорат, моддий-техник база, давлат аттестацияси, мустақил таълим, ўқув фанлари блоки, олий таълим муассасаси, таълим жараёни, таълим сифати назорати, профиль, ишлаб чиқариш, илмий-тадқиқот жараёнлари, ишлаб чиқариш технологиялар таълим соҳаси, қишлоқ хўжалиги, Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси, кушхоналар, озиқ-овқат саноати, гўшт, сут, парранда ва балиқ маҳсулотларини сақлаш, қайта ишлаш, қадоқлаш, логистика марказлари қишлоқ хўжалик бошқармалари озиқ-овқат хавфсизлиги бўлимлари.

Ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий турдош кадрлар истеъмолчилари

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:

Самарқанд ветеринария медицинаси институти

Ректор  Х.Б.Юнусов

202_ йил « _____ » _____



КЕЛИШИЛГАН:

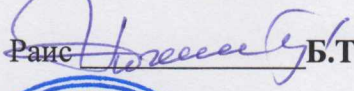
Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
хузуридаги Олий таълимни ривожлан-
тириш тадқиқотлари ва илғор техноло-
гияларни тадбиқ этиш маркази

Директор  З.Хакимов

202_ йил « _____ » _____



Ўзбекистон Республикаси
Ветеринария ва чорвачиликни
ривожлантириш давлат қўмитаси

Раис  Б.Т.Норқобилов

202_ йил « _____ » _____



Тошкент давлат аграр
университети

Ректор  Б.А.Сулаймонов

202_ йил « _____ » _____

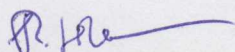


Чорвачилик ва паррандачилик
илмий-тадқиқот институти

Директор  А.Нурматов

202_ йил « _____ » _____





**Самарқанд ветеринария медицинаси институтида ишлаб чиқилган
бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг
ўқув режа ва малака талаблари лойиҳаларини турдош ОТМ
Тошкент давлат аграр университети билан
КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ**

Самарқанд шаҳри

27 июль 2020 йил

Раис: А.А.Элмуродов – Самарқанд ветеринария медицинаси институтининг ўқув ишлари бўйича проректори в.в.б, к.х.ф.д., доцент.

Котиб: Б.С.Яхяев - таянч ОТМ кенгашининг котиби.

Қатнашдилар: Самарқанд ветеринария медицинаси институтидан: ўқув ишлари бўйича проректор в.в.б, к.х.ф.д., доцент А.А.Элмуродов, илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор, профессор А.С.Даминов, ўқув-услубий бошқарма бошлиғи, доцент Р.Ф.Рўзикулов, факультет декани, доцент Х.Б.Ниёзов, факультет декани Р.Б.Давлатов, ўқув ишлари бўйича декан муовини С.Ф.Холиқов, кафедра мудирлари: профессор Н.Б.Дилмуродов, доцент Б.Д.Нарзиев, доцент Ш.Н.Насимов, доцент Н.Б.Рўзикулов, доцент, в.ф.д. Ю.С.Салимов, доцент Д.Э.Эшимов, доцент З.Ж.Шапулатова, доцент Т.И.Тайлоқов, профессорлар: Қ.Н.Норбоев, У.К.Избасаров, Х.С.Салимов, Б.Б.Бакиров, в.ф.д., доцент Б.М.Эшбуриев, доцентлар: Н.О.Фармонов, Х.К.Бозоров, П.С.Хақбердиев, С.М.Муродов, Б.А.Кулиев, кенгаш котиби, доцент Б.С.Яхяев.

Турдош ОТМ Тошкент ДАУдан: ўқув ишлари бўйича проректор, к.х.ф.д. С.Я.Исломов, ўқув-услубий бошқарма бошлиғи, доцент М.Атабоев, “Умумий зоотехния” кафедраси доценти, в.ф.н. М.Ғойибова, к.х.ф.н., О.Шарипов, ассистент Б.Ўлмасов, жами 30 киши.

Кун тартиби:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ПҚ-2909-сонли қарори, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 8 майдаги “Самарқанд ветеринария медицинаси институтини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3703-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли қарорлари, “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармони, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 августдаги “Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимча киритиш ҳақида”ги 476-сон қароридан белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд ветеринария медицинаси институти Ижодий ишчи гуруҳлари томонидан кредит-модуль тизими асосида тайёрланган “Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари Классификатори”га мувофиқ таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари бўйича тайёрланган малака талаблари ва ўқув режаларининг муҳокамаси.

Эшитилди:

А.А.Элмуродов - Самарқанд ветеринария медицинаси институтининг ўқув ишлари бўйича проректори в.в.б, к.х.ф.д., доцент. Ҳурматли йиғилиш қатнашчилари!

Ана шу ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режалари ҳақида йиғилиш қатнашчиларидан фикр-мулоҳаза билдириб, таклифлар беришларини сўради.

Сўзга чиқдилар:

1. Р.Ф.Рўзикулов – Самарқанд ветеринария медицинаси институтининг ўқув-услубий бошқарма бошлиғи, доцент. Институтимиз “Ветеринария” ва “Зоотехния” таълим йўналишлари ва уларнинг негизидаги магистратура мутахассисликлари бўйича таянч ОТМ ҳисобланади. Шунинг учун, институтимиз профессор-ўқитувчилари томонидан 14 та бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда улар негизидаги 17 та магистратура мутахассисликларининг кредит-модуль тизими асосида Малака талаблари ва ўқув режалари тайёрланди. Ушбу жараёнга институт профессор-ўқитувчилари билан бир қаторда турдош ОТМ – Тошкент ДАУдан доцент, в.ф.н М.Ғойипова, қ.х.ф.н., О.Шарипов ва Б.Ўлмасовлар ҳам жалб этилди. Хориж давлатларнинг бу соҳадаги тажрибалари ва кадрлар буюртмачиларининг фикр-мулоҳазалари ҳамда таклифлари ўрганилди. Шунинг учун ушбу Малака талаблари ва ўқув режаларини ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия қилишларингизни сўрайман.

2. Қ.Н.Норбоев - профессор. Институтимизда ветеринария ва чорвачилик соҳаларининг энг етук профессор-ўқитувчилари фаолият юритишмоқда. Ҳозирги кунда ветеринария ва чорвачилик соҳаларининг олий маълумотли мутахассисларга бўлган эҳтиёжини инобатга олиб, мутахассислар тайёрлашнинг долзарб масалалари, муаммо ва ечимларининг аксини топган ҳолда кредит-модуль тизимига асосланган ушбу МТ ва ЎРлар тайёрланди. Сизлардан институтимиз профессор-ўқитувчилари томонидан тайёрланган МТ ва ЎРларни ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия қилишларингизни сўрайман.

3. С.Я.Исломов - ТошДАУнинг ўқув ишлари бўйича проректори, қ.х.ф.д., профессор. Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор-ўқитувчилари томонидан кадрлар истеъмолчилари талаблари ва хорижий тажрибалар, кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда улар негизидаги 17 магистратура мутахассисликлари бўйича тайёрланган Малака талаблари ва ўқув режалари Республикада ижтимоий-иқтисодий ривожланиш жараёнларига мос равишда тайёрланган. Хориж давлатларининг бу соҳадаги бакалавр ва магистрлар тайёрлашда мавжуд МТ ва ЎР ўрганилган. Турдош бўлган бизнинг университетимиз профессор-ўқитувчилари томонидан берилган таклифлар инобатга олинган. Ушбу МТ ва ЎР ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия қилишларингизни сўрайман.

3. М.Э.Ғойибова - ТошДАУнинг доценти, ветеринария фанлари бўйича фалсафа доктори. Таянч Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор ўқитувчилари томонидан кредит-модуль тизими асосида тайёрланган 14 бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда улар негизидаги 17 магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режалари бугунги кунда Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш талабларига тўлиқ жавоб беради. Чунки унда ветеринария ва чорвачилик соҳаларини қамраб олган фанлар киритилган ҳамда таклифлар эътиборга олинган. Мен ҳам ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларни ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия қиламан.

4. Йиғилишда, шунингдек, профессорлар Қ.Н.Норбоев, Б.Бакиров, доцентлар Н.Фарманов, Қ.Ҳайдаров, Б.Яхяевлар сўзга чиқиб, кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режалар ҳақида ўзларининг фикр-мулоҳазаларини билдирдилар ҳамда уларни ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тасдиқлашга тавсия қилишдилар.

5. А.А.Элмуродов. Институтда кадрлар истеъмолчилари, хорижий тажрибалар ва кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган ва муҳокама қилинган 14 бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда улар негизидаги 17 магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режаларини ОЎМТВда ташкил қилинган ишчи гуруҳ

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги ПҚ-2909-сонли, 2017 йил 27 июлдаги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 8 майдаги ПҚ-3703-сонли, 2018 йил 5 июндаги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 28 мартдаги ПҚ-4254-сонли, 2020 йил 12 июндаги ПҚ-4749-сонли қарорлари, 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармони, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 августдаги 476-сон қарорида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор-ўқитувчилари томонидан кадрлар буюртмачилари талаблари ва хорижий тажрибалар ҳамда кредит-модуль тизими асосида қуйидаги 14 та бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда улар негизидаги 17 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режалари ишлаб чиқилди:

№	шифр	Таълим йўналишлари
1	5440100	Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)
2	5440100	Ветеринария медицинаси (йирик шохли моллар касалликлари)
3	5440200	Ветеринария фармацевтикаси
4	5440300	Ветеринария диагностикаси ва лаборатория ишлари
5	5440400	Ветеринария санитария экспертизаси
6	5410600	Зооинженерия (турлари бўйича)
7	5410600	Зооинженерия (қоракўлчилик)
8	5410600	Зооинженерия (йилқиччилик ва туячилик)
9	5410600	Зооинженерия (балиқчилик)
10	5410600	Зооинженерия (асалариччилик)
11	5410200	Агрономия(ем-хашак экинлари)
12	5411300	Ўсимликшунослик (яйлов чўл ўсимликшунослиги)
13	5411400	Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси
14	5320500	Биотехнология (тармоқлар бўйича)
№	шифр	Таълим мутахассисликлари
1	5A440101	Ҳайвонларга ташхис қўйиш ва даволаш
2	5A440102	Ветеринария жарроҳлиги
3	5A440103	Ветеринария фармакологияси ва токсикологияси
4	5A440105	Ветеринария санитарияси, ветеринар-санитарлик экспертизаси ва чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш гигиенаси
5	5A440107	Ветеринария микробиологияси, вирусологияси, эпизоотологияси, микологияси ва иммунологияси
6	5A440108	Ҳайвонларнинг паразитли ва юқумли касалликлари
7	5A440115	Фавкуллда вазиятларда ветеринария назорати ва жамоат саломатлигини сақлаш
8	5A410601	Паррандачилик
9	5A410602	Қоракўл қўйлари селекцияси
10	5A410603	Қишлоқ хўжалик ҳайвонларини урчитиш, кўпайтириш ва уларнинг селекцияси (ҳайвонот турлари бўйича)
11	5A410604	Чорвачилик
12	5A410605	Наслчилик
13	5A411401	Чорвачилик маҳсулотларини етиштириш, сақлаш ва қайта ишлашнинг анъанавий ҳамда инновацион технологияси ва сертификацияси
14	5A411402	Қоракўлчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш
15	5A320501	Биотехнология (ветеринария бўйича)
16	5A320501	Биотехнология (чорвачилик бўйича)
17	5A320501	Биотехнология (ўсимликшунослик бўйича)

ходимлари томонидан экспертизадан ўтказиш ҳамда тасдиқлаш учун ОўМТВга топширишни таклиф қиламан.

Йиғилишда билдирилган фикр-мулоҳазалар ва таклифлар асосида:

қ а р о р қ и л и н д и :

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ПҚ-2909-сонли қарори, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодий соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 8 майдаги “Самарқанд ветеринария медицинаси институтини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3703-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли қарорлари, “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармони, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 августдаги “Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимча киритиш ҳақида”ги 476-сон қароридан белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида, Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор-ўқитувчилари томонидан кадрлар истемолчилари, хорижий тажрибалар ҳамда кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 бакалаврият таълим йўналишлари ҳамда улар негизидаги 17 магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режалари Республикада ижтимоий иқтисодий ривожланиш жараёнларига мос равишда, кадрлар истемолчилари ва турдош ТошДАУнинг таклифлари инobatга олинган ҳолда тайёрланганлиги инobatга олинсин.

2. Кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларини ОўМТВда ташкил қилинган ишчи гуруҳ вакиллари томонидан экспертизадан ўтказиш ҳамда ўрнатилган тартибда ОўМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун топширилсин.

Мажлис раиси

Котиб



А.А.Элмуродов

Б.С.Яхяев

**Самарқанд ветеринария медицинаси институти бакалаврият таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари бўйича малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқувчилар ва кадрлар истеъмолчилари ўртасида
КЕЛИШУВ ДАЛОЛАТНОМАСИ**

Самарқанд шаҳар

27 – июль 2020 йил

Биз қуйида имзо қўювчилар:

- **кадрлар истеъмолчилари:** Ўзбекистон Республикаси Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси раиси Б.Норқобилов, Ветеринария илмий-тадқиқот институтининг директори Б.Элмуродов, Тошкент давлат аграр университетининг ўқув ишлари бўйича проректори С.Исломов,

- **ишлаб чиқувчилар:** Самарқанд ветеринария медицинаси институтининг ўқув ишлари бўйича проректори в.в.б А.Элмуродов, “Ветеринария профилактикаси ва даволаш” факултети декани Х.Ниёзов, “Ветеринария диагностикаси ва озик-овқат хавфсизлиги” факултети декани Р.Давлатов, “Зооинженерия” факултети декани Э.Шаптақовлар институтда кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган қуйидаги 14 та бакалаврият таълим йўналишлари ва уларнинг негизидаги 17 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режаларининг таркиби билан танишиб, келишув ҳақида ушбу далолатномани туздик:

№	шифр	Таълим йўналишлари
1	5440100	Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)
2	5440100	Ветеринария медицинаси (йирик шохли моллар касалликлари)
3	5440200	Ветеринария фармацевтикаси
4	5440300	Ветеринария диагностикаси ва лаборатория ишлари
5	5440400	Ветеринария санитария экспертизаси
6	5410600	Зооинженерия (турлари бўйича)
7	5410600	Зооинженерия (қорақўлчилик)
8	5410600	Зооинженерия (йилқиччилик ва туячилик)
9	5410600	Зооинженерия (балиқчилик)
10	5410600	Зооинженерия (асалариччилик)
11	5410200	Агрономия(ем-хашак экинлари)
12	5411300	Ўсимликшунослик (яйлов чўл ўсимликшунослиги)
13	5411400	Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси
14	5320500	Биотехнология (тармоқлар бўйича)
№	шифр	Таълим мутахассисликлари
1	5A440101	Ҳайвонларга ташхис қўйиш ва даволаш
2	5A440102	Ветеринария жарроҳлиги
3	5A440103	Ветеринария фармакологияси ва токсикологияси
4	5A440105	Ветеринария санитарияси, ветеринар-санитарлик экспертизаси ва чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш гигиенаси
5	5A440107	Ветеринария микробиологияси, вирусологияси, эпизоотологияси, микологияси ва иммунологияси
6	5A440108	Ҳайвонларнинг паразитли ва юқумли касалликлари
7	5A440115	Фавқулодда вазиятларда ветеринария назорати ва жамоат саломатлигини сақлаш
8	5A410601	Паррандачилик
9	5A410602	Қорақўл қўйлари селекцияси
10	5A410603	Қишлоқ хўжалик ҳайвонларини урчитиш, кўпайтириш ва уларнинг селекцияси (ҳайвонот турлари бўйича)
11	5A410604	Чорвачилик

12	5A410605	Наслчилик
13	5A411401	Чорвачилик маҳсулотларини етиштириш, сақлаш ва қайта ишлашнинг анъанавий ҳамда инновацион технологияси ва сертификацияси
14	5A411402	Қоракўлчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш
15	5A320501	Биотехнология (ветеринария бўйича)
16	5A320501	Биотехнология (чорвачилик бўйича)
17	5A320501	Биотехнология (ўсимлиқшунослик бўйича)

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ПҚ-2909-сонли қарори, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 8 майдаги “Самарқанд ветеринария медицинаси институтини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3703-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат кўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли қарорлари, “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармони, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 августдаги “Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва кўшимча киритиш ҳақида”ги 476-сон қарорида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд ветеринария медицинаси институти томонидан кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та бакалаврият таълим йўналишлари ва уларнинг негизидаги 17 та магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режаларида хорижий тажрибалар ва кадрлар истеъмолчиларининг олий малакали кадрларга қўядиган талаблари ҳамда таклифлари инобатга олинган.

2. Кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган малака талаблари ва ўқув режаларини ОЎМТВ томонидан тузилган ишчи гуруҳ вакиллари томонидан экспертизадан ўтказиш ҳамда ўрнатилган тартибда тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия этамиз.

Ўзбекистон Республикаси Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат кўмитаси раиси

Б.Норқобилов

Ветеринария илмий-тадқиқот институтининг директори

Б.Элмуродов

Тошкент давлат аграр университетининг ўқув ишлари бўйича проректори

С.Исломов

Самарқанд ветеринария медицинаси институтининг ўқув ишлари бўйича проректори в.в.б.

А.Элмуродов

Ветеринария профилактикаси ва даволаш факултети декани

Х.Ниёзов

Ветеринария диагностикаси ва озиқ-овқат хавфсизлиги факултети декани

Р.Давлатов

Зооинженерия факультети декани

Э.Шаптақов

**Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус касб-хунар таълим йўналишлари бўйича
ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашнинг
“Ветеринария медицинаси ва чорвачилик” ўқув-услубий бирлашмаси мажлисининг
4 - сон БАЁНИ**

31 - июль 2020 йил.

Самарқанд шаҳри

Қатнашдилар: “Ветеринария
медицинаси ва чорвачилик” ўқув-
услубий бирлашмасининг 15 аъзоси

Кун тартиби:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ПҚ-2909-сонли қарори, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 8 майдаги “Самарқанд ветеринария медицинаси институтини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3703-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли қарорлари, “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармони, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 августдаги “Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимча киритиш ҳақида”ги 476-сон қарорида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида, Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор-ўқитувчилари томонидан хорижий тажрибалар ҳамда кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларини муҳокама қилиш ҳамда уни тасдиқлаш учун тавсия этиш.

Эшитилди:

1. Юнусов Х.Б. – “Ветеринария” ўқув-услубий бирлашмаси раиси, профессор. Хурматли мажлис қатнашчилари, кун тартибидаги масала бўйича сўзни бирлашма котиби Р.Ф.Рўзикуловга берсак. Марҳамат.

2. Рўзикулов Р.Ф. – “Ветеринария” ўқув услубий бирлашмасининг котиби, доцент. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ПҚ-2909-сонли қарори, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли, 2018 йил 8 майдаги “Самарқанд ветеринария медицинаси институтини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3703-сонли, 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли, 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сонли, 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли қарорлари, “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида” 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармони, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 августдаги “Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимча киритиш ҳақида”ги 476-сон қарорида белгиланган вазифаларни ижросини таъминлаш мақсадида институтда тажрибали профессор-ўқитувчилардан иборат ишчи гуруҳ тузилди.

Ишчи гуруҳ аъзолари томонидан қуйидаги 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича кадрлар истемолчилари талаблари ва хорижий тажрибалар ҳамда кредит-модуль тизими асосида Малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқилди:

№	шифр	Таълим йўналишлари
1	5440100	Ветеринария медицинаси (<i>фаолият турлари бўйича</i>)
2	5440100	Ветеринария медицинаси (<i>йирик шохли моллар касалликлари</i>)
3	5440200	Ветеринария фармацевтикаси
4	5440300	Ветеринария диагностикаси ва лаборатория ишлари
5	5440400	Ветеринария санитария экспертизаси
6	5410600	Зооинженерия (<i>турлари бўйича</i>)
7	5410600	Зооинженерия (<i>қоракўлчилик</i>)
8	5410600	Зооинженерия (<i>йилқиччилик ва туячилик</i>)
9	5410600	Зооинженерия (<i>балиқчилик</i>)
10	5410600	Зооинженерия (<i>асалариччилик</i>)
11	5410200	Агрономия(<i>ем-хашак экинлари</i>)
12	5411300	Ўсимликшунослик (<i>яйлов чўл ўсимликишунослиги</i>)
13	5411400	Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси
14	5320500	Биотехнология (<i>тармоқлар бўйича</i>)
№	шифр	Таълим мутахассисликлари
1	5A440101	Ҳайвонларга ташхис қўйиш ва даволаш
2	5A440102	Ветеринария жарроҳлиги
3	5A440103	Ветеринария фармакологияси ва токсикологияси
4	5A440105	Ветеринария санитарияси, ветеринар-санитарлик экспертизаси ва чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш гигиенаси
5	5A440107	Ветеринария микробиологияси, вирусологияси, эпизоотологияси, микологияси ва иммунологияси
6	5A440108	Ҳайвонларнинг паразитли ва юқумли касалликлари
7	5A440115	Фавқулудда вазиятларда ветеринария назорати ва жамоат спломатлигини сақлаш
8	5A410601	Паррандачилик
9	5A410602	Қоракўл қўйлари селекцияси
10	5A410603	Қишлоқ хўжалик ҳайвонларини урчитиш, кўпайтириш ва уларнинг селекцияси (ҳайвонот турлари бўйича)
11	5A410604	Чорвачилик
12	5A410605	Наслчилик
13	5A411401	Чорвачилик маҳсулотларини етиштириш, сақлаш ва қайта ишлашнинг анъанавий ҳамда инновацион технологияси ва сертификацияси
14	5A411402	Қоракўлчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш
15	5A320501	Биотехнология (<i>ветеринария бўйича</i>)
16	5A320501	Биотехнология (<i>чорвачилик бўйича</i>)
17	5A320501	Биотехнология (<i>ўсимликшунослик бўйича</i>)

Уларга ишлаб чиқариш ва ИТИларнинг мутахассислари, кадрлар буюрмачилари ва истемолчилари, турдош Тошкент ДАУ билан келишув баённомаси олинган.

Сизлардан тайёрланган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режаларини муҳокама қилиб, ўз фикр-мулоҳазаларингизни билдиришларингизни сўрайман.

Сўзга чиқдилар:

1. **Ниёзов Ҳ.Б. – бирлашма аъзоси, доцент.** Самарқанд ВМИ таянч бўлган таълим йўналишлари ва мутахассислари бўйича кенгаш раисининг муовини, “Ветеринария профилактикаси ва даволаш” факультетининг декани. Ҳурматли бирлашма аъзолари, профессор-ўқитувчиларимиз ҳалқаро тажрибаларни ўрганиб, уларни таҳлил қилиб, Республикамиз ижтимоий-иқтисодий тараққиётининг истиқболларини, фан, технология ютуқларини ва кадрлар истеъмолчиларининг талабларини инобатга олиб, кредит-модуль тизими асосида 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқишди. Мен ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларини маъқуллайман ҳамда ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия этаман.

2. **Норбоев Қ.Н. – бирлашма аъзоси, профессор.** Ҳурматли бирлашма аъзолари, институтимиз профессор-ўқитувчилари томонидан кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режаларини қўйилган талабларни ўзида тўлиғича акс эттирган ва меъёр талабларига тўлиқ жавоб беради. Улар олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификаторига мос равишда ветеринария ва чорвачилиқда замонавий инновацион технологиялар бўйича чуқур билим ҳамда амалий кўникмаларни бажаришга мўлжалланган. Шунинг учун ишлаб чиқилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режаларини маъқуллайман ҳамда ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия этаман.

3. **Бирлашма аъзоларидан:** профессорлар А.С.Даминов, Р.Б.Давлатов, Н.Б.Дилмуродов, Б.Б.Бакиров, ветеринария фанлари докторлари Б.М.Эшбўриев, Ю.С.Салимов, доцентлар: Н.О.Фарманов, Қ.Ҳ.Ҳайдаров, Э.С.Шаптақовлар ҳам сўзга чиқиб, кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режаларини замонавий талаблар асосида тайёрланган, уларда хорижий тажрибалар ҳамда ветеринария ва чорвачилиқнинг барча соҳаларидаги ислоҳатлар инобатга олинган деб таъкидлашдилар. Шунингдек, улар ишлаб чиқилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режаларини маъқуллайман ҳамда ОЎМТВ томонидан тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия этишдилар.

4. **Юнусов Х.Б. - бирлашма раиси, профессор.** Институтимиз профессор-ўқитувчилари томонидан кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режалари олий таълим талаблари асосида тайёрланган, уларда Республикамиз чорвачилиги ва ветеринария соҳасида рўй бераётган иқтисодий ислоҳатлар ҳамда ҳалқаро тажрибалар тўлиғича ўз аксини топган деб ўйлайман.

Шунинг учун муҳокамага қўйилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режаларини маъқуллаш, тасдиқлаш ва келишиш учун тавсия этишларингизни сўрайман.

Йиғилиш қарор қилади:

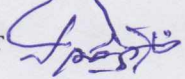
1. Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор-ўқитувчилари томонидан кадрлар истемолчилари талаблари ва хорижий тажрибалар ҳамда кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режалари маъқуллансин.

2. Хорижий тажрибалар ҳамда кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та таълим йўналишлари ва 17 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режаларини Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигида ташкил қилинган ишчи гуруҳ вакиллари томонидан экспертизадан ўтказиш ҳамда ўрнатилган тартибда тасдиқланиши ва келишиш учун Олий таълимни ривожлантириш тадқиқотлари ва илғор технологияларни тадбиқ этиш марказига топширилсин.

Ветеринария медицинаси ва чорвачилиқ
ўқув-услубий бирлашма раиси, профессор


Х.Б.Юнусов

Ўқув-услубий бирлашма котиби, доцент


Р.Ф.Рўзикулов

**5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси
бакалавриат таълим йўналишининг малака талабларини
ишлаб чиқишига
ТУШУНТИРИШ ХАТИ**

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси бакалавриат таълим йўналишининг малака талабларини ишлаб чиқишда куйидаги меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларга асосланлди:

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 16 мартдаги “Чорвачиликда иқтисодий ислохотларни чуқурлаштиришда доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-2841-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 “Самарқанд ветеринария медицинаси институтини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3703-сонли қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 5 июндаги “Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислохотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-3775-сонли қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сонли қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 июндаги “2020/2021 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилишнинг давлат буюртмаси параметрлари тўғрисида”ги ПҚ-4749-сонли қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 8 октябрдаги “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПФ-5847-сонли Фармони;

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 11 августдаги “Вазирлар Маҳкамасининг “Олий таълимнинг Давлат таълим стандартларини тасдиқлаш тўғрисида” 2001 йил 16 августдаги 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимча киритиш ҳақида”ги 476-сон қарори.

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

Янги малака талаблари бўйича тайёрланган ўқув режасида жами 240 кредит ажратилди ва ҳар бир семестр учун талабанинг ўқув юкласи 30 кредит қилиб белгиланиб, ўқув блоклари ва фанларига кредитлар

тақсимланди. “Табийий-илмий ва гуманитар фанлар” блокининг умумий юклама ҳажми 26,5%дан 21,7% гача камайтирилди. “Умумкасбий фанлар” блокининг ҳажми 42,5% дан 43,1% гача, “Ихтисослик фанлари” блокининг ҳажми 25 % дан 30,6 % гача оширилди. Шу билан бирга аудитория машғулотларининг ҳафталик юкламаси 30 соатдан 26 соатга қисқартирилди. Шунингдек, таълим олувчиларни кўпроқ касбий амалий малака ва кўникмага эга бўлишини таъминлаш мақсадида, ўқув жараёнининг назарий қисми - маърузалар ҳажми 40% дан 34 % га камайтирилиб, амалий-лаборатория машғулотлари ҳажми 60% дан 66 % га оширилди.

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

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

Кредит-модуль тизими мўлжалланган малака талаблари асосида таълим олувчиларда чуқур билим, мустақил фикрлаш, юксак касбий малакавий кўникма шаклланиши таъминланади.

Ушбу малака талаби халқаро тажриба, техника, технологиялар, фаннинг ривожланиш даражаси ва ютуқлари иқтисодий устуворлик шароитида кадрларга нисбатан ишлаб чиқариш ва амалиётда қўйиладиган талабларни ҳисобга олган ҳолда илмий асосланди.

Кредит-модуль тизими асосида ўқув юкламасининг оддийдан мураккабга қараб тузилишига эришилганлиги натижасида таълим олувчиларнинг қобилиятлари ва эҳтиёжларига кўра таълимни табақалаштириш имкониятлари ҳисобга олинди.

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 этади.

5411400 – *Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси* бакалавриат таълим йўналишига тажрибада текширувдан ўтган таълим ҳамда ишлаб чиқариш амалий фаолиятларининг илғор меъёрлари киритилди.

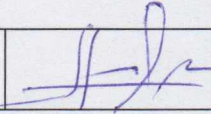
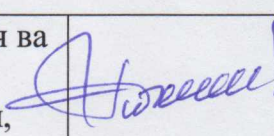
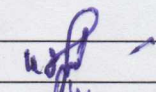
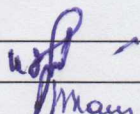
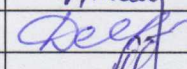
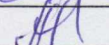
Малака талабларини ишлаб чиқишда мамлакат ижтимоий-иқтисодий тараққиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютиқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иқтисодиёт соҳаларининг модернизациялашув шароитида кадрлар истеъмолчиларининг талаблари кредит-модуль тизими бўйича халқаро амалиётдаги академик талаблар билан уйғунлаштирилди ҳамда уларни узвийлиги таъминланди.

**Самарқанд ветеринария медицинаси
институтининг ўқув ишлари бўйича
проректори в.в.б.**



А.А.Элмуродов

**5411400—Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси
бакалавриат таълим йўналиши бўйича малака талаблари ва ўқув
режасини ишлаб чиқарувчи Ишчи гуруҳ таркиби**

Т/р	Ишчи гуруҳ раиси ва аъзоларининг Ф.И.Ш.	Лавозими, илмий даражаси ва унвони, иш жойи	Имзо
Раис:			
1	Элмуродов А.А.	Ўқув ишлари бўйича проректор, қ.х.ф.д., доцент	
Аъзолари:			
2	Жабборов Ш.А.	Ўзбекистон Республикаси ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси раисининг биринчи муовини, в.ф.д.	
3	Шаптақов Э.С.	Факултет декани, доцент	
4	Ҳалилов Н.Х.	Кафедра мудири, қ.х.ф.д., профессор	
5	Хаджаева Н.Ж.	Кафедра мудири, б.ф.н., доцент	
6	Ишниязова Ш.А.	Кафедра мудири, б.ф.н., доцент	

Ўқув ишлари бўйича проректор

А.А.Элмуродов



**5411400–Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси
бакалаврият таълим йўналиши ўқув жараёни жадвали ва ўқув режанинг
2018 йилда тасдиқланган ўқув режаси билан
қиёсий-солиштириш**

2020 йил ўқув режасида ҳар бир фан бўйича 30 соат 1 кредит бўлиб, жами 240 кредит, ҳар бир семестр учун 30 кредит. “Гуманитар ва табиий илмий фанлар” блокининг номи “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” деб ўзгартирилди ҳамда уларнинг умумий юклама ҳажми 26,5 %дан 21,7 %га камайтирилди. “Умумқасбий фанлар” блокининг ҳажми 42,5% дан 43,1 % гача, “Ихтисослик фанлари” блокининг ҳажми 25 % дан 30,6 % гача оширилди. Шу билан бирга бакалавриятда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун малакавий амалиёт муддатлари 30 ҳафтадан 24 ҳафтага камайтирилди ва аудитория машғулотларининг ҳафталик юкламаси 30 соатдан 26 соатга қисқартирилди.

Шунингдек, таълим олувчиларни кўпроқ касбий амалий малака ва кўникмага эга бўлишини таъминлаш мақсадида, ўқув жараёнининг назарий қисми - маърузалар ҳажми 34% дан 33,3 % га камайтирилиб, амалий-лаборатория машғулотлари ҳажми 66% дан 66,7 % га оширилди.

“Табиий-илмий ва гуманитар фанлар” блоки бўйича ўқув юкламасининг ҳажми камайтирилганлиги сабабли Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролар жамияти ва Диншунослик фанлари ўқув режадан чиқарилди, шу билан бирга “Ўзбекистон тарихи” фанининг номи “Ўзбекистоннинг энг янги тарихи” деб, “Ахборот технологиялари ва жараёнларни математик моделлаштириш” фани “Соҳада ахборот технологиялари” деб ўзгартирилди.

Умумқасбий фанлар блокадаги “Касбий психология” фани ўқув режадан чиқарилди. Шунингдек, “умумқасбий ва ихтисослик фанлари кетма-кетлиги, узвийлиги, соатлари, кредит миқдорлари тубдан қайта ишлаб чиқилди.

Латвия табиий фанлар ва технологиялар университети тажрибалари ҳамда кадрлар истеъмолчиларининг таклифларини инобатга олган ҳолда ихтисослик фанлар блокага Чорвачиликда маҳсулотлар санитарияси экспертизаси, Чорвачилик маҳсулотларини бирламчи қайта ишлаш, Чорвачилик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш, Асаларичилик, балиқчилик, ипакчилик маҳсулотларини сақлаш ва қайта ишлаш, Гўшт ва балиқ маҳсулотларини қайта ишлашнинг ресурстежамкор технологиялари, Чорвачилик маҳсулотларинини озиқ-овқат хавфсизлиги, стандартлаштириш ва сертификация асослари, қадоқлаш материаллари ва жихозлари фанлари киритилди.

Ўқув ишлари бўйича проректор



А.А.Элмуродов

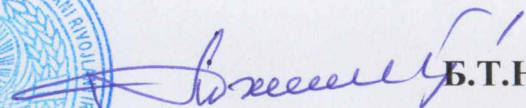
**Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги бакалаврият таълим йўналишлари
(магистратура мутахассисликлари) учун янгидан яратиладиган малака талабларига киритиладиган кадрлар
истеъмолчиларининг таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги) битирувчилари касбий
фаолиятларига қўйиладиган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

Т. р.	Вазирлик (идора)нинг ташкилот (корхона)лари учун кадр тайёрланаётган бакалаврият таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги)		Вазирлик (идора)нинг таълим йўналиши (магистратура мутахассислиги) битирувчилари касбий фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)
	шифри	номи	
1.	5411400	Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси	<p>Битирувчи қуйидаги касбий компетенция ва қобилиятларга эга бўлиши керак:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - корпоратив ахборот тизимларини, молиявий-иқтисодий таҳлил ва молиявий ҳисоботни тайёрлашни, маълумотлар базасини юритишни билиш; - чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш объектларида стратегик ва операцион бошқарув вазифаларини, ишни ташкил қилиш, бошқаришнинг замонавий технологияларини, ходимлар жамоасига етакчилик қилишни билиш; - қишлоқ хўжалигида чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш, сут,

		<p>гўшт маҳсулотлари, парранда, балиқ, асалари маҳсулотлари, уларни бирламчи ва ресурстежамкоркор технологиялари, озиқ-овқат хавфсизлигини таъминлашга қаратилган чора-тадбирлари режасини тузиш ва назорат қилиш кўникмаларига эга бўлиш;</p> <ul style="list-style-type: none">- озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлигини таъминлашга қаратилган биотехнологик биохавфсизликни амалга ошириш уқувига эга бўлиш;- ечилаётган илмий муаммолар ва топшириқларнинг концептуал ҳамда назарий моделларини ишлаб чиқиш ва илмий-тадқиқот натижалари бўйича тавсиялар ва ишланмаларни амалиётга тадбиқ этиш кўникмаларига эга бўлиш.
--	--	--

Ўзбекистон Республикаси Ветеринария ва
чорвачиликни ривожлантириш давлат
қўмитаси раиси



 Б.Т.Норқобилов

**5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси
бакалавриат таълим йўналиши малака талабларини халқаро
тажрибалар билан қиёсий таққослаш тўғрисидаги таҳлилий
маълумотлар**

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

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

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси бакалавриат таълим йўналиши ҳозирги кунда жуда долзарб йўналиш бўлиб, нафақат Ўзбекистон Республикаси балки бошқа Европа, Америка, Осиё, МДХ давлатлари ветеринария тизимида ҳам доимий изланишни, таҳлил қилишни ва ривожлантиришни талаб қилмоқда. Юқоридаги маълумотларга асосан шуни айтиш мумкинки, давлатимизда яратилаётган **5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси** таълим йўналишининг малака талаби жаҳон андозаларига мос равишда бўлиб, бошқа давлатларнинг таълим дастурларига ўхшаш томонлари ҳамда ўзига хос хусусиятлари билан ажралиб туради.

5411400 – Чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси таълим йўналиши бўйича малака талаби Россия, АҚШ ва Латвия давлатларининг малака талаблари билан таққосланган ҳолда тузилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор



А.А.Элмуродов

Бакалавриятда таълим жараёнининг умумий кўрсаткичлари

№	Таълим жараёни	Ўзбекистон Республикаси (бакалаврият)	Россия	Америка Қўшма Штатлари (бакалаврият)	Латвия табиий фанлар ва технологиялар университети (бакалаврият)
1.	Бошланиши	3 йиллик ўрта махсус коллеж таълими, техникумдан ёки академ лицейдан сўнг	11 йиллик умумтаълим мактаб ва касб-хунар таълимидан сўнг	10 йиллик мажбурий ўрта мактаб таълимидан сўнг	10 йиллик умумтаълим мактаб
2.	Давомийлиги	4 йил	5 йил	3 йилдан- 4-5 йилгача	5 йил
3.	Таълим олувчилар сони	1-6		4-10 ва ундан ортиқ	
4.	Ўтиш жойлари	Ветеринария медецинаси институти, ветеринария илмий тадқиқот институти, Кимё-технология институти, вилоят ва туманлар кишлок хўжалик бошқармалари озик- овқат хавфсизлиги марказлари, Геномика биоинформатика маркази, ўқув тажриба хўжалигида.	Биотехнология мутахассисларни тайёрлаш учун махсус ўқув лабораториялари, аудиториялар, ўқув ва илмий текшириш лабораториялари, , замонавий компьютер класслари, клиник стационар	Соҳадаги университетларда, ўқув тажриба хўжаликлариди, шу соҳада ташкил этиладиган ёзги мактабларда, шунингдек талабанинг хошишига кўра фермер хўжаликлариди.	Университет, аудиториялари ва лабораториялари, чорвачилик фермалари, талаба, қайта ишлаш корхоналари, корпорациялар, кўшма корхоналар, логистика марказлари
5.	Таълим берувчилар	Биотехнология, чорвачилик маҳсулотларини қайта ишлаш технологияси факультети ҳамда фан номзоди илмий даражасига эга профессор-ўқитувчилар	Факультетда маъруза ва амалий машғулотларни 36 нафар ўқитувчилар олиб боради, шулардан 18 нафар профессор ва 18 нафар доцентлар.	Университетда фаолият юритадиган профессор-ўқитувчилар, лаборатория дарсларида тегишли тартибда рухсатга эга бўлган олий малумотли лаборатория ходимлари, шунингдек ишлаб чиқариш билан узвий боғлиқликда фаолият юритадиган илмий тадқиқотчилар.	Университет профессор - ўқитувчилари
6.	Таълим жараёнини кузатиш ва назорат қилиш	Куйидаги тартибда амалга оширилади: тегишли кафедра мудирлари ва декан шунингдек институт раҳбарияти	Семестрнинг охирида синов ёки имтихон топширилади	Куйидаги тартибда амалга оширилади: белгиланган фанлардан махсус шахслар ва шунингдек белгиланган фан тугагач талабалар ўқитувчига баҳо бериш орқали амалга оширилади.	Ҳар бир фан тугатилиши билан имтихон шаклида аттестация ўтилади

Izskatīts un apstiprināts LLU
Pārtikas tehnoloģijas fakultātes Domes sēdē
2019.gada 18.februārī
Domes priekšsēdētājs.....M.Šabovics
Domes sekretāre.....A.Blija

Approved by the Council Faculty of Food Technologies
On February 18, 2019.
Chairmen of Council
Secretary of the Council

**AKADĒMISKĀS IZGLĪTĪBAS BAKALAURA STUDIJU PROGRAMMAS
PĀRTIKAS KVALITĀTE UN INOVĀCIJAS
STUDIJU PLĀNS
PILNA LAIKA STUDIJAS**

**Программа академической бакалавриата Качество продуктов питания и инновации
Учебный план, очная форма обучения
2020./2021. учебный год**

N.p. k.	LLU IS код учебного курса	Учебный курс	Объем в кредитных точках									
			KP	ECTS	1. год		2. год		3. год		4. год	
					1. сем.	2. сем.	3. сем.	4. сем.	5. сем.	6. сем.	7. сем.	8. сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PART A- COMPULSORY COURSES (123 KP/184.5 ECTS)												
1	PārZ1011	Pārtikas zinātnes pamati I Основы пищевой науки I	2	3	Ia							
2	Ķīmi2020	Neorganiskā un analītiskā ķīmija Неорганическая и аналитическая химия	4	6	E							
3	Mate1039	Lietišķā matemātika Прикладная математика	5	7,5	E							
4	Valo1059	Profesionālā angļu valoda Профессиональный английский	4	6	Ia							
	Valo 1060	Profesionālā vācu valoda Профессиональный немецкий	4	6	Ia							
5	PārZ1013	Likumdošana pārtikas nozārē Пищевой закон	2	3	Ia							
6	PārZ1014	Higiēnas prasības uzņēmumā Гигиенические требования на предприятии	2	3	Ia							
7	PārZ1003	Pārtikas izejvielu bioloģija Биология сырья пищевых продуктов	2	3	E							
8	Fizi2039	Fizika pārtikas nozarē Физика в пищевых технологиях	3	4,5	E							
9	Ķīmi2018	Pārtikas organiskā ķīmija Пищевая органическая химия	4	6	E							
10	Ķīmi2019	Fizikālā un koloidālā ķīmija Физическая и коллоидная химия	3	4,5	Ia							
11	PārZ1015	Kvalitātes sistēmas Системы качества	2	3	Ia							
12	PārZ1012	Pārtikas zinātnes pamati II Основы пищевой науки II	2	3	Ia							
13	PārZ1016	Pārtikas zinātnes pamati (KD) Основы пищевой науки	2	3	kd							
14	PārZ2062	Uzturmācība Питание	2	3		Ia						
15	Ķīmi2021	Biķīmija Биохимия	4	6		E						

16	PārZ2061	Uztura fizioloģija (KD) Физиология питания	2	3			kd					
17	PārZ3074	Jaunu produktu izstrāde Разработка новых продуктов питания I	2	3			E					
18	PārZ4060	Pārtikas piedevas Пищевые добавки	2	3			Ia					
19	PārZ2064	Pārtikas mikrobioloģija Пищевая микробиология	2	3			Ia					
20	PārZ2004	Pārtikas procesi un iekārtas Пищевая инженерия и оборудование I	3	4,5			E					
21	PārZ2063	Pārtikas produktu ierakošana Упаковка пищевых продуктов	2	3			Ia					
22	PārZ4014	Pārtikas sensorā novērtēšana Сенсорная оценка пищевых продуктов	2	3			Ia					
<i>Исследования продуктов животного происхождения</i>												
23	PārZ3082	Zivju pārstrādes tehnoloģija Технологии переработки рыбы	6	9			E					
24	PārZ2060	Piena pārstrādes tehnoloģija Технология переработки молока	8	12			E					
25	PārZ3083	Inovātīvu produktu izstrāde I (KD) Разработка инновационных продуктов I	2	3			kd					
26	PārZ3081	Gaļas pārstrādes tehnoloģija Технологии мясопереработки	8	12			E					
<i>Plants products studies</i>												
27	PārZ3087	Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas Технологии переработки овощей и фруктов	8	12			E					
28	PārZ3084	Inovātīvu produktu izstrāde II (KD) Разработка инновационных продуктов II	2	3			kd					
29	PārZ3080	Graudu pārstrādes tehnoloģija Зерновые технологии	8	12			E					
30	PārZ3086	Dzērienu ražošanas tehnoloģijas Технология производства напитков	7	10,5			E					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	PārZ3085	Inovāciju produktu izstrāde III (KD) Разработка инновационных продуктов III	2	3						kd		
32	Citi4016	Darba un civiļā aizsardzība Труд и гражданская защита	2	3							Ia	
33	VidZ3006	Ekoloģija un vides aizsardzība Экология и охрана окружающей среды	2	3							Ia	
34	PārZ4009	Bakalaura darbs Диплом бакалавра	10	15								E
Kopā/Всего			123	184,5	19	18	21	16	18	17	4	10
ЧАСТЬ Б – ОГРАНИЧЕННЫЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ (32 КР/ 48 ECTS)												
1	VadZ2049	Cilvēku resursu vadība Управление человеческими ресурсами	2	3							Ia	
2	Ekon4024	Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā Предпринимательство в производстве продуктов питания	2	3							E	
3	Ekon2130	Ekonomikas teorija Теория экономики	2	3							E	
4	Ekon4082	Pārtikas mārketings Продовольственный маркетинг	2	3							Ia	
5	VadZ2029	Saimnieciskās darbības analīze Анализ хозяйственной деятельности	2	3							Ia	
6	VadZ2026	Projektu vadīšana Управление проектом	2	3							E	
7	PārZ3078	Kvalitātes nodrošināšanas metodes Методы обеспечения качества	2	3							E	
8	Soci2036	Socioloģija Социология	2	3							Ia	
9	PārZ3079	Inovācijas pētniecībā (KD) Инновации в исследованиях	2	3								kd
Практика												
1	LauZ1002	Praktiskā lauku saimniecība Практическое управление сельским хозяйством	1	1,5	I							
2	PārZP029	Ievads pārtikas rūpniecībā Введение в пищевую промышленность	3	4,5		I						
3	PārZP063	Kvalitāte pārtikas uzņēmumā Качество в пищевой компании	3	4,5				I				
4	PārZP043	Inovācijas pārtikas uzņēmumā Инновации в пищевой компании	3	4,5						I		
5	PārZP030	Pētnieciskais darbs Поисковая работа	8	12								I
Kopā/Всего			32	48	1	3	-	3	-	3	12	10
Часть С – Бесплатные курсы по выбору (6 КР +3 КР sport)												
1	SpoZ1001	Sports I Спорт I	1	1,5	I							
2	SpoZ1002	Sports II Спорт II	1	1,5		I						
3	SpoZ2001	Sports III Спорт III	1	1,5			I					
		Brīvā izvēle	6									
Kopā/Всего			6+3	13,5	1	1	1	-	2	-	4	-
PAVISAM KOPĀ/ ИТОГО			164	246	21	22	22	19	20	20	20	20

			43	41	40	40
--	--	--	----	----	----	----

Arzīmējumi/ условные знаки:

- I – ieskaite/ тестовое задание
- Ia – ieskaite ar atzīmi/ тест с отметкой
- E – eksāmens/ экзамен
- kd – kursa darbs/ курсовая работа / курсовой проект
- KP – kredītpunkti/ кредитные очки
- ECTS – Eiropas kredītpunktu rātneses kredītpunkti/ Европейские переводные кредиты (KP/ECTS – 1:1,5)

Kļava
63005354

Рекл

Izskatīts un apstiprināts LLU
 Pārtikas tehnoloģijas fakultātes Domes sēdē
 2019.gada 18.februārī
 Domes priekšsēdētājs.....M.Šabovics
 Domes sekretāre.....A.Blija

Approved by the Council Faculty of Food Technologies
 On February 18, 2019,
 Chairmen of Council
 Secretary of the Council

AKADĒMISKĀS IZGLĪTĪBAS BAKALAURA STUDIJU PROGRAMMAS
 PĀRTIKAS KVALITĀTE UN INOVĀCIJAS
 STUDIJU PLĀNS
 PILNA LAIKA STUDIJAS

Программа академической бакалавриата Качество продуктов питания и инновации
 Учебный план, очная форма обучения
 2020./2021. учебный год

N.p. k.	LLU IS код учебного курса	Учебный курс	Объем в кредитных точках		1. год		2. год		3. год		4. год	
			KP	ECTS	1.sem.	2.sem.	3.sem.	4.sem.	5.sem.	6.sem.	7.sem.	8.sem.
					6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PART A- COMPULSORY COURSES (123 KP/184.5 ECTS)												
1	PārZ1011	Pārtikas zinātnes pamati I Основы пищевой науки I	2	3	Ia							
2	Ķīmi2020	Neorganiskā un analītiskā ķīmija Неорганическая и аналитическая химия	4	6	E							
3	Mate1039	Lietišķā matemātika Прикладная математика	5	7.5	E							
4	Valo1059	Profesionālā angļu valoda Профессиональный английский	4	6	Ia							
	Valo 1060	Profesionālā vācu valoda Профессиональный немецкий	4	6	Ia							
5	PārZ1013	Likumdošana pārtikas nozarē Пищевой закон	2	3	Ia							
6	PārZ1014	Higiēnas prasības uzņēmumā Гигиенические требования на предприятия	2	3	Ia							
7	PārZ1003	Pārtikas izejvielu bioloģija Биология сырья пищевых продуктов	2	3	E							
8	Fizi2039	Fizika pārtikas nozarē Физика в пищевых технологиях	3	4.5	E							
9	Ķīmi2018	Pārtikas organiskā ķīmija Пищевая органическая химия	4	6	E							
10	Ķīmi2019	Fizikālā un koloidālā ķīmija Физическая и коллоидная химия	3	4.5	Ia							
11	PārZ1015	Kvalitātes sistēmas Системы качества	2	3	Ia							
12	PārZ1012	Pārtikas zinātnes pamati II Основы пищевой науки II	2	3	Ia							
13	PārZ1016	Pārtikas zinātnes pamati (KD) Основы пищевой науки	2	3	kd							
14	PārZ2062	Uzturamība Питание	2	3			Ia					
15	Ķīmi2021	Biķīmija Биохимия	4	6			E					

16	PārZ2061	Uztura fizioloģija (KD) Физиология питания	2	3				kd				
17	PārZ3074	Jaunu produktu izstrāde Разработка новых продуктов питания I	2	3				E				
18	PārZ4060	Pārtikas piedevas Пищевые добавки	2	3				Ia				
19	PārZ2064	Pārtikas mikrobioloģija Пищевая микробиология	2	3				Ia				
20	PārZ2004	Pārtikas procesi un iekārtas Пищевая инженерия и оборудование I	3	4,5				E				
21	PārZ2063	Pārtikas produktu ierakošana Упаковка пищевых продуктов	2	3				Ia				
22	PārZ4014	Pārtikas sensorā novērtēšana Сенсорная оценка пищевых продуктов	2	3				Ia				
<i>Исследования продуктов животного происхождения</i>												
23	PārZ3082	Zivju pārstrādes tehnoloģija Технологии переработки рыбы	6	9				E				
24	PārZ2060	Piena pārstrādes tehnoloģija Технология переработки молока	8	12				E				
25	PārZ3083	Inovatīvu produktu izstrāde I (KD) Разработка инновационных продуктов I	2	3				kd				
26	PārZ3081	Gaļas pārstrādes tehnoloģija Технологии мясопереработки	8	12				E				
<i>Plants products studies</i>												
27	PārZ3087	Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas Технологии переработки овощей и фруктов	8	12				E				
28	PārZ3084	Inovatīvu produktu izstrāde II (KD) Разработка инновационных продуктов II	2	3				kd				
29	PārZ3080	Graudu pārstrādes tehnoloģija Зерновые технологии	8	12				E				
30	PārZ3086	Dzērienu ražošanas tehnoloģijas Технология производства напитков	7	10,5				E				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	PārZ3085	Inovativu produktu izstrāde III (KD) Разработка инновационных продуктов III	2	3						kd		
32	Citi4016	Darba un civiļā aizsardzība Труд и гражданская защита	2	3							1a	
33	VidZ3006	Ekoloģija un vides aizsardzība Экология и охрана окружающей среды	2	3							1a	
34	PārZ4009	Bakalaura darbs Диплом бакалавра	10	15								E
Kopā/Всего			123	184,5	19	18	21	16	18	17	4	10
ЧАСТЬ Б – ОГРАНИЧЕННЫЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ (32 КР/ 48 ECTS)												
1	VadZ2049	Cilvēku resursu vadība Управление человеческими ресурсами	2	3							1a	
2	Ekon4024	Uzņēmējdarbība pārtikas rūpniecībā Предпринимательство в производстве продуктов питания	2	3							E	
3	Ekon2130	Ekonomikas teorija Теория экономики	2	3							E	
4	Ekon4082	Pārtikas mārketinga Продовольственный маркетинг	2	3							1a	
5	VadZ2029	Saimnieciskās darbības analīze Анализ хозяйственной деятельности	2	3							1a	
6	VadZ2026	Projektu vadīšana Управление проектом	2	3							E	
7	PārZ3078	Kvalitātes nodrošināšanas metodes Методы обеспечения качества	2	3							E	
8	Soci2036	Soģioloģija Социология	2	3							1a	
9	PārZ3079	Inovācijas pētniecība (KD) Инновации в исследованиях	2	3								kd
Практика												
1	LauZ1002	Praktiskā lauku saimniecība Практическое управление сельским хозяйством	1	1,5	1							
2	PārZP029	Ievads pārtikas rūpniecībā Введение в пищевую промышленность	3	4,5		1						
3	PārZP063	Kvalitāte pārtikas uzņēmumā Качество в пищевой компании	3	4,5				1				
4	PārZP043	Inovācijas pārtikas uzņēmumā Инновации в пищевой компании	3	4,5						1		
5	PārZP030	Pētnieciskais darbs Поисковая работа	8	12								1
Kopā/Всего			32	48	1	3	-	3	-	3	12	10
Часть С – Бесплатные курсы по выбору (6 КР +3 КР sport)												
1	SpoZ1001	Sports I Спорт I	1	1,5	1							
2	SpoZ1002	Sports II Спорт II	1	1,5		1						
3	SpoZ2001	Sports III Спорт III	1	1,5			1					
Brīvā izvēle			6									
Kopā/ Всего			6+3	13,5	1	1	1	-	2	-	4	-
PAVISAM KOPĀ/ ИТОГО			164	246	21	22	22	19	20	20	20	20

		43	41	40	40
--	--	----	----	----	----

Apzīmējumi/ условные знаки:

I – ieskaite/ тестовое задание

Ia – ieskaite ar atzīmi/ тест с отметкой

E – eksāmens/ экзамен

kd – kursa darbs/ курсовая работа / курсовой проект

KP – kredītpunkti/ кредитные очки

ECTS – Eiropas kredītpunktu pārešes kredītpunkti/ Европейские переводные кредиты (KP/ECTS – 1:1,5)

KJava
63005354

Izskatīts un apstiprināts LLU
Pārtikas tehnoloģijas fakultātes Domes sēdē
2019.gada 18.februārī
Domes priekšsēdētājs.....M.Šabovics
Domes sekretāre.....A.Blija

Approved by the Council Faculty of Food Technologies
On February 18, 2019.
Chairmen of Council
Secretary of the Council

**AKADĒMISKĀS IZGLĪTĪBAS BAKALAURA STUDIJU PROGRAMMAS
PĀRTIKAS KVALITĀTE UN INOVĀCIJAS
STUDIJU PLĀNS
PILNA LAIKA STUDIJA**

**Программа академической бакалавриата Качество продуктов питания и инновации
Учебный план, очная форма обучения
2020./2021. учебный год**

N.p.k.	LLU IS код учебного курса	Учебный курс	Объем и кредитных точках		1. год		2. год		3. год		4. год	
			KP	ECTS	1.sem.	2.sem.	3.sem.	4.sem.	5.sem.	6.sem.	7.sem.	8.sem.
					4	5	6	7	8	9	10	11
PART A- COMPULSORY COURSES (123 KP/184.5 ECTS)												
1	PārZ1011	Pārtikas zinātnes pamati I Основы пищевой науки I	2	3	Ia							
2	Ķīmi2020	Neorganiskā un analītiskā химия Неорганическая и аналитическая химия	4	6	E							
3	Matc1039	Lietiskā matemātika Прикладная математика	5	7,5	E							
4	Valo1059	Profesionālā angļu valoda Профессиональный английский	4	6	Ia							
	Valo 1060	Profesionālā vācu valoda Профессиональный немецкий	4	6	Ia							
5	PārZ1013	Likumdošana pārtikas поzarē Пищевой закон	2	3	Ia							
6	PārZ1014	Higiēnas prasības uzņēmumā Гигиенические требования на предприятии	2	3	Ia							
7	PārZ1003	Pārtikas izejvielu bioloģija сырья биологии пищевых продуктов	2	3	E							
8	Fizi2039	Fizika pārtikas pozarē Физика в пищевых технологиях	3	4,5	E							
9	Ķīmi2018	Pārtikas organiskā ķīmija Пищевая органическая химия	4	6	E							
10	Ķīmi2019	Fizikālā un koloidālā ķīmija Физическая и коллоидная химия	3	4,5	Ia							
11	PārZ1015	Kvalitātes sistēmas Системы качества	2	3	Ia							
12	PārZ1012	Pārtikas zinātnes pamati II Основы пищевой науки II	2	3	Ia							
13	PārZ1016	Pārtikas zinātnes pamati (KD) Основы пищевой науки	2	3	kd							
14	PārZ2062	Uzturamība Питание	2	3		Ia						
15	Ķīmi2021	Biokīmija Биохимия	4	6		E						

16	PārZ2061	Uztura fizioloģija (KD) Физиология питания	2	3			kd					
17	PārZ3074	Jaunu produktu izstrāde Разработка новых продуктов питания I	2	3			E					
18	PārZ4060	Pārtikas piedevas Пищевые добавки	2	3			Ia					
19	PārZ2064	Pārtikas mikrobioloģija Пищевая микробиология	2	3			Ia					
20	PārZ2004	Pārtikas procesi un iekārtas Пищевая инженерия и оборудование I	3	4.5			E					
21	PārZ2063	Pārtikas produktu iepakojšana Упаковка пищевых продуктов	2	3			Ia					
22	PārZ4014	Pārtikas sensorā novērtēšana Сенсорная оценка пищевых продуктов	2	3			Ia					
<i>Исследования продуктов животного происхождения</i>												
23	PārZ3082	Zivju pārstrādes tehnoloģija Технологии переработки рыбы	6	9			E					
24	PārZ2060	Piena pārstrādes tehnoloģija Технология переработки молока	8	12			E					
25	PārZ3083	Inovātīvu produktu izstrāde I (KD) Разработка инновационных продуктов I	2	3			kd					
26	PārZ3081	Gaļas pārstrādes tehnoloģija Технологии мясопереработки	8	12			E					
<i>Plants products studies</i>												
27	PārZ3087	Augļu un dārzeņu pārstrādes tehnoloģijas Технологии переработки овощей и фруктов	8	12			E					
28	PārZ3084	Inovātīvu produktu izstrāde II (KD) Разработка инновационных продуктов II	2	3			kd					
29	PārZ3080	Graudu pārstrādes tehnoloģija Зерновые технологии	8	12			E					
30	PārZ3086	Dzērienu ražošanas tehnoloģijas Технология производства напитков	7	10.5			E					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	PārZ3085	Inovāciju produktu izstrāde III (KD) Разработка инновационных продуктов III	2	3						kd		
32	Ciņ4016	Darba un civiļā aizsardzība Труд и гражданская защита	2	3							Ia	
33	VidZ3006	Ekoloģija un vides aizsardzība Экология и охрана окружающей среды	2	3							Ia	
34	PārZ4009	Bakalaura darbs Диплом бакалавра	10	15								E
Kopā/Всего			123	184,5	19	18	21	16	18	17	4	10
ЧАСТЬ Б – ОГРАНИЧЕННЫЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ (32 КР/ 48 ECTS)												
1	VadZ2049	Cilvēku resursu vadība Управление человеческими ресурсами	2	3							Ia	
2	Ekon4024	Uzņēmējdarbība rārtikas rūpniecībā Предпринимательство в производстве продуктов питания	2	3							E	
3	Ekon2130	Ekonomikas teorija Теория экономики	2	3							E	
4	Ekon4082	Rārtikas mārketings Продовольственный маркетинг	2	3							Ia	
5	VadZ2029	Saimnieciskās darbības analīze Анализ хозяйственной деятельности	2	3							Ia	
6	VadZ2026	Projektu vadīšana Управление проектом	2	3							E	
7	PārZ3078	Kvalitātes nodrošināšanas metodes Методы обеспечения качества	2	3							E	
8	Soci2036	Socioloģija Социология	2	3							Ia	
9	PārZ3079	Inovācijas pētniecībā (KD) Иновации в исследованиях	2	3								kd
Практика												
1	LauZ1002	Praktiskā lauku saimniecība Практическое управление сельским хозяйством	1	1,5	I							
2	PārZP029	Ievads rārtikas rūpniecībā Введение в пищевую промышленность	3	4,5		I						
3	PārZP063	Kvalitāte rārtikas uzņēmumā Качество в пищевой компании	3	4,5				I				
4	PārZP043	Inovācijas rārtikas uzņēmumā Иновации в пищевой компании	3	4,5						I		
5	PārZP030	Pētnieciskais darbs Поисковая работа	8	12								I
Kopā/Всего			32	48	1	3	-	3	-	3	12	10
Часть С – Бесплатные курсы по выбору (6 КР +3 КР спорт)												
1	SpoZ1001	Sports I Спорт I	1	1,5	I							
2	SpoZ1002	Sports II Спорт II	1	1,5		I						
3	SpoZ2001	Sports III Спорт III	1	1,5			I					
		Brīvā izvēle	6									
Kopā/Всего			6+3	13,5	1	1	1	-	2	-	4	-
PAVISAM KOPĀ/ ИТОГО			164	246	21	22	22	19	20	20	20	20

43

41

40

40

Apzīmējumi/ условные знаки:

I – ieskaite/ тестовое задание

Ia – ieskaite ar atzīmi/ тест с отметкой

E – eksāmens/ экзамен

kd – kursa darbs/ курсовая работа / курсовой проект

KP – kredītpunkti/ кредитные очки

ECTS – Eiropas kredītpunktu pārnese kredītpunkti/ Европейские переводные кредиты (KP/ECTS – 1:1.5)

KJava

63005354