

Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)
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 хузуридаги 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 440 000 - Ветеринария таълим соҳаси Давлат таълим стандарти, Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори, Ўзбекистон Республикаси Миллий малака рамкасига мувофиқ ишлаб чиқилган ва расмий меъёрий-услубий хужжат ҳисобланади.

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

МУНДАРИЖА

Т/р	бет
1. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> бакалаврият таълим йўналишининг умумий тавсифи.....	4
1.1. Қўлланиш соҳаси	4
1.1.1. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> таълим йўналиши Малака талабининг қўлланиши	4
1.1.2. Малака талабларининг асосий фойдаланувчилари.....	4
1.2. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи.....	4
1.2.1. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари.....	4
1.2.2. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари.....	5
1.2.3. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари.....	5
1.2.4. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий вазибалари.....	5
2. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</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. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар.....	8
3.1. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар	8
3.2. 5440100 – <i>Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)</i> бакалаврият таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми.....	8
Библиографик маълумотлар.....	9

1. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналишининг умумий тавсифи

5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) 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), “ветеринария врачлари” квалификацияси ҳамда олий маълумот тўғрисидаги давлат намунасидаги расмий ҳужжат(лар) берилади. Кундузги таълимда бакалаврият дастурининг меъёрий муддати 4 йил.

1.1. Қўлланиш соҳаси.

1.1.1. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) таълим йўналиши Малака талабининг қўлланилиши

Малака талаби 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) 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-услубий бошқарма (бўлим) бошлиғи, таълим сифатини назорат қилиш 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. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи

1.2.1. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари:

5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) – ветеринария соҳасидаги йўналиш бўлиб, у ветеринария ташкилотларида меҳнат фаолиятини ташкил этиш, меҳнатни меъёрлаш, аҳолини зооантропоноз касалликлардан ҳимоя қилиш ва олдини олиш бўйича зарур бўлган чора-тадбирларни ишлаб чиқиш ва амалга ошириш, лойиҳалаш ва ташкил этиш, меъёрий ҳужжатларини ишлаб чиқиш ва амалиётга тадбиқ этиш, қишлоқ хўжалик ва уй ҳайвонлари, мўйнали, экзотик ва ёввойи ҳайвонлар,

паррандалар, асаларилар ва балиқларга ветеринария хизмати кўрсатишни амалга ошириш 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. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:

- ветеринария тизимидаги жараёнлар, Республика Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси, ички ишлар, мудофаа вазирликлари, божхона қўмитаси идоралари, давлат чегараси ва транспортдаги давлат ветеринария назорат бошқармаси, ветеринария дори воситалари ва озучабоп қўшимчалари сифати ва муомиласининг назорати бўйича давлат илмий маркази, кинология марказлари, вилоят ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш бошқармалари, шаҳар ва туманларнинг ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш бўлимлари, республика, вилоят, туман ва шаҳарларнинг ҳайвонлар касалликларига ташхис қўйиш ва озик-овқат хавфсизлиги давлат марказлари ҳамда нодавлат ветеринария ташкилотлари;

- зооветеринария шаҳобчалари, ветеринария участкалари ва пунктлари, давлат чегараси ва транспортдаги давлат ветеринария назорат пунктлари, ветеринария клиникалари, бўлимлари, бошқармалари, ветеринария-санитария экспертизаси лабораториялари, ветеринария соҳасига тегишли дори-дармонлар ва даволаш воситалари, ветеринарияда ишлатиладиган лаборатор, диагностик ва даволаш 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. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари:

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

1.2.4. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий вазифалари

5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) 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, фавқулудда 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.

Таълимни давом эттириш имкониятлари

5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) 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. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) 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;
- ветеринария объектларида стратегик ва операцион бошқарув вазибаларини, ишни ташкил қилиш, бошқаришнинг замонавий технологияларини, ходимлар жамоасига етакчилик қилишни билиш;
- қишлоқ хўжалик ва уй ҳайвонлари, мўйнали, экзотик ва ёввойи ҳайвонлар, паррандалар, асаларилар, балиқлар ва бошқа ҳайвонлар касалликларига ташхис қўйиш, даволаш ва олдини олиш чора-тадбирлари режасини тузиш ва назорат қилиш кўникмаларига эга бўлиш;
- озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлигини таъминлашга қаратилган ветеринария-санитария экспертизасини амалга ошириш уқувига эга бўлиш;
- қишлоқ хўжалик ва уй ҳайвонлари, мўйнали, экзотик ва ёввойи ҳайвонлар, паррандалар, асаларилар, балиқлар ва бошқа ҳайвонларнинг инфекция, инвазия ва юқумсиз касалликларининг олдини олиш ва даволашнинг самарали усулларини қўллаш 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.

Ветеринария врач-эпизоотолог, ветеринария врач-серолог, ветеринария врач-токсиколог, ветеринария врач-кинолог, ветеринария врач-рентгенолог, ветеринария врач-патоморфолог, ветеринария-санитария эксперти, ветеринария врач-бактериолог, ветеринария врач-вирусолог, ветеринария врач-жаррох квалификацияларига эга бўлиш.

3. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар

3.1. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар

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

Ўқув режаси кредит-модуль тизими асосида шакллантирилади. Бунда ўқув жараёни графиги, ҳафталар кесимида ўқиш вақти, аттестациялар, амалиётлар, таътиллار, семестрлар бўйича ўтиладиган “Табиий-илмий ва гуманитар фанлар”, “Умумкасбий фанлар”, “Махсус 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. 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) 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.

Ўқитишнинг 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	Сиртқи 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	2-7 %	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, ветеринария таълим соҳаси, ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси, ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш бошқармалари, ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш бўлимлари, ҳайвонлар касалликлари ташхиси ва озик овқат хавфсизлиги давлат маркази, ветеринария шахобчалари, зооветеринария пунктлари, профилактика, ташхис қўйиш, даволаш, қишлоқ хўжалик ҳайвонлари, уй ҳайвонлари, мўйнали ҳайвонлар, паррандалар, балиқлар, асаларилар, экзотик ва ёввойи ҳайвонлар, юқумсиз касалликлар, инфекцион касалликлар, паразитар касалликлар, диагностик асбоб-ускуналар, дори-дармонлар, даволаш воситалари, биопрепаратлар.

Ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий кадрлар истеъмолчилари

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:

Самарқанд ветеринария медицинаси институти

Ректор  **Х.Б. Юнусов**

202_ йил « _____ » _____

М.Ў.



КЕЛИШИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси

**Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги
хузуридаги Олий таълимни
ривожлантириш тадқиқотлари ва илғор
технологияларни татбиқ этиш маркази**

Директор  **З.Т.Хакимов**

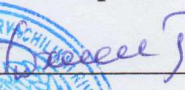
202_ йил « _____ » _____

М.Ў.



Ўзбекистон Республикаси

**Ветеринария ва чорвачиликни
ривожлантириш давлат қўмитаси**

Раис  **Б.Т.Норқобилов**

202_ йил « _____ » _____

М.Ў.



**Тошкент давлат аграр
университети**

Ректор  **Б.А.Сулаймонов**

202_ йил « _____ » _____

М.Ў.



**Ветеринария илмий-тадқиқот
институти**

Директор  **Б.А.Элмуродов**

202_ йил « _____ » _____

М.Ў.



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

Самарқанд шахри

27 июль 2020 йил

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

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

Қатнашдилар: Самарқанд ветеринария медицинаси институтидан: ўқув ишлари бўйича проректор в.в.б, қ.х.ф.д., доцент А.А.Элмуродов, илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор, профессор А.С.Даминов, ўқув-услубий бошқарма бошлиғи, доцент Р.Ф.Рўзиқулов, факультет декани, доцент Ҳ.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.Рўзиқулов, 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.Хакбердиев, С.М.Муродов, Б.А.Кулиев, кенгаш котиби, доцент Б.С.Яхяев.

Турдош ОТМ Тошкент ДАУдан: ўқув ишлари бўйича проректор, қ.х.ф.д. С.Я.Исломов, ўқув-услубий бошқарма бошлиғи, доцент М.Атабоев, “Умумий зоотехния” кафедраси доценти, в.ф.н. М.Ғойибова, қ.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 камровли 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 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, қ.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 бакалавриат 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, к.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.Ислотов - ТошДАУнинг ўқув ишлари бўйича проректори, к.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 бакалавриат 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 бакалавриат 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 бакалавриат 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 (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 ўсимликишунослиги)
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	Фавкулудда 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	Қорақўлчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш
15	5A320501	Биотехнология (ветеринария бўйича)
16	5A320501	Биотехнология (чорвачилик бўйича)
17	5A320501	Биотехнология (ўсимликишунослик 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 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 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 истеъмолчилари ва турдош ТошДАУнинг таклифлари инобатга олинган ҳолда тайёрланганлиги инобатга 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 озиқ-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 (қоракўлчилик)
8	5410600	Зооинженерия (йилқичилик ва туячилик)
9	5410600	Зооинженерия (балиқчилик)
10	5410600	Зооинженерия (асаларичилик)
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 юкумли касалликлари
7	5A440115	Фавқулудда 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 махсулотларини етиштириш, сақлаш ва қайта ишлашнинг анъанавий ҳамда инновацион технологияси ва сертификацияси
14	5A411402	Қорақўлчилик махсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш
15	5A320501	Биотехнология (ветеринария бўйича)
16	5A320501	Биотехнология (чорвачилик бўйича)
17	5A320501	Биотехнология (ўсимликимунослик 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 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 вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд ветеринария медицинаси институти томонидан кредит-модуль тизими асосида ишлаб чиқилган 14 та бакалавриат 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 қўмитаси 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.Ниезов

**Ветеринария диагностикаси ва
озик-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>қорақўлчилик</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	Фавкулудда вазиятларда ветеринария назорати ва жамоат спломатлигини сақлаш
8	5A410601	Паррандачилик
9	5A410602	Қорақўл қўйлари селекцияси
10	5A410603	Қишлоқ хўжалик ҳайвонларини урчитиш, кўпайтириш ва уларнинг селекцияси (<i>ҳайвонот турлари бўйича</i>)
11	5A410604	Чорвачилик
12	5A410605	Наслчилик
13	5A411401	Чорвачилик маҳсулотларини етиштириш, сақлаш ва қайта ишлашнинг анъанавий ҳамда инновацион технологияси ва сертификацияси
14	5A411402	Қорақўлчилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қайта ишлаш
15	5A320501	Биотехнология (<i>ветеринария бўйича</i>)
16	5A320501	Биотехнология (<i>чорвачилик бўйича</i>)
17	5A320501	Биотехнология (<i>ўсимликишунослик 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 халқаро 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 режалари кўйилган талабларни ўзида тўлиғича акс эттирган ва меъёр талабларига тўлиқ жавоб беради. Улар олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификаторига мос равишда ветеринария ва чорвачиликда 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 чорвачиликнинг барча соҳаларидаги ислохатлар 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 ислохатлар ҳамда халқаро 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 чорвачилик
ўқув-услубий бирлашма раиси, профессор

Х.Б.Юнусов

Ўқув-услубий бирлашма котиби, доцент

Р.Ф.Рўзикулов

**5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)
бакалаврият таълим йўналишининг малака талабларини
ишлаб чиқилишига
ТУШУНТИРИШ ХАТИ**

5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)
бакалаврият таълим йўналишининг малака талабларини ишлаб чиқишда
қуйидаги меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатларга асосланилди:

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

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 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 бакалаврият 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. “Табиий-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 кадрлар таъминоти тамойиллари ҳисобга олинди.

Кредит-модуль тизимига 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.

5440100 – *Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)* 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 ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жaxon 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.



[Handwritten signature] А.А.Элмуродов

**“5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)”
таълим йўналиши учун тайёрланган малака талабларига**

ТАҚРИЗ

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли, 2017 йил 16 мартдаги “Чорвачиликда иқтисодий ислохотларни чуқурлаштиришда доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-2841-сонли, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли ва 2018 йил 8 майдаги “Самарқанд ветеринария медицинаси институтини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-3703-сонли, 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сон қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 январдаги Олий Мажлисга Мурожаатномаси, Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармонида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида Самарқанд ветеринария медицинаси институтида халқаро тажрибалар ва кадрлар истеъмолчиларининг олий малакали кадрларга қўйган талаблари асосида Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор-ўқитувчилари томонидан кредит-модуль тизимига асосланган “5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” таълим йўналиши учун Малака талаблари ишлаб чиқилган.

“5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” таълим йўналиши учун тайёрланган Малака талаблари уч бўлимдан иборат бўлиб, унинг биринчи – 5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналишининг умумий тавсифи, деб номланган бўлимида ушбу малака талабларини қўлланиши, малака талабларининг асосий фойдаланувчилари, бакалаврлар касбий фаолиятларининг тавсифи, бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари, бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари, касбий фаолиятларининг турлари, бакалаврлар касбий вазифалари тўлиқ баён қилинган.

Мазкур Малака талабларининг иккинчи бўлимида “5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар киритилган бўлиб, унда умумий ва касбий компетенциялар ўз аксини топган.

Малака талабларининг учинчи, яъни “5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар” бўлимида эса ўқув режа фанлари блоклари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар ва бакалаврият таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми аниқ баён қилинган.

Юқорида қайд этилганлардан шуни хулоса қилиш мумкинки, “5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” таълим йўналиши учун тайёрланган мазкур Малака талаблари ва унга киритилган меъёрлар шу соҳа бўйича кредит-модуль тизими асосида мутахассислар тайёрлаш Давлат талабларига тўлиқ жавоб беради ва уни тасдиқлаш учун тавсия қиламан.

Ўзбекистон Республикаси
Ветеринария ва чорвачиликни
ривожлантириш давлат қўмитаси
раисининг биринчи ўринбосари, в.ф.д.



Ш.А.Джаббаров

**“5440100 –Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” бакалаврият таълим йўналиши учун тайёрланган Малака талабларига
ТАҚРИЗ**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-2909-сонли, 2017 йил 16 мартдаги “Чорвачиликда иқтисодий ислохотларни чуқурлаштиришда доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-2841-сонли, 2017 йил 27 июлдаги “Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3151-сонли 2019 йил 28 мартдаги “Ўзбекистон Республикаси Ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси фаолиятини ташкил этиш тўғрисида”ги ПҚ-4254-сон қарорлари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 24 январдаги Олий Мажлисга Мурожаатномаси, Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикаси Олий таълим тизимини 2030 йилгача ривожлантириш концепциясини тасдиқлаш тўғрисида”ги 2019 йил 8 октябрдаги ПФ-5847-сон Фармонида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида халқаро тажрибалар ва кадрлар истеъмолчиларининг талабларини инобатга олган ҳолда Самарқанд ветеринария медицинаси институти профессор-ўқитувчилари томонидан кредит-модуль тизимига асосланган “5440100 –Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” таълим йўналиши учун Малака талаблари ишлаб чиқилган.

“5440100 –Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” таълим йўналиши учун тайёрланган ушбу Малака талабларининг “5440100 –Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” бакалаврият таълим йўналишининг умумий тавсифи, деб номланган бўлимида бакалаврларнинг ташкилий-бошқарув ҳамда ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш, ахборот-таҳлилий, илмий-тадқиқот, тадбиркорлик фаолиятларида касбий вазифалари, касбий фаолиятларининг объектлари, фаолият соҳалари аниқ белгилаб берилган.

Мазкур Малака талабларининг иккинчи бўлими - “5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий компетенцияларига қўйиладиган талаблар”да умумий ва касбий компетенциялар атрофлича ёритилган.

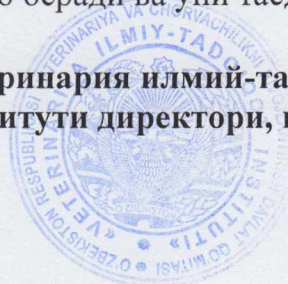
Малака талабларининг учинчи, яъни “5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) бакалаврият таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар” бўлимида эса кредит-модуль тизимига асосланган ўқув режаси ва фанлар дастурларига қўйиладиган умумий талаблар ҳамда ўқув режасидаги юклама ҳажми келтирилган.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда хулоса қилиш мумкинки, “5440100 – Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)” таълим йўналиши учун тайёрланган кредит-модуль тизимига асосланган мазкур Малака талаблари ва унга киритилган меъёрлар шу соҳа бўйича мутахассислар тайёрлаш Давлат талабларига тўлиқ жавоб беради ва уни тасдиқлаш учун тавсия қиламан.

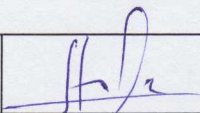
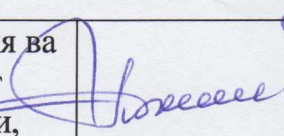
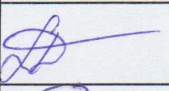
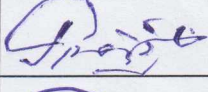
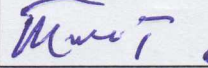
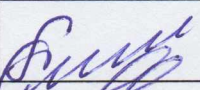
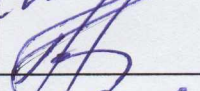
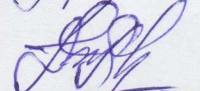
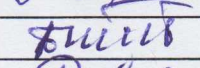
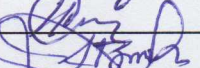
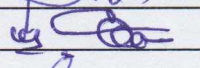
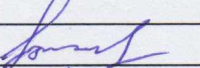
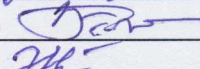
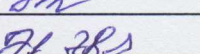
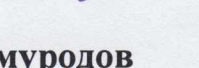
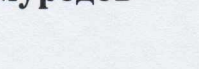

**Ветеринария илмий-тадқиқот
институти директори, вет.ф.д.**



Б.А.Элмуродов



**5440100 –Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)
бакалаврият 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	Даминов А.С.	Илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор, профессор	
4	Рўзикулов Р.Ф.	Ўқув-услубий бошқарма бошлиғи, в.ф.н., доцент	
5	Таштемиров Р.М.	Таълим сифатини назорат қилиш бўлими бошлиғи, в.ф.н., доцент	
6	Фарманов Н.О.	Мониторинг ва ички назорат бўлими бошлиғи, в.ф.н., доценти	
7	Ниёзов Ҳ.Б.	Ветеринария профилактикаси ва даволаш факультети декани, в.ф.д., доцент	
8	Давлатов Р.Б.	Ветеринария диагностикаси ва озиқ-овқат хавфсизлиги факультети декани, в.ф.д., профессор	
9	Дилмуродов Н.Б.	Кафедра мудири, в.ф.д., профессор	
10	Нарзиев Б.Д.	Кафедра мудири, в.ф.н., доцент	
11	Рўзикулов Н.Б.	Кафедра мудири, в.ф.н., доцент	
12	Насимов Ш.Н.	Кафедра мудири, в.ф.н., доцент	
13	Ғойипова М.Э.	ТошДАУ, кафедра доценти, PhD	
14	Норбоев Қ.Н.	Кафедра профессори, в.ф.д.	
15	Бакиров Б.	Кафедра профессори, в.ф.д.	
16	Эшбуриев Б.М.	Кафедра доценти, в.ф.д.	
17	Юлчиев Ж.Б.	Кафедра катта ўқитувчиси, PhD	

Ўқув ишлари бўйича проректор

А.А.Элмуродов



1.09	Аналитик ва физколлоид кимё	128		72					номи Аналитик, физколлоид ва ҳайвонлар биокимёси деб ўзгартирилди
1.10	Биофизика ва радиобиология	128		72	150		60	+22	
1.11	Ветеринария генетикаси ва урчишти асослари	128		72	180		90	+52	
1.12	Цитология, гистология ва эмбриология	128		72	150		60	+22	
	<i>Танлов фанлари</i>	66		36					берилмаган
2.00	Умумқасбий фанлар	2800	42,5	1504	2790	43,1	1350	-10	
2.01	Қасбий психология	78		54				-78	Ўқув режадан чиқарилди
2.02	Ҳайвонлар анатомияси	260		144	270		120	+10	
2.03	Ҳайвонлар биокимёси	130		72				-130	номи Аналитик, физколлоид ва ҳайвонлар биокимёси деб ўзгартирилди ва 1 блокка чиқарилди
2.04	Ҳайвонларни озиклантириш технологияси	162		90	180		90	+18	
2.05	Ҳайвонлар физиологияси	196		108	180		90	-16	
2.06	Зоогигиена ва ветеринария санитарияси	196		108	210		90	+14	
2.07	Ветеринария микробиологияси ва иммунологияси	196		108	180		90	-16	
2.08	Ветеринария вирусологияси	174		96	180		90	+6	
2.09	Ветеринария патофизиологияси	174		96	180		90	+6	номи Ҳайвонлар патофизиологияси деб ўзгартирилди
2.10	Патологик анатомия, гавда ёриш ва ветеринария суд экспертизаси	174		96	180		90	+6	
2.11	Клиник диагностика ва рентгенология	202		112	180		90	-22	
2.12	Ветеринария акушерлиги	196		108	180		90	-16	
2.13	Оператив хирургия ва топографик анатомия	162		90	180		90	+18	
2.14	Ветеринария хирургияси	202		112				-202	Ихтисослик фанлар блокига ўтказилди
	<i>Танлов фанлари</i>	298		110	180		90	-118	
3.00	Ихтисослик фанлари	1648	25,0	910	1980	30,6	960	+332	
3.01	Ветеринария ишини ташкил этиш ва қонунчилиги	174		96	180		90	+6	номи Ветеринария ишини ташкил этиш ва иқтисоди деб ўзгартирилди
3.02	Ветеринария санитария экспертизаси	194		108	180		90	-6	
3.03	Ветеринария фармакологияси ва токсикологияси	166		56	120		60	-46	Ветеринария фармакологияси ва токсикологияси фани 2 га, Ветеринария фармакологияси ва Ветеринария токсикологияси фанларига ажратилди
3.04	Ички юқумсиз касалликлар	260		144	240		120	-20	
4.05	Эпизоотология ва инфекция касалликлар	260		144	240		120	-20	
4.06	Паразитология ва инвазия касалликлар	194		108	210		90	+16	
	<i>Танлов фанлари</i>	266		144	390		180	+124	
5.00	Қўшимча фанлар	396	6,0	232	300		150	-96	
	Жами	6588	100	3660	6480	100	3120	-108	
	Малакавий амалиёт	1620			720			-900	16 ҳафтадан 30 ҳафтага ўзайтирилди
	Битирув малакавий иши	324						-324	битирув малакавий иши давлат аттестацияси билан алмаштирилган
	Аттестациялар	864						-864	
	Жами	2808			720			-648	
	ҲАММАСИ	9396			7200			-2196	

Изоҳ: 2020 йил ўқув режасида ҳар бир фан бўйича 30 соат 1 кредит бўлиб, жами 240 кредит, ҳар бир семестр учун 30 кредит. “Гуманитар ва

табiiй илмий фанлар” блокининг номи “Табiiй-илмий ва гуманитар фанлар” деб ўзгартирилди ҳамда уларнинг умумий юклама ҳажми 26,5 %дан 21,7 %га камайтирилди. “Умумкасбий 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.

“Табiiй-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. Шунингдек, “Аналитик ва физколлоид кимё” ва “Ҳайвонлар биокимёси” фанлари бирлаштирилиб, унинг номи “Аналитик, физколлоид ва ҳайвонлар биокимёси” деб ўзгартирилди ва 1 блокка чиқарилди.

Умумкасбий фанлар блокадаги “Касбий психология” фани ўқув режадан чиқарилди. Шунингдек, “Ветеринария патофизиологияси” фани “Ҳайвонлар патофизиологияси” деб ўзгартирилди ҳамда ушбу блокдаги “Ветеринария хирургияси” фани ихтисослик фанлар блокага ўтказилди.

Хорижий давлатлар олий таълим муассасалари тажрибалари ҳамда кадрлар истеъмолчиларининг таклифларини инобатга олган ҳолда ихтисослик фанлар блокага “Балиқ ва асалари касалликлари”, “Парранда касалликлари” фанлари киритилди ҳамда “Ветеринария ишини ташкил этиш ва қонунчилиги” фани “Ветеринария ишини ташкил этиш ва иқтисоди” деб, “Ветеринария фармакологияси ва токсикологияси” фани “Ветеринария фармакологияси” ва “Ветеринария токсикологияси” фанларига ажратилди.

Ўқув ишлари бўйича проректор А.А.Элмуродов



**5440100 –Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)
бакалаврият 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 ҳохлаган вақтда ушбу фан ўқитувчи томонидан ўтилатганига 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.

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

Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича) таълим йўналиши бўйича малака талаби Россия, АҚШ ва Эстония давлатларининг малака талаблари билан таққосланган ҳолда тузилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор


A.A. Элмуродов



Бакалавриятда таълим жараёнининг умумий кўрсаткичлари

№	Таълим жараёни	Ўзбекистон Республикаси (бакалаврият)	Россия (специалитет)	Америка Қўшма Штатлари (бакалаврият)	Эстония Тарту амалий билимлар университети (бакалаврият)
1.	Бошланиши	11 йиллик умумтаълим мактаб, 3 йиллик ўрта махсус коллеж таълими, 2 йиллик 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	20-25		4 -10 ва ундан ортиқ	
4.	Ўтиш жойлари	Ветеринария медецинаси институти, ветеринария илмий тадқиқот институти, вилоят ва шаҳар ветеринария ва чорвачиликни ривожлантириш бошқармалари, хайвонлар касалликлари ташхиси ва озик-овқат хавфсизлиги давлат марказлари, ветеринария даволаш муассасалари, ўқув тажриба хўжалигида.	Ветеринария мутахассисларни тайёрлаш учун махсус аудиториялар, ўқув ва илмий текшириш лабораториялари, манеж, операцион блок, анатомик ва патологоанатомик музейлар, замонавий компьютер класслари, клиник стационар, ветеринар аптека, виварий.	Ветеринария соҳадаги университетларда, ўқув тажриба хўжаликларида, шу соҳада ташкил этиладиган ёзги мактабларда, шунингдек талабанинг хоҳишига кўра фермер хўжаликларида.	Кангвонг миллий университетида, аудиториялари ва лабораториялари, чорвачилик фермалари, талаба, интернат ва ординаторлар учун ветеринария клиникаси
5.	Таълим берувчилар	Ветеринария факультети ҳамда ветеринария илмий тадқиқот институтидаги ветеринария врачлари мутахассислиги ҳамда фан доктори ёки фан номзоди илмий даражасига эга профессор-ўқитувчилар	Факультетда маъруза ва амалий машғулотларни 38 нафар ўқитувчилар олиб боради, шулардан 15 нафар профессор ва 17 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	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: факультет деканати ва тегишли кафедра профессор-ўқитувчилари томонидан	Семестрнинг охирида синов ёки имтихон топширилади	Қуйидаги 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

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.	5440100	Ветеринария медицинаси (фаолият турлари бўйича)	<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; - ветеринария объектларида стратегик ва операцион бошқарув вазифаларини, ишни ташкил қилиш, бошқаришнинг замонавий технологияларини, ходимлар жамоасига етакчилик қилишни билиш; - қишлоқ хўжалик ва уй ҳайвонлари, мўйнали, экзотик ва ёввойи ҳайвонлар, паррандалар, асаларилар, балиқлар ва бошқа ҳайвонлар

		<p>касалликларига ташхис қўйиш, даволаш ва олдини олиш чора-тадбирлари режасини тузиш ва назорат қилиш кўникмаларига эга бўлиш;</p> <ul style="list-style-type: none">- озиқ-овқат маҳсулотлари хавфсизлигини таъминлашга қаратилган ветеринария-санитария экспертисини амалга ошириш укувига эга бўлиш;- қишлоқ хўжалик ва уй ҳайвонлари, мўйнали, экзотик ва ёввойи ҳайвонлар, паррандалар, асаларилар, балиқлар ва бошқа ҳайвонларнинг инфекцион, инвазион ва юқумсиз касалликларининг олдини олиш ва даволашнинг самарали усулларини қўллаш 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.
--	--	---

**Ўзбекистон Республикаси Ветеринария ва
чорвачиликни ривожлантириш давлат қўмитаси раиси**



[Handwritten signature]

Б.Т.Норқобилов

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

Б1.Б.1	История			1			108	108	54	54	
Б1.Б.2	Философия	2					108	108	54	27	27
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				216	216	108	81	27
Б1.Б.4	Экономика, организация, основы маркетинга в ветеринарии	5					144	144	72	45	27
Б1.Б.5	Математика	1					144	144	72	72	
Б1.Б.6	Биофизика	2	1				144	144	72	72	
Б1.Б.7	Биологическая химия	3					144	144	72	45	27
Б1.Б.8	Биология	1					144	144	72	45	27
Б1.Б.9	Основы физиологии	3					144	144	72	45	27
Б1.Б.10	Анатомия животных	2	1				252	252	126	90	36
Б1.Б.11	Патологическая анатомия животных	6	5			5	252	252	126	81	45
Б1.Б.12	Микробиология	3					216	216	108	81	27
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		4				72	72	36	36	
Б1.Б.14	Паразитарные болезни	6	5				180	180	90	63	27
Б1.Б.15	Инфекционные болезни	6	5				180	180	90	63	27
Б1.Б.16	Внутренние незаразные болезни	6	5				180	180	90	63	27
Б1.Б.17	Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	5			6	324	324	162	135	27
Б1.Б.18	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	7					144	144	72	45	27
Б1.Б.19	Ветеринарная санитария	7	6			7	252	252	108	117	27
Б1.Б.20	Токсикология	4	3				180	180	90	63	27
Б1.В.ОД.1	Латинский язык		1				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.2	Неорганическая химия		1				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.3	Аналитическая химия		2				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.4	Органическая и физколлоидная химия			2			108	108	54	54	
Б1.В.ОД.5	Химия пищи		4				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.6	Физико-химические методы анализа		4				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.7	Ветеринарная вирусология	4				4	180	180	90	63	27
Б1.В.ОД.8	Кормление животных		3				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.9	Основы экологии		2				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.10	Гигиена животных	3					108	108	54	27	27
Б1.В.ОД.11	Ветеринарная генетика	1					108	108	54	27	27
Б1.В.ОД.12	Животноводство с основами зоогигиены		3				72	72	36	36	
Б1.В.ОД.13	Цитология, гистология и эмбриология	2					108	108	54	27	27
Б1.В.ОД.14	Биотехнология	4					180	180	72	81	27
Б1.В.ОД.15	Иммунология		5				108	108	54	54	
Б1.В.ОД.16	Производственный ветеринарно-санитарный контроль	8	7				144	144	72	45	27

Б1.В.ОД.17	Организация государственного ветеринарного надзора		8			72	72	36	36	
Б1.В.ОД.18	Технология мяса и мясных продуктов	8	7			144	144	72	45	27
Б1.В.ОД.19	Товароведение, биологическая безопасность и экспертиза товаров	7			7	144	144	72	45	27
Б1.В.ОД.20	Технология молока и молочных продуктов		8			72	72	36	36	
Б1.В.ОД.21	Санитарная микробиология	7				180	180	90	63	27
Б1.В.ОД.22	Ветеринарно-санитарная экспертиза птицы и продуктов птицеводства		8			72	72	36	36	
Б1.В.ОД.23	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и морепродуктов		8			72	72	36	36	
Б1.В.ОД.24	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственных рынках			8		108	108	36	45	27
Б1.В.ОД.25	Ветеринарная фармакология		3			72	72	36	36	
Б1.В.ОД.26	Патологическая физиология животных		4			72	72	36	36	
Б1.В.ОД.27	Радиобиология с основами радиационной гигиены	4				108	108	54	27	27
Б1.В.ОД.28	Ветеринарная хирургия		6			72	72	36	36	
Б1.В.ОД.29	Физическая культура и спорт		4			72	72	72		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2			328	328	328		
Б1.В.ДВ.1.1	История ветеринарной медицины		2			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.1.2	Деонтология		2			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.2.1	Правоведение		8			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.2.2	Социология		8			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.3.1	Культурология		2			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.3.2	Экономическая теория		2			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.4.1	Методы научных исследований		4			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.4.2	Этопатология		4			72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.5.1	Ветеринарное законодательство		6			108	108	54	54	
Б1.В.ДВ.5.2	Политология		6			108	108	54	54	
Б1.В.ДВ.6.1	Стандартизация, сертификация и управление качеством продуктов животноводства		6			108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.6.2	Стандартизация, сертификация и управление качеством кормов и кормовых добавок		6			108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.7.1	Информатика		2			108	108	54	54	
Б1.В.ДВ.7.2	Информационные технологии в ветеринарии		2			108	108	54	54	
Б1.В.ДВ.8.1	Ветеринарно-санитарная оценка продуктов животноводства		5			108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.8.2	Ветеринарно-санитарные требования пищевой безопасности		5			108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.9.1	Гражданская оборона и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций (ГО и ЧС)		1			72	72	18	54	
Б1.В.ДВ.9.2	Методы радиационного		1			72	72	18	54	

	контроля										
Б1.В.ДВ.10.1	Система НАССР		7				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.10.2	Государственная информационная система и прослеживаемость пищевых продуктов		7				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.11.1	Основы технического регулирования пищевой безопасности	5					108	108	54	27	27
Б1.В.ДВ.11.2	Менеджмент контроля безопасности пищевой продукции	5					108	108	54	27	27
Б1.В.ДВ.12.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов и кормовых добавок		5				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.12.2	Ветеринарно-санитарная экспертиза кормов для непродуктивных животных		5				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.13.1	Пограничный государственный ветеринарный контроль		7				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.13.2	Контроль транспортировки животных и скоропортящихся грузов		7				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.14.1	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация		8				108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.14.2	Дезинфекция на транспорте		8				108	108	36	72	
Б1.В.ДВ.15.1	Болезни рыб, пчел		4				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.15.2	Болезни пушных зверей		4				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.16.1	Болезни птиц		3				72	72	36	36	
Б1.В.ДВ.16.2	Болезни декоративных птиц		3				72	72	36	36	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			24				216	216	
Б2.П.1	Производственная, в том числе преддипломная практика	Вар				7			324	324	
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз							324	324	

U.S. Veterinary Professional Standards
Cornell University College of Veterinary Medicine 2018
Cornell DVM Curriculum

Class of 2024	Fall 2020		Class of 2023	Fall 2020		Class of 2022	Fall 2020		Class of 2021	Fall 2020	
Orientation	8/13		Function & Dysfunction II (IIIb)	Begins	Ends	Animal Health and Disease II (Vb)	Begins	Ends	Fall Clinical Rotations	Blocks A7-C2 8/10 – 12/20	
The Animal Body (I)	Begins 8/17/20	Ends 11/6/20		8/19/20	9/25/20		8/19/20	12/20/20		A7 8/10-8/23 B1 8/24-9/6 B2 9/7-9/20 B3 9/21-10/46 B4 10/5-10/18 B5 10/19-11/1 B6 11/2-11/15 C1 11/16-12/6 C2 12/7-12/20	
Veterinary Practice: Physical examination (VIIa)	Begins 8/17/20	Ends 11/6/20	Veterinary Practice: Introduction to Clinical Procedures (VIIId)	Begins 8/19/20	Ends 12/20/20	Veterinary Practice: Professional Development (VIIIf)	Begins 8/19/20	Ends 12/20/20			
Cell Biology and Genetics (II)	Begins 11/9/20	Ends 12/20/20	Host, Agent & Defense (IV)	Begins 9/30/20	Ends 12/20/20						
General Pathology	Begins 11/9/20	Ends 12/20/20	Veterinary Parasitology	Begins 9/30/20	Ends 12/20/20						

Clinical Rotations: <https://www2.vet.cornell.edu/education/doctor-veterinary-medicine/curriculum/clinical-rotations-pathways>

Class of 2024	Spring 2021		Class of 2023	Spring 2021		Class of 2022	Spring 2021		Class of 2021	Spring 2021		
Veterinary Practice: Ethics and Animal Care (VIIb)	Begins 1/20/21	Ends 3/14/21	Animal Health and Disease I (Va)	Begins 1/18/21	Ends 5/14/21	Distribution Period A	Begins 1/18/21	Ends 2/14/21	Spring Clinical Rotations	Blocks C3 – D6 12/21/20 – 5/23/21		
Neuroanatomy	Begins 1/25/21	Ends 3/14/21	Distribution Period A	Begins 1/18/21	Ends 2/14/21	Distribution Period B	Begins 2/15/21	Ends 3/14/21		C3 12/21 – 1/10 C4 1/11 – 1/24 C5 1/25 – 2/7 C6 2/8 – 2/21 D1 2/22 – 3/7 D2 3/8 – 3/28 D3 3/29 – 4/11 D4 4/12 – 4/25 D5 4/26 – 5/9 D6 5/10 – 5/23		
Distribution Period A	Begins 1/18/21	Ends 2/14/21	Distribution Period B	Begins 2/15/21	Ends 3/14/21	Distribution Period A/B	Begins 1/18/21	Ends 3/14/21				
Distribution Period B	Begins 2/15/21	Ends 3/14/21	Distribution A/B	Begins 1/18/21	Ends 3/13/21	Spring Clinical Rotation	Blocks C3-D6 12/16 – 5/17					
Distribution A/B	Begins 1/18/21	Ends 3/14/21	Veterinary Practice: Public Health (VIIe)	Begins 3/22/21	Ends 5/14/21			D3 3/29 – 4/11 D4 4/12 – 4/25 D5 4/26 – 5/9 D6 5/10 – 5/23				
Function & Dysfunction I (IIIa)	Begins 3/22/21	Ends 5/14/21							Distribution Period C	Begins 3/22/21	Ends 4/18/21	
Veterinary Practice: Communication Skills (VIIc)	Begins 3/22/21	Ends 5/14/21							Distribution Period D	Begins 4/19/21	Ends 5/14/21	
										Distribution Period C/D	Begins 3/22/21	Ends 5/14/21

Electives: http://courses.cornell.edu/preview_program.php?catoid=31&poiid=15378

Veterinary College Accreditation

Accreditation is a process by which an educational institution or program submits to a voluntary, non-governmental review to determine whether it meets accepted standards of quality

American Veterinary Medical Association (US, Australia, Canada, UK, The Netherlands, Mexico)

Royal Veterinary College of Surgeons (UK)

European Association of Establishments of Veterinary Education (EU)

Australasian Veterinary Boards Council (UK, NZ, Australia, Asia)

National Council of Veterinary Education (CONEVET) –Latin America

World Animal Health Organization (OIE)

1. *Epidemiology*
2. *TransboundryAnimal Diseases*
3. *Zoonoses*
4. Emerging and re-emerging diseases
5. Disease prevention and control programmes
6. Food hygiene
7. Veterinary products
8. Animal welfare
9. Veterinary legislation and ethics
10. General certification procedures
11. Communication skills

+ *Additional specific competencies, reflecting the national context*

World Animal Health Organization (OIE)

Advanced Competencies

1. Organisationof Veterinary Services
2. Inspection and certification procedures
3. Management of contagious disease
4. Food hygiene
5. Application of risk analysis
6. Research
7. International trade framework
8. Administration and management

VETERINARY MEDICINE
Integrated long-cycle study plan (398 and 118977**)*
 Valid for admission since 2020

General module

Subject code	Subject	ECTS	Study year, term											
			1. 2020/2021		2. 2021/2022		3. 2022/2023		4. 2023/2024		5. 2024/2025			
			a	s	a	s	a	s	a	s	a	s		
VL.1218	Basics of evidence-based veterinary medicine	2.0	P											
VL.0567	Cell and molecular biology	3.0	E											
KE.0068	English for specific purposes*	3.0	E											
KE.0069	Estonian for foreigners**	3.0	P											
VL.0413	Informatics and biometry	4.0	E											
VL.1268	Introduction to veterinary studies	2.0	P											
VL.0607	Animal biology	2.0		E										
	Total	16.0	14.0	2.0										

*-valid only in the curriculum in Estonian; ** -valid only in the curriculum in English
 E -differentiated assessment (A,B,C,D,E,F); P- non-differentiated assessment (pass/fail);

Speciality module

Subject code	Subject	ECTS	Study year, term											
			1. 2020/2021		2. 2021/2022		3. 2022/2023		4. 2023/2024		5. 2024/2025			
			a	s	a	s	a	s	a	s	a	s		
Submodule: Basic sciences (93 ECTS)														
VL.1278	Anatomy of domestic animals I	5.0	E											
VL.1293	Cytology, embryology and histology I	4.0	P											
VL.0770	Veterinary biochemistry (part 1)	7.0	E											
VL.1279	Anatomy of domestic animals II	5.0		E										
VL.1297	Animal physiology I	4.0		E										
VL.1294	Cytology, embryology and histology II	4.0		E										
VL.0042	Ethology	2.0		P										
VL.1271	General microbiology	4.0		P										
VL.0770	Veterinary biochemistry (part 2)	4.0		E										
VL.0260	Anatomy of domestic animals III	4.0			E									
VL.1296	Animal physiology II	4.0			E									
VL.1266	General virology	3.0			P									
VL.1272	Special microbiology	4.0			E									
VL.0647	Veterinary immunology	3.0			E									
VL.0135	Animal hygiene	5.0				E								
VL.0335	General pathology (pathological physiology)	6.0				E								
VL.1263	Pathological morphology I	4.0				P								
VL.1267	Special virology	3.0				E								
VL.0508	Veterinary epidemiology	4.0				E								
VL.1274	Artificial insemination and reproduction I	3.0					P							
VL.1264	Pathological morphology II	3.0					E							
VL.0577	Pharmacology	4.0					E							
VL.0796	Professional ethics	1.0					E							
VL.1275	Artificial insemination and reproduction II	3.0						E						
Submodule: Animal production (25 ECTS)														
VL.0786	Veterinary genetics and animal breeding	5.0		E										
MS.0767	Agricultural economics for veterinarians	2.0			P									
VL.0651	Animal welfare and protection	2.0			P									
PK.1558	Fundamentals of agronomy for veterinarians	2.0			P									
VL.0818	Animal production	6.0			E									
VL.0193	Animal nutrition	5.0				E								
VL.0822	Practical training on the livestock farm	3.0					P							
Submodule: Food hygiene and public health (33 ECTS)														