Ўзбекистон Республикаси
Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги

5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) **бакалавриат таълим йўналишининг малака талаблари**

Тошкент

ЎзР ОЛИЙ
744
25 08 18

СЎЗ БОШИ

1. ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН ВА КИРИТИЛГАН:

- Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти.
- Ўзчармсаноат уюшмаси

2. ТАСДИҚЛАНГАН ВА АМАЛГА КИРИТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги Олий ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълими йўналишлари бўйича ўқув-услубий бирлашмалар фаолиятини Мувофиқлаштирувчи кенгашнинг 2018 йил «18» август даги 4 - сонли йиғилишида маъқулланган.

3. ЖОРИЙ ЭТИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги.

Мазкур малака талабни Ўзбекистон Республикаси ҳудудида расмий чоп этиш ҳуқуқи Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлигига тегишлидир.

МУНДАРИЖА

Т/р		бет
1.	***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат таълим йўналишининг умумий таснифи**	**4**
1.1.	Қўлланиш соҳаси	4
1.2.	***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи.....	4
2.	***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган умумий талаблар**	**6**
2.1.	Бакалаврларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган умумий талаблар	6
2.2.	***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий фаолиятларига қўйиладиган малака талаблари	7
3.	***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар**	**8**
3.1.	Ўқув режа фанлари блоклари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар	9
3.2.	***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** бакалавриат таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми	10

1. *5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат таълим йўналишининг умумий таснифи

5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) таълим йўналиши бўйича бакалаврлар тайёрловчи олий таълимнинг ўқув режа ва фан дастури асосида амалга оширилади, унинг назарий ва амалий машғулотларини тўлиқ ўзлаштирган, якуний давлат аттестациясидан муваффақиятли ўтган шахсга «бакалавр» малакаси (даражаси) ҳамда олий маълумот тўғрисидаги давлат намунасидаги расмий ҳужжат(лар) берилади.

Ўқув режа ва фан дастурининг меъёрий муддати ва мос малака(даража)си 1-жадвалда келтирилган.

1-жадвал

Ўқув режа ва фан дастурининг муддати ва битирувчиларнинг малака(даража)си

Ўқув режа ва фан дастурининг номи	Малака (даража)	Таълим дастурини ўзлаштиришнинг меъёрий муддати
Бакалавриат таълим йўналишининг ўқув режаси ва фан дастурлари	Бакалавр	4 йил

1.1. Қўлланиш соҳаси

1.1.1. Олий таълимнинг ушбу малака талаби ***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** таълим йўналиши бўйича олий маълумотли бакалаврлар тайёрлаш ўқув режа ва фан дастурларининг ўзлаштирилишини амалга оширишда Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги барча олий таълим муассасалари учун талаблар мажмуини ифодалайди.

1.1.2. Олий таълим муассасаси мазкур бакалавриат таълим йўналиши бўйича кадрлар тайёрлаш ваколатига эга бўлганда малака талаб асосида ўқув режа ва фан дастурларини амалга ошириш ҳуқуқига эга деб ҳисобланади.

1.1.3. Малака талабнинг асосий фойдаланувчилари:

– мазкур таълим йўналиш бўйича фан, техника ва ижтимоий соҳа ютуқларини ҳисобга олган ҳолда ўқув режа ва фан дастурларини сифатли ишлаб чиқиш, самарали амалга ошириш ва янгилаш учун масъул олий таълим муассасаларининг профессор - ўқитувчилари;

– таълим йўналишининг ўқув режа ва фан дастурларини ўзлаштириш бўйича ўқув-тарбия фаолиятини самарали амалга оширувчи барча ходимлари ва талабалари;

– ўз ваколат доирасида битирувчиларнинг тайёргарлик даражасига жавоб берадиган олий таълим муассасаларининг бошқарув ходимлари (ректор, проректорлар, ўқув бўлими бошлиғи, деканлар ва кафедра мудирлари);

– битирувчиларнинг тайёргарлик даражасини баҳолашни амалга оширувчи Давлат аттестация ва имтиҳон комиссиялари;

– олий таълим муассасасини молиялаштиришни таъминловчи органлар;

– олий таълим тизимини аккредитация ва сифатини назорат қилувчи ваколатли Давлат органлари;

– таълим йўналишини ихтиёрий танлаш ҳуқуқига эга бўлган абитуриентлар ва бошқа манфаатдорлар.

1.2. *5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг таснифи

1.2.1. ***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** **таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятининг соҳалари:**

5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) бакалавриат таълим йўналиши – фан ва техника жабҳасидаги таълим йўналиши бўлиб, у самарали ишлаб чиқариш жараёнлари ва чарм-пойабзал саноати технологиясининг ривожлантириш асослари, юқори унумли намунавий технологиялар ва техникавий жиҳозлар, улардан фойдаланиш ва технологик хизмат кўрсатиш ҳамда чарм буюмларини ишлаб чиқаришда замонавий ресурстежамкор инновацион технологияларни қўллаш;

– чарм буюмларини ишлаб чиқаришда ишлаб чиқариш жараёнларини оптималлаштириш;

– чарм буюмларини ишлаб чиқаришда маҳсулот сифатини ошириш, касбий фаолиятида ишлаб чиқариш воситалардан оқилона фойдаланиш усул ва услублари йиғиндисини ўз ичига олади.

Йўналиш бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиққан ҳолда бакалаврларнинг касбий фаолият соҳаларида қўшимча ва ўзгаришлар бўлиши мумкин. Бўлиши мумкин бўлган қўшимча ва ўзгаришлар муайян таълим йўналишларининг малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқишда ҳисобга олиниши назарда тутилади.

1.2.2. ***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** **таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг объектлари:**

- хом ашёлари;
- чарм буюларини ишлаб чиқаришда ишлатиладиган кимёвий материаллар;
- чарм буюмлари;
- пойабзал қолиплари;
- чарм буюмлар технологик жараёнлар ва жихозлари.

Йўналиш бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиққан ҳолда бакалаврларнинг касбий фаолият объектларида қўшимча ва ўзгаришлар бўлиши мумкин. Бўлиши мумкин бўлган қўшимча ва ўзгаришлар муайян таълим йўналишиларининг малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқишда ҳисобга олиниши назарда тутилади.

5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) **таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий фаолияти қуйидагиларни камраб олади:**

- лойиҳалаш, жумладан автоматлаштирилган лойиҳалаш, методларини тадқиқот қилиш;
- пойабзал ва чарм-галантерея маҳсулотлари конструкцияси ва технологик жараёнларини ўзлаштириш ва тадқиқот қилиш;
- лойиҳалаш жараёнларини таҳлил қилиш, синтезлаш ва оптималлаштириш, маҳсулот сифатини таъминлаш ва сертификация (шу жумлада халқаро) методларини қўллаш;
- пойабзал ва чарм-галантерея саноат махсулотларида кечадиган ишчи жараёнлари бўйича математик моделларини қўллаш;
- пойабзал ва чарм-галагтерея саноат махсулотларида муҳандислик ҳисоблари, алгоритмлари ва математик таъминотини ишлаб чиқиш;
- корхоналарда ишлаб чикаришни ташкил этиш ва ички хўжалик назоратини ўрнатишда консалтинг хизматларни кўрсатиш ва маслаҳатлар бериш, корхоналарни зарурий услубий материаллар билан таъминлаш ва б. касбий фаолият турлари.

1.2.3. ***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** **таълим йўналиши бўйича бакалаврлар касбий фаолиятларининг турлари**

- илмий-тадқиқот;
- ишлаб чиқариш;
- ташкилий-бошқарув;
- лойиҳавий-конструкторлик;
- сервис хизматини кўрсатиш (агротехник тадбирлар бўйича маслаҳатлар бериш).

Йўналиш бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиққан ҳолда бакалаврларнинг касбий фаолият турларида қўшимча ва ўзгаришлар бўлиши мумкин.

Таълим йўналиши бўйича тайёрланган бакалаврлар касбий фаолиятларининг муайян турлари таълим жараёнининг манфаатдор иштирокчилари билан ҳамкорликда олий таълим муассасаси томонидан аниқланади.

1.2.4. Таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий мослашув имкониятлари

Таълим йўналиши бўйича бакалавр педагогик қайта тайёрлашдан ўтгандан сўнг ўрта махсус, касб-ҳунар таълим муассасаларида махсус фанларни ўқитиши мумкин.

1.2.5. Таълимни давом эттириш имкониятлари

5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) таълим йўналиши бўйича бакалавр касбий тайёргарликдан кейин:

5А321501 – Технологиялар ва жиҳозлар (тармоклар бўйича)

5А320903 – Чарм ва мўйна буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш магистратура мутахассислиги бўйича икки йилдан кам бўлмаган муддатда ўқишни давом эттириши мумкин.

Шунингдек, ўрнатилган тартибда мустақил тадқиқотчилик асосида илмий-тадқиқот ишларини олиб бориши мумкин.

2. *5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган умумий талаблар

2.1. Бакалаврларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладиган умумий талаблар:

Бакалавр:

- фуқаролик жамиятининг долзарб масалаларини билиши, Ўзбекистон ривожлантириш стратегиясига асосланган фаол ҳаётий нуқтаи назарга;

- дунёқараш билан боғлиқ тизимли билимларга эга бўлиши; гуманитар ва табиий-илмий фанлар асосларини, жорий давлат сиёсатининг долзарб масалаларини билиши, ижтимоий муаммолар ва жараёнларни мустақил таҳлил қила олиши;

- Ватан тарихини билиши, маънавий миллий ва умуминсоний қадриятлар масалалари юзасидан ўз фикрини баён қила олиши ва илмий асослай билиши, миллий истиқлол ғоясига асосланган фаол ҳаётий нуқтаи назарга эга бўлиши;

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

- ахборот йиғиш, сақлаш, қайта ишлаш ва улардан фойдаланиш усулларини эгаллаган бўлиши, ўз касбий фаолиятида мустақил асосланган қарорлар қабул қила олиши;

- тегишли бакалавриат йўналиши бўйича рақоботбардош умумкасбий тайёргарликка эга бўлиши;

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

- соғлом турмуш тарзи ва унга амал қилиш зарурияти тўғрисида илмий тассаввур ҳамда эътиқодга, ўзини жисмоний чиниқтириш ўқкув ва кўникмаларига эга бўлиши лозим.

Бакалавр:

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

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

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

2.2. ***5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** **таълим йўналиши бўйича бакалаврларнинг касбий фаолиятларига қўйиладиган малака талаблари**

Илмий-тадқиқот фалиятида:

- техник воситалар, тизимлар, жараёнлар, қурилмалар, материаллар ва янги турдаги пойабзал ва чарм-галантерея махсулотларининг таркиби ва технологиясини амалиётга татбиқ этиш, машиналар ва автоматлаштирилган линияларни синовдан ўтказишда зарур бўлган ташкилий ишларда иштирок этиш;

- республика ва ҳорижда чоп этилган чарм-пойабзал ишлаб чиқариш технологияларига оид илмий-техник ахборотларнинг илмий манбаларини ўрганиш;

- илмий-тадқиқот ишларини бажаришда бевосита иштирок этиш;

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

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

Ишлаб чиқариш фаолиятида:

– намунавий технологик жараёнларни ишлаб чиқиш ва уларни қўллаш;

– участка, цех, бўлим технологи бўлиб ишлаш, амалдаги ишлаб чиқариш цехини эксплуатация қилиш;

– хом ашё, ёрдамчи материаллар ва тайёр маҳсулотларнинг сифатини назорат қилиш;

– ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва такомиллаштириш бўйича технологик ечимларни ишлаб чиқиш;

– намунавий технологик жараёнларни қўллаш;

– технологик схемаларни таҳлил қилиш ва технологик параметрларни ҳисоблаш;

– амалдаги технологик асбоб-ускуналарнинг ишлашини таъминлаш, уларни яроқли ҳолатда ушлаб туриш ва қайта тиклаш;

- амалий фаолиятда автоматлаштирилган тизимларнинг инструментал воситалари ва муҳитларини ривожлантириш ва улардан фойдаланиш;

– касбий этика кодексига риоя қилиш ***қобилиятларига эга бўлиши керак.***

Ташкилий-бошқарув фаолиятида:

- ишлаб чиқариш фаолияти сифатини бошқариш жараёнларини ишлаб чиқиш ва татбиқ қилиш;

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

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

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

- касбга оид муаммолар ечимларини амалиётга татбиқ этиш;

- ишлаб чиқариш жараёнида сифатни бошқариш;

- ижрочилар жамоаси ишини ташкил қилиш;

- фикрлар ҳар хил бўлган шароитда бошқарув қарорларини қабул қилиш;

- бирламчи ишлаб чиқариш звено ишини ташкил қилиш ва уни бошқариш;

- бажараётган фаолияти бўйича иш режасини тузиш ва уни бажариш, назорат қилиш ва амалга оширган ишининг натижаларини баҳолаш;

- ишлаб чиқариш жараёнларининг атроф-муҳит муҳофазаси, ёнғин, техника ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мослигини мониторинг қилиш ***қобилиятларига эга бўлиши керак.***

Лойиҳавий-конструкторлик фаолиятида:

– хом ашё ва материалларнинг тузилиши, физик-механик ва кимёвий хоссалари, маҳсулотларнинг техник-эксплуатацион кўрсаткичлари, моддий баланс, ишлаб чиқариш режимлари ва нормалари, ишлаб чиқаришнинг асосий (технологик) ва ёрдамчи жараёнлари ҳақида тасаввурга эга бўлиш, технологик регламент асосида ишлаб чиқариш жараёнларини танлаш, хом ашёларга ишлов бериш ва маҳсулотларни ишлаб чиқариш лойиҳасини тузишни амалга ошира олиш;

– намунавий технологик жараёнларни ишлаб чиқиш ва уларни қўллаш қобилиятига эга бўлиш;

- автоматлаштирилган тизимларнинг инструментал воситалари ва муҳитларини ривожлантириш ва улардан фойдаланиш қобилиятига эга бўлиш;

- лойиҳавий ва дастурий ҳужжатларни ишлаб чиқиш;

– амалиётда ахборот технологияларнинг халқаро ва касбий стандартларини, замонавий парадигма ва методологияларни, инструментал ва ҳисоблаш воситаларини тайёргарлик ихтисослигига мос равишда қўллаш ***қобилиятларига эга бўлиши керак.***

Сервис хизмат кўрсатишда:

– чарм-галантерея ва пойабзал, уларнинг қисмлари, деталлари ва йиғма бирикмаларининг лойиҳасини тизимли ёндошув асосида автоматлаштирилган равишда ишлаб чиқишни такомиллаштириш;

– бажарилаётган тажриба-конструкторлик ва амалий ишлар мавзуси бўйича математик, ахборот ва имитацион моделларни ишлаб чиқиш ва тадқиқ қилиш;

– асбоб-ускуналар, қурилмалар, механизмлар ва жиҳозлар, уларнинг ишчи қисмлари параметрлари ва иш ҳолатини ташхис синовларидан ўтказиш ***қобилиятларига эга бўлиши керак.***

3. *5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фан дастурлари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар

5321500–Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурлари умумий ўрта ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълими билан узлуксизлик ва узвийлик таъминланишини инобатга олган ҳолда ишлаб чиқилиши ва талабаларнинг қуйидаги мажбурий фанлар блокларини ўзлаштиришини назарда тутиши зарур:

- гуманитар ва табиий-илмий фанлар;

- умумкасбий фанлар;

- ихтисослик фанлар;

- қўшимча фанлар.

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

Ўқув режалар мажбурий ўқув фанлари билан бир каторда талабалар ҳамда иш берувчилар танлаган фанларни ҳам ўз ичига олиши шарт.

Бакалавриат таълим йўналиши ўқув режаси ва фанлар дастурларини ўзлаштиришда талабаларнинг ўқув фанларига оид бир қанча масалалар ва муаммолар бўйича мустақил билим олиши назарда тутилиши лозим.

Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.

Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва кархоналарда ўтказилади.

Бакалавриат таълим йўналиши ўқув режасига мувофиқ равишда якуний давлат аттестацияси билан тугалланиши шарт.

3.1. Ўқув режа фанлари блоклари мазмунига қўйиладиган умумий талаблар

Гуманитар ва табиий-илмий фанлар блоки бўйича:

Гуманитар фанлар бўйича:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги томонидан тасдиқланадиган олий таълимнинг бакалавриат таълим йўналишлари ўқув режаларидаги гуманитар фанларга қўйиладиган умумий талаблар асосида белгиланади;

Табиий илмий фанлар бўйича:

умумий ўрта ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълими билан узвийлик ҳамда узлуксизликни инобатга олган ҳолда ахборот-коммуникацион технологиялар, ахборот тўплаш, уларни қайта ишлаш ва узатиш усулларининг чарм ва мўйна соҳасидаги ўрни ва аҳамияти ҳақида олий даражадаги тасаввурларни шакллантириши;

табиий ва илмий фанларнинг ўзаро фундаментал бирлиги; замонавий табиий ҳодисаларни тадқиқ этиш концепцияси; табиатдан оқилона фойдаланиш ва инсон фаолиятининг экологик тамойиллари; табиатга путур етказмайдиган технологиялар яратиш истиқболлари ҳақидаги илмий тасаввурларни шакллантириши;

чарм буюмлари таълим соҳаси учун зарур бўлган фундаментал фанларни чуқур ўрганишнинг илмий ва назарий асосларини таъминлаши;

математика, физика ва кимёни ўрганиб коинотнинг табиий объект эканлиги ва унинг эволюцияси тўғрисида тасаввурга эга бўлиши лозим.

Умумкасбий фанлар блоки:

математик ва табиий-илмий фанлар билан махсус фанлар ўртасида илмий ва назарий боғлиқликни таъминлаши;

таълим йўналиши ихтисослик фанларни ўрганиш ва чуқур эгаллаш учун зарур бўлган фундаментал умумкасбий билимларни, амалий кўникма ва уқувларни шакллантириши;

таълим йўналишига мувофиқ касб фаолияти соҳаларида эришилган асосий ютуқлар, муаммолар ва уларнинг ривожланиш истиқболлари ҳақида тасаввур ҳосил қилиши;

пойабзал ва чарм-галантерея ишлаб чиқариш корхоналарида техник тизимларни бошқариши;

пойабзал ва чарм-галантерея ишлаб чиқариш корхоналаридаги цехларини лойиҳалаш ва уларни замонавий асбоб-ускуналар билан жиҳозлаши;

меъёрий ҳужжатларнинг турлари, босқичлари ва тоифалари, Давлат стандартлаштириш тизими, пойабзал ва чарм-галантерея буюмлари сифатини назорат қилиш ва бошқариши;

пойабзал ва чарм-галантерея ишлаб чиқаришнинг техника ва технологиялари ҳамда уларнинг ишлаш принциплари;

пойабзал ва чарм-галантерея махсулотлари турлари ва уларнинг хусусиятлари;

пойабзал ва чарм-галантерея махсулотлари ассортименти ва уларнинг сифатини баҳолаш стандартлари ҳақида тасавввурга эга бўлиш;

аҳолини ижтимоий муҳофаза қилиш тизимидаги институтлар фаолияти ва уни ташкиллаштириш;

меҳнатга ҳақ тўлашни танлаш, ишлаб чиқариш ҳаражатларини аниқлаш, маркетинг-режа тузиш, бизнес-режанинг етакчи бўлимларини тузиш, ҳаражатларни ҳисоблаш ва лойиҳанинг молиявий натижаларини шакллантириш;

менежмент информацион базасини тафтиш қилиш, корхона иқтисодиёти асосий қонуниятларини тадқиқ этиш;

коинотнинг табиий объект эканлиги ва унинг эволюцияси ҳақидаги илмий тасаввурларни шакллантириши *лозим.*

Ихтисослик фанлар блоки:

тегишли бакалавриат таълим йўналиши бўйича махсус билимларни, касб фаолияти кўникмалари ва уқувларини шакллантириши;

пойабзаллар ва чарм-галантерея буюмларини конструкциясининг технологик жихатдан такомиллаштириши ва уларни амалага ошириш йўлларини излаши;

пойабзал ва чарм-галантерея буюмларини ишлаб чиқарувчи машинанинг умумий таърифи, технологик машиналар, асосий ва қўшимча механизмлар, машина ва ускуналарнинг технологик ва ишчи цикли таҳлил қилиш;

таълим йўналиши негизидаги муайян магистратура мутахассислиги бўйича келгусида таълимни давом эттиришга онгли муносабатда бўлишига кўмаклашиш *лозим.*

Қўшимча фанлар блоки

таълим йўналиши талабаларнинг умумкасбий ва ихтисослик фанлари бўйича қўшимча равишда чуқур билим олишга бўлган эҳтиёжини қондириш;

пойабзал ва чарм-галантерея саноатида рақобатбардошликни таъминлаши ҳамда таълим хизматлари соҳалари ривожини жадаллаштириш;

таълим сифатига қўйилаётган талаблар ва меҳнат бозори конъюктураси тез ўзгараётган шароитда бакалавриат таълим йўналишлари бўйича ўқув режалар ва фан дастурларининг сафарбарлиги ва мослашувчан бўлишини таъминланиш;

касбий фаолият стратегияси ва тактикасини тўғри танлай олиш, касбий нуқтаи назарнинг барқарорлигини таъминлаш *лозим.*

Танлов фанлари:

Таълим йўналиши бўйича фан, техника ва технологияларнинг замонавий ютуқлари, кадрлар буюртмачилари талабларидан келиб чиққан ҳолда танлов фанларининг таркиби ва уларнинг мазмунига қўйилган талаблар ОТМ Кенгаши томонидан белгиланади.

3.2. *5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми

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

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

Ўқув даврининг умумий ҳажми қуйидагича тақсимланади:

назарий ва амалий таълим -	58,8 %;
аттестациялар -	6,4 %;
таътил -	17,6 %;
малакавий амалиёт -	14,7 %;
битирув малакавий иши ҳимояси билан -	2,5 %.

Назарий таълим ҳажми "Ишлаб чиқариш ва техник соҳа" билим соҳасига мувофиқ фанлар блоклари бўйича қуйидагича тақсимланади:

гуманитар ва табиий-илмий фанлар-	30 %;

умумкасбий фанлар-	43 %;
ихтисослик фанлар -	21 %;
кўшимча фанлар -	6 %.

Библиографик маълумотлар

УДК 002: 651. 1/7 Гуруҳ Т 55

ОКС 01.040.01

Таянч сўзлар:

Пойабзал, чарм-галантерея буюмлари, чарм, муйна, касбий фаолият турлари, таълим йўналиши, касбий фаолият объектлари, касбий фаолият жабҳаси, бакалавриатнинг асосий ўқув режа ва фан дастури (бакалавриат дастури), ўқув жараёни, педогогик, технологик лойиҳалаш, илмий-педагогик иш, малакавий амалиёт, битирув малакавий иши, давлат аттестацияси, мустақил таълим, ўқув блоки дисциплениясы, мундарижа, олий ўқув юрти, ўқув жараёни, ишлаб чиқариш, лойиҳалаш, илмий-тадқиқот жараёни.

Ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий кадрлар истеъмолчилари

ИШЛАБ ЧИҚИЛГАН:

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти

Ректор_____**доц. С.З.Юнусов**

2018 йил «_4_» _август_

М.Ў.

“Ўзчармсаноат” уюшмаси

Раиснинг биринчи ўринбосари _____**Ф.А. Бобоев**

2018 йил «_4_» _август_

М.Ў.

КЕЛИШИЛГАН:

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги Олий ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълимини ривожлантириш маркази

Директор_____ **Б.Ҳ.Рахимов**

2018 йил «_20_» _07_

М.Ў.

Бухоро муҳандислик-технология институти

Ректор_____**У.Т. Мухамедханов**

2018 йил «_20_» _07_

М.Ў.

Наманган муҳандислик-технология институти

Ректор_____**О.Маматкаримов**

2018 йил «_20_» _07_

М.Ў.

Тошкент “Пойабзалчи” МЧЖ корхона

Директор _____ **М.Миробидов**

2018 йил «_20_» _07_

М.Ў.

5321500 –Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм атторлик маҳсулотлари) **таълим йўналиши бўйича малака талаблари ва ўқув режасини ишлаб чиқувчи Ишчи гурух таркиби**

Т/р	Ишчи гурух раиси ва аъзоларининг Ф.И.Ш.	Лавозими, илмий даражаси ва унвони, иш жойи	Имзо
1	Х.Х.Камилова	Ўқув ишлари бўйича проректор	
Аъзолари:			
2	Б.К.Хасанов	Ўқув бўлими бошлиғи	
3	А.М.Джураев	"ЧБКТ" кафедраси мудири	
4	А.Ю.Тошев	"ЧБКТ" кафедраси доценти	
5	А.А.Хайдаров	"ЧБКТ" кафедраси доценти	
6	Н.Б.Мирзаев	"ЧБКТ" кафедраси доценти	
7	Х.Х.Бегалиев	"Osiyo charm fayz" МЧЖ технологи	
8	Ш.Ш.Шералиев	"Charm poyabzal invest" МЧЖ директори	

Ректор _____ **С.З.Юнусов**

М.Ў.

Ўқув ишлари бўйича проректор _____ **Х.Х.Камилова**

Ўқув бўлими бошлиғи _____ **Б.К.Хасанов**

Декан _____ **Р.Д.Акбаров**

«ЎЗЧАРМСАНОАТ» УЮШМАСИ

Бакалавриат таълим йўналишлари учун янгидан яратиладиган малака талабларига киритиладиган кадрлар истеъмолчиларининг таълим йўналиши битирувчилари касбий фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)

т/р	«Ўзбекчармпойабзали» уюшмаси учун кадр тайёрланаётган бакалавриат таълим йўналиши		«Ўзчармсаноат» уюшмасининг таълим йўналиши битирувчилари касбий фаолиятларига қўйиладиган умумий малака талаблари (касбий компетентлик талаблари)
	шифри	номи	
	5321500	Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)	**Битирувчи қуйидаги касбий компетенция ва қобилиятларга эга бўлиши керак:** - дунёқараш билан боғлиқ тизимли билимларга эга бўлиши, гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар асосларини, жорий давлат сиёсатининг долзарб масалаларини билиши, ижтимоий муаммолар ва жараёнларни мустақил таҳлил қилиш; - ахборот йиғиш, сақлаш, қайта ишлаш ва ундан фойдаланиш усулларини эгаллаган бўлиши, ўз касб фаолиятида мустақил асосланган қарорларни қабул кила олиш; - чарм ва мўйна буюмлари сохасидаги касбий билимларни амалда қўллаш; - индивидуал ва гуруҳларда ишлаш; - чарм ва мўйна буюмлари сохасида қарорларни қабул қилиш; -интернет тармоғида энг янги илмий ютуқлар ҳақидаги маълумотларни мақсадга йўналган холда қидириш ва топиш; - илмий-тадқиқот ишларини бажаришда бевосита иштирок этиш; -инновацион ғоялардан фойдаланишга тайёр бўлиш; -илмий-тадқиқот ва ишлаб чиқариш жамоаси таркибида (тайёрланганлик профилига мос равишда) ихтисосликка оид масалаларни ечиш; – чарм ва мўйна буюмлари деталларни ва моделларни лойиҳаш методлари ва АЛТ ни зарурий, амалий, дастурий, информацион ва диалогли таъминлашни лойихалаш; -бажарилаётган тажриба-конструкторлик ва амалий ишлар мавзуси бўйича математик, информацион ва имитацион моделларни ишлаб чиқиш ва тадқиқот қилиш; -лойиҳавий ва дастурий ҳужжатларни ишлаб чиқиш; - чарм ва мўйна буюмлари технологик жиҳозлари, уларнинг ишчи параметрлари ва ишчанлик қобилиятини аниқлаш бўйича синовларни ўтказиш; -амалиётда ахборот технологияларининг халқаро ва касбий стандартларини, замонавий парадигма ва методологияларни, инструментал ва ҳисоблаш воситаларини тайёргарлик ихтисослигига мос равишда қўллаш; – намунавий технологик жараёнларни ишлаб чиқиш ва уларни қўллаш; - участка, цех, бўлим технологи бўлиб ишлаш, амалдаги ишлаб чиқариш цехини эксплуатация қилиш; - хом ашё, ёрдамчи материаллар ва маҳсулотларнинг сифатини назорат қилиш; -ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва такомиллаштириш бўйича технологик ечимларни ишлаб чиқиш; -намунавий технологик жараёнларни қўллаш; -технологик схемаларни таҳлил қилиш ва технологик параметрларни ҳисоблаш;

			-амалдаги технологик асбоб-ускуналарнинг ишлашини таъминлаш, уларни ярокли холатда сақлаб туриш ва қайта тиклаш; -илмий ва амалий фаолиятда автоматлаштирилган тизимларнинг инструментал воситалари ва мухитларини ривожлантириш ва улардан фойдаланиш; -касбий этика кодексига риоя қилиш; -ишлаб чиқариш фаолияти сифатини бошқариш жараёнларини ишлаб чиқиш ва татбиқ қилиш; -ишлаб чиқариш жараёнларини амалга ошириш учун зарур бўлган ишлаб чиқариш жараёнлари ва ресурсларини режалаштириш; -замонавий ахборот технологиялар тизимини яратиш ва улардан фойдаланиш билан боғлиқ бўлган ишлаб чиқариш жараёнлари мониторинги ва сифатини баҳолаш методлари ва механизмларини ишлаб чиқиш; -атроф-мухитни муҳофаза қилиш ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мос келиши борасида ишлаб чиқариш жараёнларини назорат қилиш; -касбга оид муаммолар ечимларини амалиётга татбиқ этиш; -ишлаб чиқариш жараёнида сифатни бошқариш; -ижрочилар жамоаси ишини ташкил қилиш; -фикрлар ҳар хил бўлган шароитда бошқарув қарорларини қабул қилиш; -бирламчи ишлаб чиқариш звено ишини ташкил қилиш ва уни бошқариш; -бажараётган фаолияти бўйича иш режасини тузиш ва уни бажариш, назорат қилиш ва амалга оширган ишининг натижаларини баҳолаш; -ишлаб чиқариш жараёнларининг атроф-муҳит муҳофазаси, ёнғин, техника ва меҳнат хавфсизлиги талабларига мослигини мониторинг қилиш; - чарм ва мўйна буюмларини учун зарур бўлган деталлар ва йиғма бирикмаларининг лойиҳасини тизимли ёндошув асосида автоматлаштирилган равишда ишлаб чиқишни такомиллаштириш; -бажарилаётган тажриба-конструкторлик ва амалий ишлар мавзуси бўйича математик, ахборот ва имитацион моделларни ишлаб чиқиш ва тадқиқ қилишдир.

«Ўзчармсаноат» уюшмаси
бошқаруви раиси ўринбосари: **Ф.Бобоев**

Таълим бўйича масъул бўлинма рахбари **Ш.Алиев**

Кадрлар бўлими бошлиғи **Ш.Махмудов**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-2909-сонли, 27 июлдаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3151-сонли, 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли; 2018 йил 4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли, 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, Президент Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкиллаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйрутида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш максадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори"га мувофик бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликларининг малака талаблари ва ўқув режаларини базавий ташкилот ва корхоналарининг етакчи мутахассислари билан ҳамкорликда халқаро тажрибалар асосида янгиланган ҳолда Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтида ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларининг турдош ОТМлари билан

КЕЛИШУВ БАЁННОМАСИ

Тошкент ш. "20" 07 2018 йил

Қатнашдилар: С.Юнусов – ТТЕСИ ректори, Х.Х.Камилова – ТТЕСИ ўқув ишлари бўйича проректори, Б.К.Хасанов – ТТЕСИ ўқув бўлими бошлиғи, Т.О.Туйчиев – ТТЕСИ Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси кафедраси мудири, Х.Ж.Абдугаффаров – ТТЕСИ Технологик машиналар ва жиҳозлар кафедраси мудири, Ш.Р.Файзуллаев – ТТЕСИ Йигириш технологияси кафедраси мудири, Ж.А.Ахмедов – ТТЕСИ Ипак технологияси кафедраси мудири, Д.Н.Қодирова – ТТЕСИ Тўқимачилик матолари технологияси кафедраси мудири, Т.А.Очилов – ТТЕСИ Тўқимачилик материалшунослиги кафедраси мудири, И.А.Набиева – ТТЕСИ Кимёвий технология кафедраси мудири, М.А.Мансурова – ТТЕСИ Тикув буюмларини конструкциялаш ва технологияси кафедраси мудири, А.М.Джураев – ТТЕСИ Чарм буюмларини конструкциялаш ва технологияси кафедраси мудири, Х.М.Юнусходжаева – ТТЕСИ Костюм дизайн кафедраси мудири, Д.А.Холматов – ТТЕСИ Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошкариш кафедраси мудири, А.Қ.Буланов – ТТЕСИ Матбаа ва қадоқлаш жараёнлари технологияси кафедраси мудири, О.К.Эргашев- НамМТИ ўқув ишлари бўйича проректор, У.Х.Мелибоев - НамМТИ Енгил саноат технологияси факультети декани, З.Эркинов - НамМТИ Тўқимачилик саноати махсулотлари технологияси кафедраси мудири, Қ.Олимов - БухМТИ ўқув ишлари бўйича проректори, С.Мусаев - БухМТИ Технология ва жихозлар кафедраси мудири, Ф.Содиков - ЖизПИ, Енгил саноат махсулотлари технологияси кафедраси мудири, Ҳ.Бўриев - СамДАҚИ, Қурилишда менежмент кафедраси мудири

КУН ТАРТИБИ:

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти томонидан турдош ОТМлар билан ҳамкорликда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-2909-сонли, 27 июлдаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3151-сонли, 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли; 2018 йил

4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишга кабул килиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли, 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, Президент Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкилаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйруғида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори"га белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш максадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори"га мувофиқ бакалавриат таълим йўналишларининг малака талаблари ва ўқув режаларини базавий ташкилот ва корхоналарнинг етакчи мутахассислари билан хамкорликда халкаро тажрибалар асосида янгиланган ҳолда ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режалари муҳокамаси:

Т/р	Таълим йўналишлари шифри ва номи
	Бакалавр таълим йўналишлари
1.	5111000-Касб таълими (5320900 - Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари))
2.	5111000-Касб таълими (5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта))
3.	5111000-Касб таълими (5150900-Дизайн (костюм))
4.	5150900-Дизайн (Костюм)
5.	5232900-Ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш (тармоклар ва сохалар бўйича)
6.	5310900-Метрология, стандартлаштириш ва махсулот сифати менежменти (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат)
7.	5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат)
8.	5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати)
9.	5320400-Кимёвий технология (тўқимачилик саноати)
10.	5320400-Кимёвий технология (қоғоз саноати)
11.	5320800-Матбаа ва кадоқлаш жараёнлари технологияси
12.	5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (трикотаж)
13.	5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тўқима)
14.	5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ипак маҳсулотларини ишлаб чиқариш)
15.	5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (йигирилган ип ишлаб чиқариш)
16.	5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тери ва мўйнага ишлов бериш)
17.	5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари)
18.	5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (чарм ва мўйна буюмлари)
19.	5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта)
20.	5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (чарм ва мўйна, коракўл)
21.	5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик махсулотлари)
22.	5321600-Енгил саноат технологиялари ва жиҳозлари

23.	5322000-Пахтани ишлаб чиқаришга тайёрлаш технологияси
24.	5610600-Хизмат кўрсатиш техникаси ва технологияси (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати)
	Магистратура мутахассисликлари
1.	5А111001-Касб таълими назарияси ва методикаси (5150900-Дизайн (костюм))
2.	5А150901-Дизайн (костюм дизайни)
3.	5А310902-Метрология, стандартлаштириш ва сифатни бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)
4.	5А311001-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)
5.	5А320302-Машинашунослик
6.	5А320310-Тўқимачилик ва енгил саноат машиналари ҳамда аппаратлари
7.	5А320315-Пахта саноати машиналари ва жиҳозлари
8.	5А320402-Органик моддалар кимёвий технологияси (толали материалларни кимёвий ишлаш)
9.	5А320405-Юқори молекулали бирикмалар кимёвий технологияси (қоғоз ва қоғоз маҳсулотлари ишлаб чиқариш)
10.	5А320801-Матбаа машиналари ва аппаратларига сервис хизмати кўрсатиш
11.	5А320802-Матбаа технологияси ва дизайни
12.	5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (ипак технологияси)
13.	5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (йигириш технологияси)
14.	5А320902-Тикув буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш
15.	5А320903-Чарм ва мўйна буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш
16.	5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (тўқима)
17.	5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (трикотаж)
18.	5А320905-Тўқимачилик ва енгил саноат маҳсулотлари материалшунослиги, экспертизаси ва сифат назорати (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)
19.	5А320906-Тўқимачилик саноати буюмларини бадиий лойиҳалаш (диссинаторлар)
20.	5А321201-Пахтани дастлабки ишлаш ва уруғ тайёрлаш технологияси
21.	5А321501-Технологик машиналар ва жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш (тармоқлар бўйича)
22.	5А321601-Енгил саноат машиналари ва аппаратлари

С.ЮНУСОВ – Маълумки, Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институтида Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-2909-сонли, 27 июлдаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иктисоднёт соҳалари ва тармокларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3151-сонли, 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли; 2018 йил 4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишга кабул килиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли, 5 июндаги "Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПҚ-3775-сонли, Президент Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкиллаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйруғида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори"га асосланиб киритилган ўзгартиришларни инобатга олган ҳолда 5111000-Касб таълими (5320900 - Енгил саноат

буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари)), 5111000-Касб таълими (5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта)), 5111000-Касб таълими (5150900-Дизайн (костюм)), 5150900-Дизайн (Костюм), 5232900-Ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш (тармоқлар ва соҳалар бўйича), 5310900-Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат), 5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат), 5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати), 5320400-Кимёвий технология (тўқимачилик саноати), 5320400-Кимёвий технология (қоғоз саноати), 5320800-Матбаа ва қадоқлаш жараёнлари технологияси, 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (трикотаж), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тўқима), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ипак маҳсулотларини ишлаб чиқариш), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (йигирилган ип ишлаб чиқариш), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тери ва мўйнага ишлов бериш), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (чарм ва мўйна буюмлари), 5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта), 5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (чарм ва мўйна, қоракўл), 5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари), 5321600-Енгил саноат технологиялари ва жиҳозлари, 5322000-Пахтани ишлаб чиқаришга тайёрлаш технологияси, 5610600-Хизмат кўрсатиш техникаси ва технологияси (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати) таълим йўналишлари ҳамда 5А111001-Касб таълими назарияси ва методикаси (5150900-Дизайн (костюм)), 5А150901-Дизайн (костюм дизайни), 5А310902-Метрология, стандартлаштириш ва сифатни бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати), 5А311001-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати), 5А320302-Машинашунослик, 5А320310-Тўқимачилик ва енгил саноат машиналари ҳамда аппаратлари, 5А320315-Пахта саноати машиналари ва жиҳозлари, 5А320402-Органик моддалар кимёвий технологияси (толали материалларни кимёвий пардозлаш), 5А320405-Юқори молекулали бирикмалар кимёвий технологияси (қоғоз ва қоғоз маҳсулотлари ишлаб чиқариш), 5А320801-Матбаа машиналари ва аппаратларига сервис хизмати кўрсатиш, 5А320802-Матбаа технологияси ва дизайни, 5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (ипак технологияси), 5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (йигириш технологияси), 5А320902-Тикув буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш, 5А320903-Чарм ва мўйна буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш, 5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (тўқима), 5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (трикотаж), 5А320905-Тўқимачилик ва енгил саноат маҳсулотлари материалшунослиги, экспертизаси ва сифат назорати (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати), 5А320906-Тўқимачилик саноати буюмларини бадиий лойиҳалаш (дизайнаторлар), 5А321201-Пахтани дастлабки ишлаш ва уруғ тайёрлаш технологияси, 5А321501-Технологик машиналар ва жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш (тармоқлар бўйича), 5А321601-Енгил саноат машиналари ва аппаратлари мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режалари тайёрланди. Шу жараён кай тарзда кетмоқда, таниниб чиқсак.

Б.ХАСАНОВ – Бизнинг ўқув-услубий бўлим томонидан мутахассис кафедралари жалб қилинган ҳолда мазкур таълим йўналишлар ва мутахассисликлар бўйича Малака талаблари ва ўқув режалари ишлаб чиқилди.

У.Х.МЕЛИБОЕВ – Биз ТТЕСИ томонидан яратилган Малака талаблари ва ўқув режалари билан таниниб чиқдик. Мазкур талаблар бизга маъқул бўлди. Биз ўқув юкламаларининг ҳажми хусусида ўзимизнинг баъзи фикрларни билдирган эдик, улар ҳам ҳозирги ўқув режаларда ўз акснни топибди.

С.ЮНУСОВ – 24 та бакалавр таълим йўналишлари ва 22 та магистратура мутахассисликлари Малака талаблари ва ўқув режаси хусусида. Бу ҳақида Ф.Содиковдан эшитсак.

Ф.СОДИКОВ – Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти томонидан турдош ОТМлар билан ҳамкорликда 24 та бакалавр таълим йўналишлари ва 22 та магистратура мутахассисликлари Малака талаблари ва ўқув режасини тайёрлаб қўйдик.

С.ЮНУСОВ - 5310900 - Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат) таълим йўналиши Малака талаби ва ўқув режаси хусусида. Бу ҳақида З.Эркиновдан эшитсак.

З.ЭРКИНОВ - 5310900 - Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат) таълим йўналиши бўйича биз Малака талаби ва ўқув режасини тайёрлаб қўйдик.

Б.К.ХАСАНОВ - Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти томонидан турдош ОТМлар билан ҳамкорликда 24 та бакалавр таълим йўналишлари ва 22 та магистратура мутахассисликлари бўйича мутахассислар тайёрланадиган кафедра томонидан мазкур таълим йўналишларининг Малака талаблари ва ўқув режаларини ишлаб чиқилди.

Ш.Р.ФАЙЗУЛЛАЕВ – Мазкур Малака талабларини ишлаб чиқишда З.Эркинов – НамМТИ Тўқимачилик саноати маҳсулотлари технологияси кафедраси мудири, О.К.Эргашев - НамМТИ ўқув ишлари бўйича проректор, Қ.Олимов - БухМТИ ўқув ишлари бўйича проректори, С.Мусаев - БухМТИ Технология ва жиҳозлар кафедраси мудири, Ҳ.Бўриев - СамДАҚИ, Қурилишда менежмент кафедраси мудири билан ҳамкорликда ишладик.

Қ.ОЛИМОВ – Мазкур Малака талабларидаги бакалаврларга қўйилган талаблар, фанларнинг мазмуни ҳозирги замон талабларига тўлиқ жавоб беради, деб ўйлайман. Ихтисослик фанлари мана шу йўналишларнинг мазмун-моҳиятини тўлиқ очиб беради. Умид қиламанки, мазкур йўналишларни битирган талабалар, Ўзбекистонимизни ривожлантириш учун катта ҳисса қўшадилар.

ҚАРОР ҚИЛИНДИ:

1.Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти томонидан турдош ОТМлар билан ҳамкорликда тайёрланган қуйидаги 5111000-Касб таълими (5320900 - Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари)), 5111000-Касб таълими (5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта)), 5111000-Касб таълими (5150900-Дизайн (костюм)), 5150900-Дизайн (Костюм), 5232900-Ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш (тармоқлар ва соҳалар бўйича), 5310900-Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат), 5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат), 5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати), 5320400-Кимёвий технология (тўқимачилик саноати), 5320400-Кимёвий технология (қоғоз саноати), 5320800-Матбаа ва қадоқлаш жараёнлари технологияси, 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (трикотаж), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тўқима), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ипак маҳсулотларини ишлаб чиқариш), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (йигирилган ип ишлаб чиқариш), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тери ва мўйнага ишлов бериш), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари), 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (чарм ва мўйна буюмлари), 5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта), 5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (чарм ва мўйна, коракўл), 5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари), 5321600-Енгил саноат технологиялари ва жиҳозлари, 5322000-Пахтани ишлаб чиқаришга тайёрлаш технологияси, 5610600-Хизмат кўрсатиш

техникаси ва технологияси (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати) таълим йўналишлари ҳамда 5А111001-Касб таълими назарияси ва методикаси (5150900-Дизайн (костюм)), 5А150901-Дизайн (костюм дизайни), 5А310902-Метрология, стандартлаштириш ва сифатни бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати), 5А311001-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати), 5А320302-Машинашунослик, 5А320310-Тўқимачилик ва енгил саноат машиналари ҳамда аппаратлари, 5А320315-Пахта саноати машиналари ва жиҳозлари, 5А320402-Органик моддалар кимёвий технологияси (толали материалларни кимёвий пардозлаш), 5А320405-Юқори молекулали бирикмалар кимёвий технологияси (қоғоз ва қоғоз махсулотлари ишлаб чиқариш), 5А320801-Матбаа машиналари ва аппаратларига сервис хизмати кўрсатиш, 5А320802-Матбаа технологияси ва дизайни, 5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (ипак технологияси), 5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (йигириш технологияси), 5А320902-Тикув буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш, 5А320903-Чарм ва мўйна буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш, 5А320904-Тўқимачилик махсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (тўқима), 5А320904-Тўқимачилик махсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (трикотаж), 5А320905-Тўқимачилик ва енгил саноат маҳсулотлари материалшунослиги, экспертизаси ва сифат назорати (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати), 5А320906-Тўқимачилик саноати буюмларини бадиий лойиҳалаш (диссипаторлар), 5А321201-Пахтани дастлабки ишлаш ва уруг тайёрлаш технологияси, 5А321501-Технологик машиналар ва жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш (тармоқлар бўйича), 5А321601-Енгил саноат машиналари ва аппаратлари мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режалари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-2909-сонли, 27 июлдаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3151-сонли, 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли; 2018 йил 4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишган қабул килиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли, 5 июндаги "Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг камровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПҚ-3775-сонли, Президент Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкиллаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйругида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори"га асосланиб ишлаб чиқилган ҳамда асосий кадрлар истеъмолчилари бўлган вазирлик, идоралар ва Фанлар Академиясининг тармоқ ИТИларида экспертизадан ўтказилган.

2.Ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларида турдош ОТМларининг таклиф ва эътирозлари инобатга олинган.

3.Ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларини ўрнатилган тартибда тасдиклаиши учун Вазирлик ҳузуридаги Олий ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълимини ривожлантириш марказига топширилсин.

Мажлис раиси С. Юнусов

Котиб Б.К. Хасанов

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режаларининг ишлаб чиқарувчилар ва асосий кадрлар истеъмолчилари ўртасида келишув

ДАЛОЛАТНОМАСИ

Тошкент ш. "20" 07 **2018 йил**

Биз, қуйида имзо қўювчилар: – «Ўзпахтасаноат» АЖ бошқарув раиси ўринбосари А.А.Султонов, «Ўзчармсаноат» уюшмаси раисининг биринчи ўринбосари Ф.А.Бобоев, "Ўзтўқимачиликсаноат" уюшмаси раисининг ўринбосари Ф.Т.Жуманиязов, "Пахтасаноат илмий маркази" АЖ нинг Бош директори Т.М.Қулиев, "Шарқ" нашриёт матбаа акциядорлик компанияси директори О.У.Гулямов, ТТЕСИ ректори С.Юнусов ТТЕСИда ишлаб чиқилган қуйидаги 24 та бакалавр таълим йўналишлари ва 22 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари мазмуни билан танишиб, келишув хақида мазкур далолатномани туздик:

Бакалавр таълим йўналишлари:

1.5111000-Касб таълими (5320900 - Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари))

2.5111000-Касб таълими (5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта))

3.5111000-Касб таълими (5150900-Дизайн (костюм))

4.5150900-Дизайн (Костюм)

5.5232900-Ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш (тармоклар ва соҳалар бўйича)

6.5310900-Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат)

7.5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат)

8.5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати)

9.5320400-Кимёвий технология (тўқимачилик саноати)

10.5320400-Кимёвий технология (қогоз саноати)

11.5320800-Матбаа ва қадоқлаш жараёнлари технологияси

12.5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (трикотаж)

13.5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тўқима)

14.5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ипак маҳсулотларини ишлаб чиқариш)

15.5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (йигирилган ип ишлаб чиқариш)

16.5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тери ва мўйнага ишлов бериш)

17.5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари)

18.5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (чарм ва мўйна буюмлари)

19.5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта)

20.5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (чарм ва мўйна, коракўл)

21.5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)

22.5321600-Енгил саноат технологиялари ва жиҳозлари

23.5322000-Пахтани ишлаб чиқаришга тайёрлаш технологияси

24.5610600-Хизмат кўрсатиш техникаси ва технологияси (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати)

Магистратура мутахассисликлари:

1.5А111001-Касб таълими назарияси ва методикаси (5150900-Дизайн (костюм))

2.5А150901-Дизайн (костюм дизайни)

3.5А310902-Метрология, стандартлаштириш ва сифатни бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)

4.5А311001-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)

5.5А320302-Машинашунослик

6.5А320310-Тўқимачилик ва енгил саноат машиналари ҳамда аппаратлари

7.5А320315-Пахта саноати машиналари ва жиҳозлари

8.5А320402-Органик моддалар кимёвий технологияси (толали материалларни кимёвий пардозлаш)

9.5А320405-Юқори молекулали бирикмалар кимёвий технологияси (қоғоз ва қоғоз маҳсулотлари ишлаб чиқариш)

10.5А320801-Матбаа машиналари ва аппаратларига сервис хизмати кўрсатиш

11.5А320802-Матбаа технологияси ва дизайни

12.5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (ипак технологияси)

13.5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (йигириш технологияси)

14.5А320902-Тикув буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш

15.5А320903-Чарм ва мўйна буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш

16.5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (тўқима)

17.5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (трикотаж)

18.5А320905-Тўқимачилик ва енгил саноат маҳсулотлари материалшунослиги, экспертизаси ва сифат назорати (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)

19.5А320906-Тўқимачилик саноати буюмларини бадиий лойиҳалаш (дизайнерлар)

20.5А321201-Пахтани дастлабки ишлаш ва уруғ тайёрлаш технологияси

21.5А321501-Технологик машиналар ва жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш (тармоқлар бўйича)

22.5А321601-Енгил саноат машиналари ва аппаратлари

Юқоридаги бакалавриат таълим йўналишлари ва магистратура мутахассисликлари бўйича Малака талаблари ва ўқув режаларининг ишлаб чиқилишида кадрлар истеъмолчилари томонидан қўйилган талаблар инобатга олинган.

Малака талабларининг ишлаб чиқилишида: фанлар таркиби, уларнинг мазмуни, маъруза, амалий, лаборатория машғулотларига ажратилган юкламалар ҳажми, фанларнинг семестрларда ўқитилиш кетма-кетлиги ҳамда малакавий амалиётларни ўтказиш муддатлари тўғри шакллантирилган.

Ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режалари ўрнатилган тартибда тасдиқка тавсия этилиши мақсадга мувофиқ.

«Ўзпахтасаноат» АЖ бошқаруви раиси ўринбосари — А.А.Султонов

«Ўзчармсаноат» уюшмаси раисининг биринчи ўринбосари — Ф.А.Бобоев

"Ўзтўқимачиликсаноат" уюшмаси раисининг ўринбосари — Ф.Т.Жуманиязов

"Пахтасаноат илмий маркази" АЖ нинг Бош директори — Т.М.Кулиев

"Шарқ" нашриёт матбаа акциядорлик компанияси Бош директори — О.У.Гулямов

ТТЕСИ ректори — С.Юнусов

Тошкент тўқимачимачилик ва енгил саноат институти профессор–ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган *5321500 – Технологиялар ва жихозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат йўналиши бўйича малака талабига

ТАҚРИЗ

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган чиқилган 5321500 – Технологиялар ва жихозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) бакалавриат йўналиши бўйича малака талаблари ишлаб чикилган: кўлланилиш соҳаси, бакалавраларнинг тайёргарлик даражасига кўйиладаган умумий талаблар, библографик маълумотлар ва ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий турдош олий таълим муассасалари хамда кадрлар истеъмолчилари каби бўлимларни ўз ичига олади. Ушбу малака талаблари битирувчиларнинг тайёргарлик даражаси ва зарурий билимлар мазмунига кўйиладиган талабларни белгилайди. Мазмунан малака талаблари Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўгрисида"ги ПҚ-2909-сонли Қарори,Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 27 июлдаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўгрисида"ги ПҚ-3151-сонли Қарори, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўгрисида" ПФ-5285-сонли Фармони, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил5 июндаги "Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўгрисида"ги ПҚ-3775-сонли Қарори ва Ўзбекистон Республикаси Президенти Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли топшириги Олий таълим меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлари талаблари асосида ўз ифодасини топган. Бакалавр бозор иқтисодиёти шароитида енгил саноат корхоналари жамоасини бошқаришни илмий ва амалий асосда ташкил қила билиши, ахборот ва замонавий педагогик технологияларни эгаллаган бўлиши, узлуксиз таълим муассасаларида Ўкув жараёнини ташкил этиш ва ўтказилишига кўмакланиш, тадқиқотларда иштирок этиш, маълумотларни тўплаш, умумлаштириш ва таҳлил этишга қаратилган ва бакалаврнинг профессионал даражасини оширади.

Хулоса қилиб, Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институт ҳамда Бухоро муҳандислик-технология институти профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган малака талаблари Вазирлар Маҳкамасининг № 343-сон қарорига ўзгартириш ва кўшимчалар киритиш ҳақида"ги 3-сон карори ижросини таъминлаш, шунингдек мамлакат ижтимоий-иқтисодий тараққиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иқтисодиёт соҳаларининг модернизациялашув шароитида кадрлар истеъмолчиларининг талабларини олий таълим мазмунига тезкор жорий этилишига тегишли шароитлар яратиш, олий таълим давлат таълим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйгунлаштириш хамда уларнинг узвийлигини таъминлаш мақсадида ишлаб чиқилганини эътироф этган холда тасдиқлашга тавсия этилди.

"Пойабзалчи" ҳиссадорлик жамияти рахбари: **М.М. Миробидов**

Тошкент тўқимачимачилик ва енгил саноат институти профессор–ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган *5321500 – Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат йўналиши бўйича малака талабига

ТАҚРИЗ

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган чиқилган 5321500 – Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) бакалавриат йўналиши бўйича малака талаблари ишлаб чиқилган: қўлланилиш соҳаси, бакалавраларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладаган умумий талаблар, библографик маълумотлар ва ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий турдош олий таълим муассасалари хамда кадрлар истеъмолчилари каби бўлимларни ўз ичига олади. Ушбу малака талаблари битирувчиларнинг тайёргарлик даражаси ва зарурий билимлар мазмунига қўйиладиган талабларни белгилайди. Мазмунан малака талаблари Ўзбекистан Республикаси "Кадрлар тайёрлаш миллий дастури". "Таълим тўғрисидаги конун. Олий таълим муассасаларининг моддий-техник базасини мустахкамлаш ва юқори малакали мутахассислар тайёрлаш сифатани тубдан яхшилаш чора-тадбирлари туғрисидаги карор ва Олий таълим меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлари талаблари асосида ўз ифодасини топган. Бакалавр бозор иқтисодиёти шароитида енгил саноат корхоналари жамоасини бошқаришни илмий ва амалий асосда ташкил қила билиши, ахборот ва замонавий педагогик технологияларни эгаллаган бўлиши, узлуксиз таълим муассасаларида Ўқув жараёнини ташкил этиш ва ўтказилишига кўмаклашиш, тадқиқотларда иштирок этиш, маълумотларни тўплаш, умумлаштириш ва таҳлил этишга каратилган ва бакалаврнинг профессионал даражасини оширади.

Хулоса қилиб, Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институт профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган малака талаблари Вазирлар Маҳкамасининг № 343-сон қарорига ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш ҳақида"ги 3-сон карори ижросини таъминлаш, шунингдек мамлакат ижтимоий-иқтисодий тараққиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иқтисодиёт соҳаларининг модернизациялашув шароитида кадрлар истеъмолчиларининг талабларини олий таълим мазмунига тезкор жорий этилишига тегишли шароитлар яратиш, олий таълим давлат таълим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйғунлаштириш хамда уларнинг узвийлигини таъминлаш мақсадида ишлаб чиқилганини эътироф этган холда тасдиқлашга тавсия этилди.

"Чарм пойабзал инвест"
МЧЖ раҳбари **Ш.Ш. Шералиев**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TOSHKENT SHAHAR MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI
CHARM POYABZAL INVEST

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти профессор–ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган *5321500 – Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалавриат йўналиши бўйича малака талабига

ТАҚРИЗ

Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган чиқилган ***5321500 – Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*** бакалавриат йўналиши бўйича малака талаблари ишлаб чиқилган: қўлланилиш соҳаси, бакалавраларнинг тайёргарлик даражасига қўйиладаган умумий талаблар, библографик маълумотлар ва ишлаб чиқувчилар, келишилган асосий турдош олий таълим муассасалари хамда кадрлар истеъмолчилари каби бўлимларни ўз ичига олади. Ушбу малака талаблари битирувчиларнинг тайёргарлик даражаси ва зарурий билимлар мазмунига қўйиладиган талабларни белгилайди. Мазмунан малака талаблари Ўзбекистан Республикаси "Кадрлар тайёрлаш миллий дастури". "Таълим тўғрисидаги конун. Олий таълим муассасаларининг моддий-техник базасини мустахкамлаш ва юқори малакали мутахассислар тайёрлаш сифатани тубдан яхшилаш чора-тадбирлари туғрисидаги карор ва Олий таълим меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлари талаблари асосида ўз ифодасини топган. Бакалавр бозор иқтисодиёти шароитида енгил саноат корхоналари жамоасини бошқаришни илмий ва амалий асосда ташкил қила билиши, ахборот ва замонавий педагогик технологияларни эгаллаган бўлиши, узлуксиз таълим муассасаларида Ўкув жараёнини ташкил этиш ва ўтказилишига кўмаклашиш, тадқиқотларда иштирок этиш, маълумотларни тўплаш, умумлаштириш ва таҳлил этишга қаратилган ва бакалаврнинг профессионал даражасини оширади.

Хулоса қилиб, Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институт профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган малака талаблари Вазирлар Маҳкамасининг № 343-сон қарорига ўзгартириш ва кўшимчалар киритиш ҳақида"ги 3-сон карори ижросини таъминлаш, шунингдек мамлакат ижтимоий-иқтисодий тараққиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иқтисодиёт соҳаларининг модернизациялашув шароитида кадрлар истеъмолчиларининг талабларини олий таълим мазмунига тезкор жорий этилишига тегишли шароитлар яратиш, олий таълим давлат таълим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйгунлаштириш хамда уларнинг узвийлигини таъминлаш максадида ишлаб чиқилганини эътироф этган холда тасдиқлашга тавсия этилди.

"Гамбит Алфа" МЧЖ раҳбари **А. Абдураимов**

ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС, КАСБ-ХУНАР ТАЪЛИМИ ЙЎНАЛИШЛАРИ БЎЙИЧА МУВОФИҚЛАШТИРУВЧИ КЕНГАШ

Ишлаб чиқаришлар технологияси ва атроф муҳит муҳофазаси Ўқув-услубий бирлашмаси йиғилишининг

БАЁННОМАСИ

"24" 08 2018 йил **Тошкент шаҳри**

Қатнашдилар: Бирлашма раиси – Ш.А.Муталов

Аъзолари: Т.Т.Турсунов (ТКТИ), М.М.Ниязова (ТКТИ), Н.И.Ибрагимов (ТДТУ), Х.Ярмухамедов (ТАЙИ), К.М.Адилова (ТКТИ), А.М.Искендеров (ТКТИ), М.Х.Арипова (ТКТИ), Х.Т.Шарипов (ТКТИ), А.У.Эркаев (ТКТИ), Т.А.Атакузиев (ТКТИ), Р.С.Сайфутдинов (ТКТИ), Ф.А.Магрупов (ТКТИ), М.Примқулов (ТКТИ), Р.И.Адилов (ТКТИ), А.С.Максумова (ТКТИ), Қ.О.Додаев, М.Т.Тошмухамедов (ТКТИ), П.М.Турсунходжаев (ТКТИ), Х.Қодиров (ТКТИ), Ш.И.Хакимова (ТКТИ), А.А.Азизов (ЎзМУ), Ю.Шодиметов (ТАЙИ), А.Ниғматов (ЎзМУ), Г.Х.Махкамова (ТКТИ).

К У Н Т А Р Т И Б И :

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-2909-сонли, 27 июлдаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3151-сонли, 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли; 2018 йил 12 январдаги "Республика ипакчилик тармоғини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПҚ-3472-сонли, 4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли, 5 июндаги "Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПҚ-3775-сонли, Президент Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли, 3 майдаги "Чарм-пойабзал ва мўйначилик соҳаларини ривожлантириш ва экспорт салоҳиятини оширишни янада рағбатлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3693-сонли, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкиллаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйруғида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори"га асосланиб ишлаб чиқилган таълим йўналишлари ва мутахассисликларининг Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларини муҳокама этиш ҳамда уларни тасдиқлаш учун тавсия этиш.

Э Ш И Т И Л Д И :

Б.К.Хасанов –Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-2909-сонли, 27 июлдаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3151-сонли, 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли; 2018 йил 12 январдаги "Республика ипакчилик тармоғини янада ривожлантириш чора-тадбирлари

тўғрисида" ПҚ-3472-сонли, 4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишга қабул қилиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли, 5 июндаги "Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПҚ-3775-сонли, Президент Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли, 3 майдаги "Чарм-пойабзал ва мўйначилик соҳаларини ривожлантириш ва экспорт салоҳиятини оширишни янада рағбатлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3693-сонли, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкиллаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйруғида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори"га асосланиб киритилган ўзгартиришларни инобатга олган ҳолда институтда ишчи гурух тузилди. Ишчи гурух аъзолари томонидан, институт 24 та бакалавр таълим йўналишлари ва 22 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ўзбек тилида 3 нусхадан, рус тилида 1 нусхада ишлаб чиқилди. Уларга кадрлар истеъмолчиларидан тақризлар олинди. Кадрлар истеъмолчилари ва турдош олий таълим муассасаси НамМТИ, БухМТИ, ҚДУ, ЖизПИ, СамДАҚИ билан келишув мажлиси ўтказилиб, келишув баённомаси тасдиқланди.

Сизлардан тайёрланган 24 та бакалавр таълим йўналишлари ва 22 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ва ўқув режаларини муҳокама қилиб, ўз фикр-мулоҳазаларингизни билдиришларингизни сўрайман.

СЎЗГА ЧИҚДИЛАР:

1.Профессор Ф.А.Магрупов – ТТЕСИ профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган барча Малака талаблари ҳамда ўқув режалари қўйилган талабларни ўзида тўлиғича акс эттирган ва меъёр талабларига тўлиқ жавоб беради.

Улар олий таълим мутахассисликлари классификаторига мос равишда пахта, тўқимачилик ва енгил саноатида олиб борилаётган ислоҳотлардан келиб чиқиб, инновацион технологиялар бўйича чуқур билим ҳамда амалий кўникмаларни бажаришга мўлжалланган. Шунинг учун ишлаб чиқилган барча Малака талаблари ва ўқув режаларини маъқуллайман ва тасдиқлаш учун тавсия этаман.

2.Шўъба аъзоларидан: А.М.Искендеров, Р.С.Сайфутдинов, М.Примқулов, Н.И.Ибрагимовлар ҳам сўзга чиқиб, ишлаб чиқилган Малака талаблари ҳамда ўқув режалари замонавий талаблар асосида ёзиб тайёрланган, уларда ишлаб чиқаришлар технологияларининг барча соҳаларидаги ислоҳатлар инобатга олинган деб таъкидлашдилар. Шунингдек, улар ишлаб чиқилган барча Малака талаблари ва ўқув режаларни тасдиқлаш учун тавсия этишди.

3. Шўъба раиси, Р.С.Сайфутдинов – ТТЕСИ профессор-ўқитувчилари томонидан ишлаб чиқилган барча Малака талаблари ҳамда ўқув режалари олий таълим талаблари асосида тузилган, уларда республикамизда пахта, тўқимачилик ва енгил саноат соҳаларини ривожлантиришда рўй бераётган иқтисодий ислоҳотлар тўлиғича ўз аксини топган деб ўйлайман. Шунинг учун муҳокамага қўйилган барча Малака талаблари ҳамда ўқув режаларини маъқуллаш ва тасдиқлаш учун тавсия этиш керак деб ҳисоблайман. Юқоридагиларни инобатга олиб, қуйидаги Малака талаблари ҳамда ўқув режаларини ишлаб чиқаришлар технологияси ва атроф муҳит муҳофазаси ўқув-услубий бирлашмасида кўриб чиқиб, тасдиқлаш учун тавсия этишларингизни сўрайман:

Бакалавр таълим йўналишлари:

1. 5111000-Касб таълими (5320900 - Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари))
2. 5111000-Касб таълими (5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта))
3. 5111000-Касб таълими (5150900-Дизайн (костюм))
4. 5150900-Дизайн (Костюм)

5. 5232900-Ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва бошқариш (тармоқлар ва соҳалар бўйича)

6. 5310900-Метрология, стандартлаштириш ва маҳсулот сифати менежменти (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат)

7. 5311000-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноат)

8. 5320300-Технологик машиналар ва жиҳозлар (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати)

9. 5320400-Кимёвий технология (тўқимачилик саноати)

10. 5320400-Кимёвий технология (қоғоз саноати)

11. 5320800-Матбаа ва қадоқлаш жараёнлари технологияси

12. 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (трикотаж)

13. 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тўқима)

14. 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (ипак маҳсулотларини ишлаб чиқариш)

15. 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (йигирилган ип ишлаб чиқариш)

16. 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тери ва мўйнага ишлов бериш)

17. 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (тикув буюмлари)

18. 5320900-Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (чарм ва мўйна буюмлари)

19. 5321200-Табиий толаларни дастлабки ишлаш технологияси (пахта)

20. 5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (чарм ва мўйна, қоракўл)

21. 5321500-Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-галантерлик маҳсулотлари)

22. 5321600-Енгил саноат технологиялари ва жиҳозлари

23. 5322000-Пахтани ишлаб чиқаришга тайёрлаш технологияси

24. 5610600-Хизмат кўрсатиш техникаси ва технологияси (тўқимачилик, енгил ва пахта саноати)

Магистратура мутахассисликлари:

1. 5А111001-Касб таълими назарияси ва методикаси (5150900-Дизайн (костюм))

2. 5А150901-Дизайн (костюм дизайни)

3. 5А310902-Метрология, стандартлаштириш ва сифатни бошқариш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)

4. 5А311001-Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)

5. 5А320302-Машинашунослик

6. 5А320310-Тўқимачилик ва енгил саноат машиналари ҳамда аппаратлари

7. 5А320315-Пахта саноати машиналари ва жиҳозлари

8. 5А320402-Органик моддалар кимёвий технологияси (толали материалларни кимёвий пардозлаш)

9. 5А320405-Юқори молекулали бирикмалар кимёвий технологияси (қоғоз ва қоғоз маҳсулотлари ишлаб чиқариш).

10. 5А320801-Матбаа машиналари ва аппаратларига сервис хизмати кўрсатиш

11. 5А320802-Матбаа технологияси ва дизайни

12. 5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (ипак технологияси)

13. 5А320901-Тўқимачилик хом ашёларини қайта ишлаш технологияси (йигириш технологияси)

14. 5А320902-Тикув буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш

15. 5А320903-Чарм ва мўйна буюмлари технологияси ва конструкциясини ишлаш

16. 5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (тўқима)

17. 5А320904-Тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш технологияси (трикотаж)

18. 5А320905-Тўқимачилик ва енгил саноат маҳсулотлари материалшунослиги, экспертизаси ва сифат назорати (пахта, тўқимачилик ва енгил саноати)

19. 5А320906-Тўқимачилик саноати буюмларини бадиий лойиҳалаш (дизайнерлар)

20. 5А321201-Пахтани дастлабки ишлаш ва уруғ тайёрлаш технологияси

21. 5А321501-Технологик машиналар ва жиҳозларга техник хизмат кўрсатиш (тармоқлар бўйича)

22. 5А321601-Енгил саноат машиналари ва аппаратлари

ЙИГИЛИШ ҚАРОР ҚИЛАДИ:

1.Турдош ОТМлари вакилларини ҳамда институт профессор-ўқитувчиларини жалб этган ҳолда ижодий ишчи гуруҳлар томонидан қайта ишлаб чиқилган 24 та бакалавр таълим йўналишлари ва 22 та магистратура мутахассисликларининг Малака талаблари ҳамда ўқув режалари Тошкент тўқимачилик ва енгил саноат институти томонидан турдош ОТМлар билан ҳамкорликда Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги "Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-2909-сонли, 27 июндаги "Олий маълумотли мутахассислар тайёрлаш сифатини оширишда иқтисодиёт соҳалари ва тармоқларининг иштирокини янада кенгайтириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3151-сонли, 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли; 2018 йил 12 январдаги "Республика ипакчилик тармоғини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПҚ-3472-сонли, 4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишга кабул килиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли, 5 июндаги "Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПҚ-3775-сонли, Президент Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли, 3 майдаги "Чарм-пойабзал ва мўйначилик соҳаларини ривожлантириш ва экспорт салоҳиятини оширишни янада рағбатлантириш чора-тадбирлари тўғрисида"ги ПҚ-3693-сонли, Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкиллаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйруғида белгиланган вазифалар ижросини таъминлаш мақсадида "Олий таълим йўналишлари ва мутахассисликлари классификатори" асосида ишлаб чиқилганлиги инобатга олинсин.

2.Ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларининг лойиҳаларини ўрнатилган тартибда тасдиқлаш учун турдош ОТМлари ва манфаатдор вазирликлар (идоралар) ва асосий иш берувчи корхоналар ва ташкилотларда экспертизадан ўтказилган ("Келишув баённомалари", "Келишув далолатномалари" ҳамда мутахассислар "Тақризлари" билан расмийлаштирилган ва Малака талабларига илова этилган).

3.Экспертиза натижасида мутахассислар томонидан аниқланган камчилик ва таклифлар Малака талаблари ва ўқув режаларининг охирги лойиҳаларини ишлаб чиқишда инобатга олинган.

4.Ишлаб чиқилган Малака талаблари ва ўқув режаларини ўрнатилган тартибда тасдиққа тавсия этилиши учун Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирлиги ҳузуридаги Олий ва ўрта махсус, касб-ҳунар таълими йўналишлари бўйича Мувофиқлаштирувчи Кенгаши муҳокамасига тақдим этилсин.

Ўқув-услубий бирлашма раиси Ш.А. Муталов

Бирлашма котиби Г.Х. Махкамова

***5321500 – Технологиялар ва жихозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)* бакалаврият йўналиши малака талабларини ишлаб чиқилишига**

ТУШУНТИРИШ ХАТИ

*5321500 – Технологиялар ва жихозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари)*бакалавриат таълим йўналиши малака талабини 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 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 2017 йил 14 декабрдаги "Тўқимачилик ва тикув-трикотаж саноатини жадал ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" ПФ-5285-сонли Фармони;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 4 июндаги "2018/2019 ўқув йилида Ўзбекистон Республикасининг Олий таълим муассасаларига ўқишга қабул килиш тўғрисида"ги ПҚ-3769-сонли Қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил5 июндаги "Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПҚ-3775-сонли Қарори;

Ўзбекистон Республикаси Президенти Девонининг 2018 йил 4 апрелдаги 5002-сонли топшириғи;

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 3 майдаги "Чарм-пойабзал ва мўйначилик соҳаларини ривожлантириш ва экспорт салоҳиятини оширишни янада рағбатлантириш чора тадбирлари тўғрисида" ги ПҚ-3693-сон Қарори;

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта махсус таълим вазирининг 2018 йил 7 июндаги "Олий таълим муассасаларининг янги 2018/2019 ўқув йилига самарали тайёргарлик кўриш ишларини ташкиллаштириш тўғрисида"ги 504-сонли буйруғи.

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

Олдинги бакалавриат таълим йўналиши ўқув режасидаги юклама ҳажми билан қиёслаганда янги малака талаби бўйича бакалавриатда "Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар" ва "Математик ва табиий-илмий фанлар" блоклари бирлаштирилиб, номи "Гуманитар ва табиий-илмий фанлар"га ўзгартирилди ва умумий юклама ҳажми 35,6 %дан 30%га камайтирилди. "Умумкасбий фанлар" блокининг ҳажми 41,4 %дан 43 %гача, "Ихтисослик фанлари" блокининг ҳажми 16,9% дан 21 % гача оширилди. Шу билан бирга бакалавриатда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун малакавий амалиёт муддатлари 13 ҳафтадан

30 ҳафтага оширилди, аудитория машғулотларининг ҳафталик юкламаси 32 соатдан 30 соатга қисқартирилди.

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

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

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

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

Ўқув юкламасининг оддийдан мураккабга қараб тузилишига эришилганлиги натижасида таълим олувчиларнинг қобилиятлари ва эҳтиёжларига кўра таълимни табақалаштириш имкониятлари ҳисобга олинди.

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

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

5321500 – Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) бакалавриат таълим йўналишига тажрибада текширувдан ўтган таълим ҳамда ишлаб чиқариш амалий фаолиятларининг илғор меъёрлари киритилди.

Малака талабини ишлаб чиқишда мамлакат ижтимоий-иқтисодий тараққиётининг истиқболлари, жамият эҳтиёжи, фан, техника, технология ва маданият ютуқлари, кадрлар тайёрлаш борасида жаҳон тенденцияларидан келиб чиқиб, иқтисодиёт соҳаларининг модернизациялашув шароитида кадрлар истеъмолчиларининг талабларини олий таълим мазмунига тезкор жорий этишига тегишли шароитлар яратиш, олий таълим давлат талим стандартларини халқаро амалиётдаги академик стандартлар билан уйғунлаштирилди ҳамда уларни узвийлиги таъминланди.

Ўқув ишлари
бўйича проректори **Х.Ҳ. Камилова**

5321500 – Технологиялар ва жиҳозлар (пойабзал ва чарм-галантерея) **бакалавриат таълим йўналиши ўқув жараёни жадвали ва ўқув режасининг 2017 йилда тасдиқланган ўқув режаси билан қиёсий-солиштирма жадвали**

I.ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

2017 йилдаги ўқув режа бўйича

Курс	Сентябр					Октябр				Ноябр					Декабр				Январ					Феврал				Март					Апрел				Май				Июн					Июл				Август				Ўқув жараёни шундан: Жами	Назарий таълим	Аттестациялар	Малакавий амалиёт	Битирув малакавий иши	ДА	Таътил	Ҳафталар
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																		Т	Т		А	А																			А	А	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	36	4	2			10	52
II																		Т	Т		А	А																				А	А	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	44	36	4	4			8	52
III																		Т	Т		А	А																				А	А	М	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	45	36	4	5			7	52
IV															А	А		Т	Т														А	А	Д	Д	М	М	Б	Б	Б	Б	Б	Д	Т	Т	Т	Т					42	28	4	2	5	3	6	48
																																																					Жами:	173	136	16	13	5	3	31	204

Назарий таълим | М Малакавий амалиёт | А Аттестациялар | Д Давлат аттестацияси | Б Битирув малакавий иши | Т Таътил

2018 йил ўқув режаси бўйича

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Ўқув жараёни хафталари сони: Жами	Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Малакавий амалиёт	Битирув малакавий иши ҳимояси билан	Таътил	Ҳафталар
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I																		Т	Т		А	А																			А	А	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	36	4	2		10	52
II																		Т	Т		А	А																			А	А	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	36	4	2		10	52
III																	А	Т	Т	М	М	М	М	М	М	М	М																		А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	32	2	8		10	52
IV	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Т	Т	М																	А	Д	Д	Б	Б	Б	Б	Б	Т	Т	Т	Т					42	16	3	18	5	6	48
																																																					Жами:	168	120	13	30	5	36	204

Назарий ва амалий таълим | А Аттестациялар | М Малакавий амалиёт | Д Давлат аттестацияси | Б Битирув малакавий иши ҳимояси билан | Т Таътил

Йўналиш шифри ва номи ўзгартирилмади. Жами ўқув жараёни 5 ҳафтага, назарий ва амалий таълим 16 ҳафтага, аттестациялар 3 ҳафтага камайди. Малакавий амалиёт 17 ҳафтага ва таътил 5 ҳафтага кўпайди. Битирув малакавий иши ҳафталари ўзгармади.

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Ўқув фанлари, блок ва фаолият турларининг номлари	2017 йилдаги ўқув режа бўйича Юклама ҳажми, соат ва % да			2018 йил ўқув режаси бўйича Юклама ҳажми, соат ва % да			Аудитория юкламаси фарқи +/-	Изоҳ*
		Умумий	%	Аудитория	Умумий	%	Аудитория		
1.00	**Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар**	**1028**	**14**	**666**	**1938**	**30**	**1098**	**+432**	**Блокнинг номланиши Гуманитар ва табиий илмий фанлар деб ўзгартирилди**
1.01	Ўзбекистон тарихи	92		54	78		54		
1.02	Миллий ғоя: Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси	60		36				-36	Ўқув режадан чиқарилди
1.03	Диншунослик	60		36	64		36		
1.04	Фалсафа	120		72	128		72		
1.05	Иқтисодиёт назарияси	60		36				-36	Ўқув режадан чиқарилди
.06	Фуқаролик жамияти	92		54	78		54		номи Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамиятига ўзгартирилди
.07	Ўзбек (рус) тили	124		90	120		72	-18	
.08	Хорижий тил	300		216	356		208	-8	
.09	Жисмоний маданият*	120		72	128		72		номи Жисмоний тарбия ва спорт* деб ўзгартирилди
.00	**Математик ва табиий-илмий фанлар**	**1590**	**21,6**	**954**				**-954**	**I-блок билан бирлашди**
.01	Олий математика	480		288	402		216	-72	
.02	Физика	420		252	268		144	-108	
.03	Кимё	270		162	168		90	-72	номи Умумий ва ноорганик кимё деб ўзгартирилди
.04	Техник механика	300		180	162		72	-108	номи Назарий механика деб ўзгартирилди

2.05	Чарм буюмларини ишлаб чиқаришда информацион технологиялар	120		72	148		80	+8	номи Чарм ва мўйна саноатида ахборот технологияларни қўллаш деб ўзгартирилди
3.00	**Умумкасбий фанлар**	**3038**	**41,4**	**1768**	**2810**	**43**	**1528**	**-240**	**2-блок деб ўзгартирилди**
3.01	Муҳандислик ва компьютер графикаси	244		144	260		144		
3.02	Электротехника ва электроника	222		126	120		64	-62	
3.03	Педагогика. Психология	60		36				-36	Ўқув режадан чиқарилди
3.04	Саноат экологияси	66		42	56		32	-10	
3.05	Иқтисодиёт ва молиявий менежмент	300		168	152		80	-88	номи Иқтисодиёт ва менежмент деб ўзгартирилди
3.06	Полимерлар талкиноти	128		72	128		72		
3.07	Метрология, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш асослари	152		90	162		90		номи Метрология, стандартлаш ва сертификациялаш асослари деб ўзгартирилди
	Фэшион - менежмент ва маркетинг				130		72	+72	Ўқув режага киритилди
3.08	Костюм креатив графикаси	128		72	132		72		
3.09	Композиция асослари	92		54				-54	Ўқув режадан чиқарилди
3.10	Костюм тарихи	182		108				-108	Ўқув режадан чиқарилди
3.11	Ишлаб чиқариш жараёнларини кимёлаштириш	126		70				-70	номи Чарм буюмлари ишлаб чиқариш жараёнларини кимёлаштириш деб ўзгартирилди
3.12	Пойабзал ва чарм-галантерея корхоналарини лойиҳалаш	348		196	170		96	-100	номи Пойабзал корхоналарини лойиҳалаш деб ўзгартирилди
	Чарм буюмлари технологик жараёнлари ва жиҳозлари				248		134	+134	Ўқув режага киритилди
					110		64	+64	Ўқув режага киритилди
	Танлов фанлари	*990*		*590*	*980*		*536*	-54	
4.00	**Ихтисослик фанлари**	**1238**	**16,9**	**712**	**1344**	**21**	**750**	**-38**	**3-блок деб ўзгартирилди**
4.01	Пойабзал ва чарм-галантерея буюмларини конструкциялаш	364		216	400		222	+6	номи Чарм буюмларини конструкциялаш деб ўзгартирилди
4.02	Пойабзал ва чарм-галантерея буюмлари технологияси	454		258	472		272	+14	номи Чарм буюмлари технологияси деб ўзгартирилди
4.03	Пойабзал ва чарм-галантерея корхоналари жиҳозлари	278		154	176		96	-58	номи Пойабзал корхоналари жиҳозлари деб ўзгартирилди
	Танлов фанлари	*142*		*84*	*296*		*160*	+76	
5.00	**Қўшимча фанлар**	**450**	**6,1**	**252**	**388**	**6**	**224**	**-28**	**4-блок деб ўзгартирилди**
5.01	Харбий тайёргарлик	450		252	388		224	-28	
	Жами	**7344**	**100**	**4352**	**6480**	**100**	**3600**	**-752**	
	Малакавий амалиёт	**702**			**1620**			**+918**	*Малакавий амалиёт ўтказиш 13 ҳафтадан 30 ҳафтага узайтирилди*
	Битирув малакавий иши	**270**			**270**				
	Аттестациялар	**1026**			**702**			**-324**	
	Жами	**1998**			**2592**			**+594**	
	ХАММАСИ	**9342**			**9072**			**-270**	

Изох: Амалдаги ўқув режанинг "Гуманитар ва ижтимоий-иқтисодий фанлар" 1-блоки ва "Математик ва табиий-илмий фанлар" 2-блоклари бирлаштирилиб, номи "Гуманитар ва табиий-илмий фанлар"га ўзгартирилди. 1-блокдаги "Миллий ғоя. Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси" ва "Иқтисодиёт назарияси" фанлари янги ўқув режадан чиқарилди. "Фуқаролик жамияти" фани "Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти" фан номига, "Жисмоний маданият*" фани "Жисмоний тарбия ва спорт*" фан номига, "Кимё" фани "Умумий ва ноорганик кимё" фан номига, "Техник механика" фани "Назарий механика" фан номига ва "Чарм буюмларини ишлаб чиқаришда информацион технологиялар" фани "Чарм ва мўйна саноатида ахборот технологияларни қўллаш" фан номига ўзгартирилди. "Умумкасбий фанлар" 3-блок 2-блок деб ўзгартирилди. 2-блокдаги "Педагогика. Психология", "Композиция асослари" ва "Костюм тарихи" фанлари янги ўқув режадан чиқарилди. "Иқтисодиёт ва молиявий менежмент" фани "Иқтисодиёт ва менежмент" фан номига, "Метрология, стандартлаштириш ва сертификатлаштириш асослари" фани "Метрология, стандартлаш ва сертификациялаш асослари" фан номига, "Ишлаб чиқариш жараёнларини кимёлаштириш" фани "Чарм буюмлари ишлаб чиқариш жараёнларини кимёлаштириш" фан номига ва "Пойабзал ва чарм-галантерея корхоналарини лойиҳалаш" фани "Пойабзал корхоналарини лойиҳалаш" фан номига ўзгартирилди. "Ихтисослик фанлар" 4-блок 3-блок деб ўзгартирилди. 3-блокдаги "Пойабзал ва чарм-галантерея буюмларини конструкциялаш" фани "Чарм буюмларини конструкциялаш" фан номига, "Пойабзал ва чарм-галантерея буюмлари технологияси" фани "Чарм буюмлари технологияси" фан номига ва "Пойабзал ва чарм-галантерея корхоналари жиҳозлари" фани "Пойабзал корхоналари жиҳозлари" фан номига ўзгартирилди. "Қўшимча фанлар" 5-блок 4-блок деб ўзгартирилди. Шу билан бирга бакалавриатда назарий таълим билан ишлаб чиқаришни боғлаш учун малакавий амалиёт муддатлари 13 ҳафтадан 30 ҳафтага оширилди, аудитория машғулотларининг ҳафталик юкламаси 32 соатдан 30 соатга кискартирилди.

Ўқув ишлар бўйича проректор **Х.Ҳ.Камилова**

5321500 – Технологиялар ва жихозлар (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) таълим йўналиши бўйича бакалавриат малака талабининг халқаро миқёсидаги бошқа таълим стандартлари билан қиёсий таққослаш

Бакалавриатда таълим жараёнинг умумий кўрсаткичлари

№	Таълим жараёни	Ўзбекистон Республикаси (бакалавриат)	Англия (бакалавриат)	Германия (бакалавриат)	Корея (бакалавриат)
1.	Бошланиши	ўрта махсус касб-ҳунар таълимидан сўнг	ўрта ёки ўрта махсус таълимидан сўнг	ўрта ёки ўрта махсус таълимидан сўнг	ўрта ёки ўрта махсус таълимидан сўнг
2.	Давомийлиги	4 йил	4 йил	4 йил	4 йил
3.	Таълим олувчилар сони	15 -30	10-20	10-20	15-25
4.	Ўтиш жойлари	техника институтлари республика чарм ва мўйнани қайта ишлаш корхоналари.	техника институт ва университетлари, чарм ва мўйнани қайта ишлаш корхоналари.	техника институт ва университетлари, чарм ва мўйнани қайта ишлаш корхоналари.	техника институтлари, федерация чарм ва мўйнани қайта ишлаш корхоналари.
5.	Таълим берувчилар	Техника олийгоҳидаги "Чарм буюмлари технологияси" мутахассислиги бўйича магистратура ва инженерлик дипломига эга профессор-ўқитувчилар.	Университетларда "Чарм буюмлари технологияси" мутахассислиги бўйича магистратура дипломига эга профессор ёки фан доктори (PhD) ҳамда бошқа тор доирадаги мутахассислар – тренерлар.	Университетларда "Чарм буюмлари технологияси" мутахассислиги бўйича магистратура дипломига эга профессор ёки фан доктори (PhD) ҳамда бошқа тор доирадаги мутахассислар – тренерлар.	Университетларда "Чарм буюмлари технологияси" мутахассислиги бўйича магистратура дипломига эга профессор ёки фан доктори (PhD) ҳамда бошқа тор доирадаги мутахассислар – тренерлар.
6.	Таълим жараёнини кузатиш ва назорат қилиш	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Факультет деканати, ўқув бўлими, кафедра мудири.	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудири.	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудири.	Қуйидаги тартибда амалга оширилади: Кафедра мудири.

Бакалавриатда таълим жараёнинг таркиби

№	Таълим жараёни	Ўзбекистон Республикаси (бакалавриат)	Англия (бакалавриат)	Германия (бакалавриат)	Корея (бакалавриат)
1.	Назарий таълим	Маъруза машғулотлари кўринишида олийгохда ўтказилади.	Маъруза машғулотлари кўринишида олийгохда ўтказилади.	Маъруза машғулотлари кўринишида олийгохда ўтказилади.	Маъруза машғулотлари кўринишида олийгохда ўтказилади.
2.	Амалий таълим	Институт қошидаги ўқув устахоналари, лабораториялари ва шартнома асосида ишлаб чиқариш корхоналарида амалга оширилади.	Университет қошидаги ўқув устахоналари, лабораториялари ва шартнома асосида ишлаб чиқариш корхоналарида амалга оширилади.	Университет қошидаги ўқув устахоналари, лабораториялари ва шартнома асосида ишлаб чиқариш корхоналарида амалга оширилади.	Университет қошидаги ўқув устахоналари, лабораториялари ва шартнома асосида ишлаб чиқариш корхоналарида амалга оширилади.
3	Битирув малакавий иши	Бакалавриатда таълим олувчилар танлаган мавзуси бўйича битирув ишини асосан институт ва ишлаб чиқариш корхоналари шароитида амалга оширади. Кафедра профессор-ўқитувчилари ёки ишлаб чиқариш корхонасининг муҳандис ходимлари раҳбар (маслаҳатчи) этиб тайинланади.	Бакалавриатда таълим олувчилар танлаган мавзуси бўйича битирув ишини асосан институт ва ишлаб чиқариш корхоналари шароитида амалга оширади. Ишлаб чиқариш корхонасининг мутахассислари раҳбар этиб тайинланади.	Бакалавриатда таълим олувчилар танлаган мавзуси бўйича битирув ишини асосан институт ва ишлаб чиқариш корхоналари шароитида амалга оширади. Ишлаб чиқариш корхонасининг мутахассислари раҳбар этиб тайинланади.	Бакалавриатда таълим олувчилар танлаган мавзуси бўйича битирув ишини асосан институт ва ишлаб чиқариш корхоналари шароитида амалга оширади. Ишлаб чиқариш корхонасининг мутахассислари раҳбар этиб тайинланади.
3.	Мустақил таълим	Бакалаврлар мустақил ишлар мавзулари ва уларни бажариш бўйича услубий кўрсатмалардан фойдаланган ҳолда, институт ва ишлаб чиқариш корхоналарида яратилган шароитлар (тарқатма материаллар, меъёрий ҳужжатлар, кутубхона, интернет тармоғи, лаборатория ва бошқа асбоб-ускуналар) дан фойдаланган ҳолда берилган топшириқларни мустақил равишда бажаришлари ва ўз билимларини оширадилар.	Бакалаврлар мустақил ишлар мавзулари ва уларни бажариш бўйича университет ва ишлаб чиқариш корхоналарида яратилган шароитлар (тарқатма материаллар, меъёрий ҳужжатлар, кутубхона, интернет тармоғи, лаборатория ва бошқа) дан фойдаланган ҳолда берилган топшириқларни мустақил равишда бажаришлари ва ўз билимларини оширадилар.	Бакалаврлар мустақил ишлар мавзулари ва уларни бажариш бўйича университет ва ишлаб чиқариш корхоналарида яратилган шароитлар (тарқатма материаллар, меъёрий ҳужжатлар, кутубхона, интернет тармоғи, лаборатория ва бошқа) дан фойдаланган ҳолда берилган топшириқларни мустақил равишда бажаришлари ва ўз билимларини оширадилар.	Бакалаврлар мустақил ишлар мавзулари ва уларни бажариш бўйича университет ва ишлаб чиқариш корхоналарида яратилган шароитлар (тарқатма материаллар, меъёрий ҳужжатлар, кутубхона, интернет тармоғи, лаборатория ва бошқа) дан фойдаланган ҳолда берилган топшириқларни мустақил равишда бажаришлари ва ўз билимларини оширадилар.
5.	Таълим жараёнида баҳолаш	Бакалаврларнинг назарий ва амалий машғулотлар, лаборатория ва мустақил ишлари бўйича билимларини баҳолаш рейтинг тизими асосида жорий, оралиқ, якуний назорат кўринишида амалга оширилади. Якуний давлат аттестациялари ёзма ва тест кўринишида ўтказилади.	Бакалаврларнинг назарий ва амалий машғулотлар, лаборатория ва мустақил ишлари бўйича билимларини баҳолаш фан якунлангандан сўнг университет профессор-ўқитувчилари ва ишлаб чиқариш мутахассислари томонидан аттестацияланади.	Бакалаврларнинг назарий ва амалий машғулотлар, лаборатория ва мустақил ишлари бўйича билимларини баҳолаш фан якунлангандан сўнг университет профессор-ўқитувчилари ва ишлаб чиқариш мутахассислари томонидан аттестацияланади.	Бакалаврларнинг назарий ва амалий машғулотлар, лаборатория ва мустақил ишлари бўйича билимларини баҳолаш фан якунлангандан сўнг университет профессор-ўқитувчилари ва ишлаб чиқариш мутахассислари томонидан аттестацияланади.

Бакалавриатда таълим жараёнинг мазмуни ва давомийлиги

Ўзбекистон	мудлати	Англия	мудлати	Германия	мудлати	Корея	мудлати
1.00. Гуманитар ва табиий-илмий фанлар	**1938**	**KOD: HS, MA, PH, CY, GE, EE**	**1785**	**А. Мажбурий фанлар**	**1200**	**А. Мажбурий фанлар**	**1800**
1.01. Ўзбекистон тарихи	78	**HS.** Техник инглиз тили	240	**1.** Коммуникатив инглиз (тадқиқот)	100	**А.01.** Чет-тили	340
1.02. Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти	78	**MA.** Математика	240	**2.** Амалий физика	130	**А.02.** Жисмоний тарбия	408
1.03. Фалсафа	128	**MA.** Жараёнлар аниклиги ва ишочлилиги	120	**3.** Амалий кимё	130	**А.03.** Тарих	148
1.04. Диншунослик	64	**MA.** Сонли усуллар	120	**4.** Амалий математика	70	**А.04.** Политология	68
1.05. Ўзбек (рус) тили	120	**PH.** Мухандислик физикаси	90	**5.** Бухгалтерия ва иқтисодий бизнес	130	**А.05.** Ҳуқуқшунослик	68
1.06. Хорижий тил	356	**PH.** Материаллар физикаси	135	**6.** Мухандислик ва компьютер иловаси	180	**А.06.** Фалсафа	148
1.07. Жисмоний тарбия ва спорт*	128	**CY.** Мухандислик кимёси	90	**8.** Пойабзал ишлаб чиқариш материаллари	140	**А.07.** Иқтисод	80
1.08. Олий математика	402	**CY.** Кимёвий технология	135	**9.** Чармнинг элементар технологияси	120	**А.08.** Маданиятшунослик	68
1.09. Физика	268	**CY.** Физик кимё	45	**10.** Умумий машинашунослик	200	**А.09.** Психология ва педагогика	68
1.10. Умумий ва ноорганик кимё	168	**GE.** Мухандислик механикаси	120	**GB. 2.00. Ихтисослик фанлари**	**2910**	**А.10.** Социология	68
1.11. Чарм ва мўйна саноатида ахборот технологияларни қўллаш	148	**GE.** Компьютер техникаси	120	**2.01.** Пойабзал технологиясига кириш	120	**А.11.** Микроэкономика	90
2.00. Умумкасбий фанлар	**2710**	**GE.** Мухандислик графикаси	210	**2.02.** Пойабзал технологияси - I	260	**А.12.** Фалсафа дизайни	90
2.01. Мухандислик ва компьютер графикаси	260	**EE.** Электротехника ва мухандислик электроникаси	120	**2.03.** Пойабзал дизайни- I	160	**А.13.** Кичик бизнес соҳасида корхоналар фаолияти асослари	90
2.02. Назарий механика	162	**KOD: FWT**	**2610**	**2.04.** Пойабзал дизайни - II	160	***Танлов фани***	***200***
2.03. Электротехника ва электроника	120	**FWT.** Чарм тайёрлаш назарияси ва амалиёти	165	**2.05.** Пойабзал мухандислиги	160	**01.** Компьютер практикуми	50
2.04. Иқтисодиёт ва менежмент	152	**FWT.** Оёқни анотомик моделлаштириш	45	**2.06.** Пойабзал технологияси - II	220	**02.** Ишлаб чиқаришда ахборот технологиялари	100
2.05. Полимерлар тадқиқоти	128	**FWT.** Инструменталь таҳлил усули	45	**2.07.** Чарм буюмларини ишлаб чиқариш - I	160	**03.** Машина графикаси ва геометрик моделлаштириш	50
2.06. Метрология, стандартлаш ва сертификациялаш асослари	162	**FWT.** Пойабзал тайёрлаш технологияси	75	**2.08.** Чарм кийимларини ишлаб чиқариш	160	**В. Ихтисослик фанлари**	***1822***
2.07. Менеджмент - менежмент ва маркетинг	130	**FWT.** Ночарм материалларидан пойабзал технологияси	75	**2.09.** Пойабзал калькуляцияси	160	**В.01.** Чизма геометрия ва мухандислик графикаси	200
2.08. Саноат экологияси	56	**FWT.** Пойабзал жиҳозлари	75	**2.10.** Махсулотлар синов лабораторияси	170	**В.01.** Назарий механика	102
2.09. Пойабзал корхоналарини лойиҳалаш	170	**FWT.** Пойабзал материалшунослиги	120	**2.11.** Пойабзал технологияси - III	160	**В.02.** Машина механизимлар назарияси	51
2.10. Костюм креатив графикаси	132	**FWT.** Махсус пойабзал ишлаб чиқариш технологияси	265	**2.12.** Ишлаб чиқариш менеджменти	160	**В.03.** Материаллар каршилиги	102
2.11. Чарм буюмлари технологик жараёнлари ва жиҳозлари	248	**FWT.** Махсус пойабзал ишлаб чиқариш жараёнларини назарияси ва амалиёти	185	**2.13.** Ишлаб чиқариш маркетинги ва экспорт	160	**В.04.** Машина деталлари ва конструкциялаш асослари	153
2.12. Чарм буюмлари ишлаб чиқариш жараёнларини кимёлаштириш	110	**FWT.** Чарм материалларини синов назарияси	185	**2.14.** Чарм буюмлари ишлаб чиқариш - II	160	**В.05.** Иссикликтехникаси	68
2.13. Танлов фанлари	*918*	**FWT.** Пойабзал ишлаб чиқариш жараёнлар ва операциялари	265	**2.15.** Пойабзал учун CAD/CAM	200	**В.06.** Енгил саноат буюмлари материалшунослиги	196
1. Ўқув устахонаси	*170*	**FWT.** Пойабзал соҳаси мухандислари учун атроф муҳит илми	150	**Лойиҳа ишлари**	**340**	**В.07.** Конструкцион материаллар технологияси	50
2. Антропология	*370*	**FWT.** Чарм махсулот ва пойабзал технологияси	150	***Танлов фанлари***	***720***	**В.08.** Электротехника ва электроника	102
3. Чарм буюмлари материалшунослиги	*120*	**FWT.** Пойабзал ишлаб чиқариш жиҳозлари	150	**2.01.** Развитие обувных материалов	180	**В.09.** Метрология, стандартлаштириш ва сертификациялаш	68
4. Чарм буюмлари ишлаб чиқариш жараёнларининг асослари	*198*	**FWT.** Пойабзални пардозлаш назарияси ва амалиёти	180	**2.02.** Пойабзал кимёвий материаллари	180	**В.10.** Ҳаёт хавфсизлиги	120
5. Амалий инглиз тили	*60*	**FWT.** Чарм материаллардан пойабзал технологияси	195	**2.03.** Пойабзал ишлаб чиқаришни автоматлаштирилган лойиҳалаш	180	**В.11.** Корхоналарнинг иқтисодий асослари	100
3.00. Ихтисослик фанлари	**1344**	**FWT.** Пойабзал соҳасида ишлаб чиқариш менежменти ва жараёнлар иқтисоди	195	**2.04.** Пойабзални замонавий моделлаштириш	180	**В.12.** Менеджмент асослари	60
3.01. Чарм буюмларини конструкциялаш	400	**FWT.** Сифат менежменти	90	**2.05.** Пойабзал саноатида хавфсизлик	180	**В.13.** Маркетинг	60
3.02. Чарм буюмлари технологияси	472	**FWT. Лойиҳа иши**	**540**	**2.06.** Пойабзал ишлаб чиқариш соҳасида сифат назоратини бошқариш	180	**В.14.** Технологик жараёнларни оптималлаштириш ва моделлаштириш	100
3.03. Пойабзал корхоналари жиҳозлари	176	**FWT.** ***Танлов фанлари***	***450***	**2.07.** Пойабзални моделлаштириш ва дизайн принциплари	180	**В.15.** Ишлаб чиқариш корхоналарини режалаштириш	190
3.04. Танлов фанлари	*296*	**FWT.** Компьютер графикаси ва ҳисоблаш усуллари	90	**2.08.** Пойабзал ва чарм-атторлик буюмларини ишлаб чиқариш маркетинги	180	**В.16.** Назарий математика	**100**
1. Чарм буюмларини лойиҳалашни автоматлаштириш	*178*	**FWT.** Пойабзал кимёвий материаллари ва полимерлари	90			***С. Танлов фани***	**1288**
2. Чарм ва мўйна технологияси ва ишлаб чиқариш жиҳозлари	*120*	**FWT.** Пойабзал ишлаб чиқаришни автоматлаштирилган лойиҳалаш	90			**С.01.** Расм	80
4.00. Қўшимча фанлар	**450**	**FWT.** Пойабзални замонавий моделлаштириш	90			**С.02.** Композиция асослари	50

4.01. Ҳарбий тайёргарлик	450	**FWT.** Пойабзал соҳаси ташкиллаштириш ва бошқариш	90			**C.03.** Пойабзал материаллари ва уларни конфекциялаш	100
		FWT. Пойабзал саноатида хавфсизлик	90			**C.04.** Чарм буюмлари технологияси	300
		FWT. Пойабзал ишлаб чиқариш соҳасида сифат назоратини бошқариш	90			**C.05.** Чарм буюмларини конструкциялаш	250
		FWT. Операциялар бўйича пойабзал тадқиқоти	90			**C.06.** Пойабзал ва чарм атторлик корхоналарини ривожлантириш	200
		FWT. Молиявий менеджмент	90			**C.07.** Чарм буюмлари ишлаб чиқариш жиҳозлари ва жиҳозларни лойиҳалаш асослари	140
		FWT. Пойабзал ишлаб чиқарувчиларни ўзаро алоқалари	90			**C.08.** Товаршунослик назарий асослари	68
		FWT. Чарм буюмларини сифатини бошқариш	90			**C.09.** Чарм буюмларини товаршунослиги ва сифат экспертизаси	100

Изоҳ: “Технологиялар ва жихозлар” (пойабзал ва чарм-атторлик маҳсулотлари) таълим йўналиши ҳозирги кунда жуда долзарб йўналиш бўлиб, нафақат Ўзбекистон Республикаси балки бошқа Европа, Америка, Осиё, Россия ва СНГ давлатлари тери ва мўйнага ишлов бериш саноат тизимида ҳам доимий изланишни, таҳлил қилиш ва мукаммаллаштиришни талаб қилмоқда. Юқоридаги маълумотларга асосан шуни айтиш мумкинки, давлатимизда яратилаётган "Енгил саноат буюмлари конструкциясини ишлаш ва технологияси (чарм ва мўйна буюмлари)" йўналиши малака талаби жаҳон андозаларига мос равишда бўлиб, бошқа давлатларнинг таълим дастурларига ўхшаш томонлари ҳамда ўзига хос хусусиятлари билан ажралиб туради.

5321500 – Технологиялар ва жихозлар (пойабзал ва чарм-атторлик махсулотлари) бакалавр таълим йўналиши бўйича таълим дастурининг намунавий тузилиши

Т.р.	Ўқув блоклари, фанлар ва фаолият турларининг номлари	Умумий юкламанинг хажми, соатларда
1	2	3
1.00	**Гуманитар ва табиий-илмий фанлар**	**1938**
1.01	Ўзбекистон тарихи	78
1.02	Ўзбекистонни ривожлантириш стратегияси. Фуқаролик жамияти	78
1.03	Фалсафа	128
1.04	Диншунослик	64
1.05	Ўзбек (рус) тили	120
1.06	Хорижий тил	356
1.07	Жисмоний тарбия ва спорт* .	128
1.08	Олий математика	402
1.09	Физика	268
1.10	Умумий ва ноорганик кимё	168
1.11	Чарм ва мўйна саноатида ахборот технологияларни қўллаш	148
2.00	**Умумкасбий фанлар**	**2810**
2.01	Муҳандислик ва компьютер графикаси	260
2.02	Назарий механика	162
2.03	Электротехника ва электроника	120
2.04	Иқтисодиёт ва менежмент	152
2.05	Полимерлар тадқиқоти	128
2.06	Метрология, стандартлаш ва сертификациялаш асослари	162
2.07	Фэшион - менежмент ва маркетинг	130
2.08	Саноат экологияси	56
2.09	Пойабзал корхоналарини лойиҳалаш	170
2.10	Костюм креатив графикаси	132
2.11	Чарм буюмлари технологик жараёнлари ва жиҳозлари	248
2.12	Чарм буюмлари ишлаб чиқариш жараёнларини кимёлаштириш	110
	Танлов фанлари	***980***
3.00	**Ихтисослик фанлари**	**1344**
3.01	Чарм буюмларини конструкциялаш	400
3.02	Чарм буюмлари технологияси	472
3.03	Пойабзал корхоналари жиҳозлари	176
	Танлов фанлари	***296***
4.00	**Қўшимча фанлар**	**388**
4.01	Ҳарбий тайёргарлик	388
	Жами	**6480**
	Малакавий амалиёт	**1620**
	Битирув малакавий иши	**270**
	Аттестациялар	**702**
	Жами	**2592**
	ҲАММАСИ	**9072**