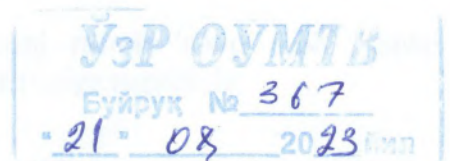


O'zbekiston Respublikasi  
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi

60810100- Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish bakalavriat ta'lim  
yo'nalishining  
malaka talablari

Toshkent-2023



## ISHLAB CHIQLIGAN:

“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti” Milliy tadqiqot universiteti.

## TASDIQLANGAN VA AMALGA KIRITILGAN:

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023 yil 21 «08»  
08» dagi 207 - sonli buyrug‘i bilan tasdiqlangan

## JORIY ETILGAN:

O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligi.

Mazkur Malaka talablari “Oliy ta‘lim davlat ta‘lim standarti. Asosiy qoidalar”, “Oliy ta‘lim davlat ta‘lim standarti. Oliy ta‘lim yo‘nalishlari va mutaxassisliklari klassifikatori”, O‘zbekiston Respublikasi Milliy va tarmoq malaka doiralari (ramkasi), kasbiy standartlar va kadrlar buyurtmachilari takliflariga muvofiq ishlab chiqilgan va rasmiy me‘yoriy-uslubiy hujjat hisoblanadi.

O‘zbekiston Respublikasi hududida Malaka talablarini rasmiy chop etish huquqi O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta‘lim, fan va innovatsiyalar vazirligiga tegishlidir.

## MUNDARIJA

1.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> bakalavriat ta'lim yo'nalishining umumiy tavsifi .....	4
1.1.	Qo'llanish sohasi.....	4
1.1.1.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi Malaka talabining qo'llanilishi.....	4
1.1.2.	Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari.....	4
1.2.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi.....	4
1.2.1.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari.....	4
1.2.2.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining ob'ektlari.....	4
1.2.3.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari.....	5
1.2.4.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy vazifalari.....	5
2.	60810100 - <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy kompetentsiyalariga qo'yiladigan talablar .....	6
2.1.	Umumiy kompetentsiyalar.....	6
2.2.	Kasbiy kompetentsiyalar.....	7
2.3.	Umumiy va kasbiy kompetentsiyalarni egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yiladigan talablar .....	7
2.3.1.	60810100- <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> ta'lim yo'nalishi uchun ajratilgan o'quv fanlari, bloklar bo'yicha soatlar va kreditlar	8
2.3.2.	60810100- <i>Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish</i> bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha ta'lim dasturining tuzilishi	8
2.4.	Kvalifikatsiyalar.....	8
	Bibliografik ma'lumotlar.....	9
	Kelishuv varag'i.....	10
	Kelishuv dalolatnomasi.....	11

# **1. 60810100 – Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish bakalavriat ta‘lim yo‘nalishining umumiy tavsifi**

**60810100 - Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish** ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar tayyorlash kunduzgi va sirtqi ta‘lim shakllarida amalga oshiriladi. Ta‘lim shakllari bo‘yicha o‘qitish kredit-modul tizimi asosida tashkil qilinadi. Kunduzgi ta‘limda bakalavriat dasturining me‘yoriy muddati 4 yil.

## **1.1. Qo‘llanish sohasi.**

### **1.1.1. 60810100 - Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish ta‘lim yo‘nalishi Malaka talabining qo‘llanilishi.**

Malaka talabi **60810100- Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish** ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar tayyorlovchi barcha oliy ta‘lim tashkilotlari uchun talablar majmuini ifodalaydi.

#### **1.1.2. Malaka talablarining asosiy foydalanuvchilari:**

- mazkur ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha malaka talablari, o‘quv reja va fan dasturlarini ishlab chiqish va yangilash, ular asosida o‘quv jarayonini samarali amalga oshirish uchun mas‘ul hamda o‘z vakolat doirasida bitiruvchilarning tayyorgarlik darajasiga javob beradigan oliy ta‘lim tashkilotining boshqaruv xodimlari (rektor, prorektorlar, o‘quv bo‘limi boshlig‘i, dekanlar va kafedra mudirlari) va professor-o‘qituvchilari;

- ta‘lim yo‘nalishining o‘quv rejasi va fan dasturlarini o‘zlashtiruvchi oliy ta‘lim tashkilotining talabalari;

- bakalavriat bitiruvchilarining tayyorgarlik darajasini baholashni amalga oshiruvchi Davlat attestatsiya komissiyalari;

- ta‘limni boshqarish bo‘yicha vakolatli davlat organlari;

- oliy ta‘lim tashkilotlarini moliyalashtirishni ta‘minlovchi organlar;

- oliy ta‘lim tizimini akkreditatsiya va sifatini nazorat qiluvchi vakolatli davlat organlari;

- kadrlar buyurtmachilari va ish beruvchi tashkilot va korxonalar;

- oliy ta‘lim tashkilotlariga o‘qishga kirayotgan abituriyentlar, ularning ota-onalari va boshqa manfaatdor shaxslar.

## **1.2. 60810100- Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining tavsifi.**

### **1.2.1. 60810100- Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatining sohalari:**

**60810100- Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish** qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini mexanizatsiyalash sohasidagi yo‘nalish bo‘lib, u yer, suv, yonilg‘i-energetika va moddiy-texnika resurslaridan samarali foydalangan holda qishloq xo‘jalik mahsulotlarini yetishtirish va ishlab chiqarishda zamonaviy resurstejamkor mexanizatsiyalashgan texnologiyalar va texnika vositalarini ishlab chiqish, mahalliy ish sharoitidan kelib chiqib qishloq xo‘jaligi ishlab chiqarishini mexanizatsiyalashtirish jarayonlari, qishloq xo‘jaligi mashinalari texnologik jarayonlari, agrotexnik tadbirlarning maqbul turini qo‘llash hamda qishloq xo‘jaligi texnikalaridan oqilona foydalanish bilan bog‘liq kompleks masalalar majmuasini qamrab oladi.

### **1.2.2. 60810100- Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining ob‘ektlari:**

- qishloq xo‘jaligi tizimidagi mexanizatsiyalashgan ishlab chiqarish jarayonlari;

- qishloq xo‘jaligi mashinalari, texnikalari, vositalari va asbob-uskunalar;

- ta‘lim yo‘nalishiga mos ilmiy-tadqiqot va o‘quv-tarbiya jarayonlari;

- agrosanoat majmui korxonalarini va tashkilotlarining boshqaruv tizimlari.

*Yo‘nalish bo‘yicha fan, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari, kadrlar buyurtmachilari talablaridan kelib chiqqan holda bakalavrlarning kasbiy faoliyat ob‘ektlarida*

*qo'shimcha va o'zgarishlar bo'lishi mumkin. Bo'lishi mumkin bo'lgan qo'shimcha va o'zgarishlar muayyan talim yo'nalishining malaka talablari va o'quv rejalarini ishlab chiqishda hisobga olinishi nazarda tutiladi.*

60810100 - *Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish* ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavriat bitiruvchilari pedagogik qayta tayyorlashdan o'tgandan keyin, professional ta'lim muassasalarida ta'limning vakolatli boshqaruv organlari tomonidan aniqlanadigan umumkasbiy va ixtisoslik fanlarini o'qitish bo'yicha pedagogik faoliyati bilan shug'ullanish huquqiga ega bo'ladi. Bakalavriatning kasb ta'limi yo'nalishlari bundan mustasno.

**1.2.3. 60810100 - *Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish* ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlar kasbiy faoliyatlarining turlari:**

- tashkiliy-boshqaruv;
- ishlab chiqarish faoliyati;
- axborot-tahliliy faoliyat;
- ilmiy-tadqiqot faoliyati;
- ekspluatatsiya va xizmat ko'rsatish faoliyati.

**1.2.4. 60810100 - *Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish* ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy vazifalari.**

60810100- *Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish* ta'lim yo'nalishi bo'yicha Milliy malaka ramkasining 6-malaka darajasi hamda bakalavr kasbiy faoliyatlarining sohalari, ob'ektlari va turlariga muvofiq bakalavriat bitiruvchisi quyidagi kasbiy vazifalarni bajarishga qodir bolishi lozim:

**Tashkiliy-boshqaruv hamda ishlab chiqarish faoliyatida:**

- mexanizatsiyalashgan ishlab chiqarishni tashkil etish va boshqarish;
- mashina-traktor parklari va qishloq xo'jaligi korxonlari faoliyatini strategik rivojlantirishda zamonaviy bilimlarni qo'llash orqali boshqarish;
- tashkilot, korxon va ularning aloxida bo'linmalar tashkiliy tuzilmasini optimallashtirish, xodimlarning professional tayyorgarlik darajasini oshirib borishni tashkil qilish va boshqarish, mehnat salohiyatidan samarali foydalanishni rejalashtirish, mehnatni rag'batlantirish tizimini yo'lga qo'yish;
- birlamchi ishlab chiqaruvchi bo'g'in ishini tashkil qilish va uni boshqarish;
- bajarayotgan faoliyati bo'yicha ish rejasini tuzish va uni bajarish, nazorat qilish va amalga oshirilgan ishlarning natijalarini baholash;
- kasbga oid muammolar yechimlarini amaliyotga tadbiiq etish, ishlab chiqarish jarayonida sifatni boshqarish;
- atrof-muhitni muhofaza qilish va mehnat xavfsizligi talablariga mos kelishi borasida ishlab chiqarish jarayonlarini nazorat qilish;
- ishlab chiqarish jarayonlari va resurslaridan foydalanishni rejalashtirish, favqulodda sodir bo'lishi mumkin bo'lgan xavf-xatarlarni tahlil qilish.

**Axborot-tahliliy faoliyatida:**

- boshqaruv qarorlarini qabul qilish uchun tashkilotning tashqi va ichki muhiti omillari to'g'risidagi ma'lumotlarni to'plash, qayta ishlash va tahlil qilish;
- zamonaviy axborot texnologiyalardan boshqaruvda foydalanish, ishlab chiqarish jarayonlari monitoringi va sifatini baholash usullari va mexanizmlarini ishlab chiqish;
- qaror qabul qilish, faoliyatni rejalashtirish va boshqarish uchun ma'lumot to'plash, tashkilotning ichki axborot tizimini yaratish va uning ishlashini boshqarish;
- tashkilotning ichki hujjat aylanishi tizimini ishlab chiqish va boshqarish, tashkilotlar faoliyatining turli ko'rsatkichlari bo'yicha ma'lumotlar bazasini yuritish;
- ishlab chiqarish samaradorligini baholash;
- axborot-tahlil faoliyati natijalari bo'yicha hisobot tayyorlash;
- boshqaruv qarorlarining samaradorligini baholash.

### **Ilmiy-tadqiqot faoliyatida:**

- ilmiy-tadqiqot institutlari va markazlarda qishloq xo'jaligi texnika va texnologiyalarini ishlab chiqish bo'yicha ilmiy tadqiqot ishlarini amalga oshirishda qatnashish;
- qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash darajasini oshirishni ta'minlashga xizmat qiladigan mamlakatdagi va xorijiy davlatlardagi fan-texnika yutuqlari, ishlanmalar va ilmiy-texnik axborotlarni o'rganish va tizimlashtirish;
- qishloq xo'jaligi tarmoqlari va sohalarini zamonaviy texnika va texnologiyalar bilan ta'minlash borasidagi yangi ma'lumotlar va axborotlarni yig'ish, qayta ishlash, tahlil qilish va tizimlashtirish ishlarini amalga oshirish;
- internet tarmog'ida eng yangi ilmiy yutuqlar haqidagi ma'lumotlarni maqsadga yo'nalgan holda qidirish va topish;
- ilmiy tadqiqot ishlanmalarini tayyorlash, soha adabiyotlari ekspertizasini amalga oshirishda qatnashish;
- tadqiqot natijalari va ishlanmalarni tatbiq etish.

### **Ekspluatatsiya va xizmat ko'rsatish faoliyatida:**

- traktor, avtomobil hamda qishloq xo'jalik texnikalari texnik servisi va ta'mirlash strategiyasini belgilash va qo'llash;
- texnik servisini tashkil etish, ishlab chiqarish rejalarni tayyorlash va amalga oshirish;
- traktor, avtomobil hamda qishloq xo'jalik texnikalari va ularning agregat, mexanizm, bort axborot tizimlari hamda texnologik jihozlari konstruktsiyasini bilish va ulardan samarali foydalanish;
- traktor, avtomobil hamda qishloq xo'jalik texnikalari ekspluatatsiyasida muhandislik tizimlarini qo'llash orqali uning atrof-muhitga zararini kamaytirish;
- traktor, avtomobil hamda qishloq xo'jalik texnikalariga servis xizmati ko'rsatish tizimlari va vositalarini qo'llash.

## **2. 60810100–Qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalashtirish ta'lim yo'nalishi bo'yicha bakalavrlarning kasbiy kompetentsiyalariga qo'yiladigan talablar**

### **2.1. Umumiy kompetentsiyalar:**

- davlat siyosatining dolzarb masalalarini bilishi, ijtimoiy-iqtisodiy muammolar va jarayonlarni mustaqil tahlil qila olish;
- xorijiy tillardan birida kasbiy faoliyatiga oid hujjatlar va ishlar mohiyatini tushunishi, tabiiy ilmiy fanlar bo'yicha kasbiy faoliyati doirasida zaruriy bilimlarga ega bo'lishi hamda ulardan zamonaviy ilmiy asosda kasb faoliyatida foydalana bilish;
- axborot texnologiyalarini kasbiy faoliyatida qo'llay bilishi, axborotlarni yig'ish, saqlash, qayta ishlash va ulardan foydalanish usullarini egallagan bo'lishi, faoliyatida mustaqil asoslangan qarorlar qabul qila olish;
- yangi bilimlarni mustaqil egallay bilishi, o'z ustida ishlashi va mehnat faoliyatini ilmiy asosda tashkil qila olish;
- sog'lom turmush tarzi va unga amal qilish zaruriyati to'g'risida tassavvurga ega bo'lish.

### **2.2. Kasbiy kompetentsiyalar:**

- me'yoriy-huquqiy hujjatlarni izlash, tahlil qilish va ulardan kasbiy faoliyatida foydalanish ko'nikmalariga ega bo'lish;
- tashkiliy tuzilmalarni optimallashtirish, kadrlarni boshqarish strategiyasini qo'llash, tadbirlarni rejalashtirish va amalga oshirish ko'nikmalariga ega bo'lish;
- muzokaralar, uchrashuvlar, ishbilarmonlik yozishmalarini olib borish va onlayn aloqalarni amalga oshirishni bilish;
- strategik va operativ boshqaruv vazifalarini, ishni tashkil qilish, boshqarishning

zamonaviy texnologiyalarini, xodimlar jamoasiga yetakchilik qilishni bilish;

- qishloq xo'jaligi ishlab chiqarish ob'ektlari uchun texnikalar tanlash, qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirish jarayonlarini mexanizatsiyalashni amalga oshira olishlari va ular asosida ishlab chiqarish loyihalarini ishlab chiqish ko'nikmalariga ega bo'lish;

- qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetishtirish agrotexnikasi va zootexniya talablarini qanoatlantiruvchi energiya-resurstejamkor tejamkor, samarali mexanizatsiyalashgan texnologiyalarni joriy etishni bilishi;

- qishloq ishlab chiqarish sub'ektlari uchun zarur texnika vositalarini tanlashni bilishi, ulardan samarali foydalanishni tashkil etishi va boshqarishi;

- mahalliy sharoitga qarab ish turlarini o'z agrotexnik muddatlarida sifatli amalga oshirishni ta'minlaydigan texnika vositalari va jihozlarini tanlash hamda ularning texnik servisi va ekspluatatsiyasini tashkil etish ko'nikmalariga ega bo'lish;

- qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishida ish sifati va unumini oshirish hamda energiya-resurstejamkorlikka erishishga qaratilgan ilmiy-nazariy va amaliy tadqiqotlar o'tkazish ko'nikmalariga ega bo'lish, tadqiqotlarda ishtirok etish, ma'lumotlarni to'plash, umumlashtirish va tahlil qilish;

- qishloq xo'jaligi ob'ektlarida texnikaviy ta'minot tizimini texnik-iqtisodiy tahlil qilishni, texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarni aniqlashni, istiqbolli rejalar tuzishni bilish;

- uzluksiz ta'lim tizimi muassasalarida o'quv jarayonini tashkil etish va o'tkazilishiga ko'maklashish (o'quv personalini), umumiy o'rta, o'rta maxsus, kasb-hunar ta'lim muassasalarida o'quv mashg'ulotlarini o'tish, zamonaviy pedagogik va axborot texnologiyalarini egallash va tadbiq etishni bilish;

- elektron qurilmalar elektr sxemalarini ishlab chiqishda yarim o'tkazgich priborlardan foydalanish, elektronika, maishiy xizmat va ishlab chiqarish elektr uskunalari montaji va sozlash, avtomatika vositalarini hisoblash va tanlash, montaj, sozlash va ekspluatatsiyalash, elektr yuritmalar sistemasini tanlash, elektr motorlar quvvatini tanlash, elektr yuritmalarni boshqarish sxemalarini ishlab chiqish, rostdash va kommutatsiyalash apparatlarini tanlash ko'nikmalariga ega bo'lish.

### **2.3. Umumiy va kasbiy kompetentsiyalarni egallashni ta'minlaydigan fanlar va amaliyotlarga qo'yiladigan talablar.**

Talabalar umumiy va kasbiy kompetentsiyalar, bilim va ko'nikmalarni egallashi o'quv rejasiga mantiqiy ketma-ketligda kiritiladigan **majburiy va tanlov** fanlarni o'zlashtirish, amaliyotlarni o'tish hamda boshqa o'quv mashg'ulot va akademik vazifalarni bajarish yordamida amalga oshiriladi.

Majburiy fanlar – bakalavriat ta'lim yo'nalishi bo'yicha bevosita umumiy va kasbiy kompetentsiyalarni egallashga qaratilgan, zarur tayanch bilim va ko'nikmalarni ta'minlaydigan fanlar majmuasidir.

Tanlov fanlari – ta'lim yo'nalishi doirasida ixtisoslashuvdan kelib chiqib chuqurlashtirilgan, qo'shimcha bilim berish, bevosita ixtisosligi uchun zarur kompetentsiyalarni kengaytirishga xizmat qiladigan, shuningdek, talabning shaxsiy qiziqishlari, ijodiy yondashuvlari va iqtidorini qo'llab-quvvatlashga qaratilgan fanlar majmuasidir.

Ta'lim yo'nalishi bo'yicha quyidagi amaliyotlar o'tkaziladi:

malakaviy amaliyot – umumkasbiy va ixtisoslik fanlaridan nazariy bilimlarni mustahkamlash va amaliy (ishlab chiqarish) jarayonlari bilan uyg'unlashtirish, tegishli amaliy ko'nikmalar, kompetentsiyalar va malakalarni shakllantirishga qaratiladi;

**2.3.1. 60810100–Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish ta‘lim yo‘nalishi uchun ajratilgan o‘quv fanlari, bloklar bo‘yicha soatlar va kreditlar:**

O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Kunduzgi ta‘lim shakli uchun fanlarga ajratilgan soat	Ajratilgan kredit
Majburiy fanlar	4920	164
Tanlov fanlar	1350	45
Malakaviy amaliyot	720	24
Yakuniy davlat attestatsiyasi	210	7

**2.3.2. 60810100–Qishloq xo‘jaligini mexanizatsiyalashtirish bakalavriat ta‘lim yo‘nalishi bo‘yicha ta‘lim dasturining tuzilishi:**

T.r.	Fanning malakaviy kodi	O‘quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Umumiy yuklamaning hajmi, soatlarda	Kredit miqdori	Fan o‘tiladigan semestr
1.00		Majburiy fanlar	4920	164	
1.01	XT1115	Xorijiy til	450	15	1,2,3
1.02	MAT1115	Oliy matematika	450	15	1,2,3
1.03	TIL1105	O‘zbek (rus) tili	150	5	1
1.04	KIM1105	Kimyo	150	5	1
1.05	OYT1104	O‘zbekistonning eng yangi tarixi ✓	120	4	2
1.06	JTS1105	Jismoniy tarbiya va sport	150	5	2
1.07	FIZ1105	Fizika	150	5	3
1.08	DIN1104	Dinshunoslik ✓	120	4	3
1.09	AT2105	Axborot texnologiyalari	150	5	4
1.10	FAL2104	Falsafa ✓	120	4	4
1.11	CHA2105	Chorvachilik asosalari	150	5	4
1.12	TD2105	Tuproqshunoslik va dehqonchilik	150	5	5
1.13	NM2106	Nazariy mexanika	180	6	5
1.14	MMT2105	Materialshunoslik va konstruksion materiallar texnologiyasi	150	5	5
1.15	TUA2105	Termodinamika va issiqlik uzatish asoslari	150	5	6
1.16	GTZ2106	Gidravlika va gidravlik tizimlar	180	6	6
1.17	MQ2105	Materiallar qarshiligi	150	5	6
1.18	MDL3110	Mashina detallari va loyihalash asoslari	300	10	7,8
1.19	HXF3105	Hayot faoliyati xavfsizligi	150	5	7
1.20	TTV3110	Traktorlar va transport vositalari	300	10	8,9
1.21	QXM3110	Qishloq xo‘jaligi mashinalari	300	10	8,9
1.22	AQX3105	Aniq qishloq xo‘jaligi	150	5	9
1.23	CTT4110	CHorvachilik texnika va texnologiyalari	300	10	10,11
1.24	QFS41105	Qishloq xo‘jalik texnikalaridan foydalanish va texnik servis	150	5	10
1.25	QTT4105	Qishloq xo‘jaligida innovatsion texnika va texnologiyalar	150	5	11
2.00		Tanlov fanlar	1350	45	
2.00		Tanlov fanlar (9 ta fan)	1350	45	4,5,6,7,8,9, 10,11
		<b>Jami</b>	<b>6270</b>	<b>209</b>	
		Malakaviy amaliyot	720	24	6,9,12
		Yakuniy davlat attestatsiyasi	210	7	12
		<b>Jami</b>	<b>930</b>	<b>31</b>	
		<b>HAMMASI</b>	<b>7200</b>	<b>240</b>	

**2.4. Kvalifikatsiya: muhandis-mexanik.**



## Bibliografik ma'lumotlar

UDK 002: 651. 1/7

Guruh T 55

OKS 01.040.01

---

### **Tayanch so'zlar:**

qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash, kasbiy faoliyat turi, ta'lim yo'nalishi, kasbiy faoliyat ob'ekti, kasbiy faoliyat sohasi, o'quv reja, fan dasturi, o'quv jarayoni, *ilmiy-tadqiqot*, *loyiha-konstruktorlik*, ekspluatatsion va texnik servis, *texnologik-ishlab chiqarish*, tashkiliy-boshqaruv, qishloq xo'jaligi texnikalari, texnologik ish jarayonlari, sozlanishlar, ishga tayyorlash, foydalanish, sifatni baholash va nazorat qilish, mustaqil ta'lim, malaka amaliyoti, bitiruv malakaviy ish, davlat attestatsiyasi, mustaqil ta'lim, o'quv fanlari bloki, oliy ta'lim muassasasi, ta'lim jarayoni, ishlab chiqarish, loyihalash, ilmiy-tadqiqot jarayonlari.