

## **5B080600 - «Аграрлық техника және технология» мамандығының білім бағдарламасының спецификасы**

5B080600 - «Аграрлық техника және технология» мамандығының білім бағдарламасы тұрады:

- көлемі 130 кредит болатын жалпы білім, базалық әне кәсіби пәндер циклын оқуды қамтитын теориялық оқудан;

- оқудың қосымша түрлерін –кәсіби тәжірибелердің әр-түрлі түрлерін, дене тәрбиесін, әскери дайындықты;

- аралық және қорытынды аттестацияларды.

Білім бағдарламасы пәндерді оқудың модульдік жүйесін ескере отырып жасалған және жалпы білімдік және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыратын 16 модульден тұрады.

Қазіргі кезде Қазақстан әлемдік қауымдастықпен нарықтық экономикалы мемлекет ретінде мойындалған. Тәуелсіздік алған қысқа тарихи мерзімде Қазақстан әлемдік өркениетке интерграциялана отырып, ауыл шаруашылығындағы өсімдік және мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің, сақтаудың, тасымалдаудың және өңдеудің жаңа прогрессивтік технологияларын пайдалана отырып экономикада серпініс жасады. Елдің әлеуметтік экономикалық даму перспективалары анықталды.

Осы контексте 5B080600 - «Аграрлық техника және технология» мамандығының рөлі мен мәні арта түседі. Білім бағдарламасының спецификасы түлектердің білімділігіне келесідей талаптар қояды:

- жалпы білімділікке қойылатын талаптар;

- әлеуметтік-этикалық құзыреттіліктердің талаптары;

- экономикалық және ұйымдастырушылық құзыреттіліктердің талаптары;

- арнайы құзыреттіліктердің талаптары;

- өспелі динамизм, өзгерістер және белгісіздік жағдайларында географиялық және әлеуметтік икемділікті, әлеуметтік, экономикалық, кәсіби рөлдерді ауыстыруға дайындылыққа қойылатын талаптар;

- оқу пәндерінің негізгі циклдары бойынша білімділік талаптары.

1. Жалпы білімділік талаптары:

- инженерлік білім стратегиясын, жаратылыстану ғылымдарының азаманауи даму бағыттарын түсіну құзыреттілігі;

- гуманитарлық, әлеуметтік-экономикалық және жаратылыстану ғылымдары саласының негізгі ережелерін білу;

- ойлау мәдениетін меңгеру, жазбаша және ауызша (шет тілінде) өз ойын дұрыс жеткізе білу;

- жаһандық және аумақтық үрдістерді және мәселелерді саралау және бағалау қабілеті;

- өндірістік-технологиялық, әлеуметтік, ұйымдастырушылық-басқарушылық міндеттерді бағалау және шешуде аралас жаратылыстану ғылымының пәндерінің

әдістерін білу және пайдалана алу;

- топпен және үлкен жобалармен жұмыс жасау қабілеті.

2. Әлеуметтік-этикалық құзыреттілік талаптары.

Аграрлық техника және технология бакалавры міндетті:

- оқу және әлеуметтік қатынас тәсілдерін меңгеруге;

- еліміздің ұлттыққауіпсіздігініңқұраушысыретінде ҚРазық-түлікқауіпсіздігін түсінуге;

- инженерлікзерттеулердіорындаудағдыларын меңгеруге;

- қазіргі замандық ақпаратты өңдеу және қабылдау құралдарын меңгеруге;

- 

ауылшаруашылығытехникасынпайдаланудыжақсартубойыншаұсыныстарды түзугедағдылауға;

- мемлекеттіктілдіеркінигеруге, ұлтаралыққатынастілін, сондай-ақшеттілініңбірінқолданаалуға.

3. Экономикалық және ұйымдастырушылық-басқарушылық құзіреттілігіне қойылатын талаптар.

5B080600 – «Аграрлық техника және технология» мамандығының бакалавры мыналарды жасау міндетті:

- қажетті экономикалық шығындарды ескере отырып, ауыл шаруашылығы және өңдеу кәсіпорындары мен сервис орталықтарының жұмысын жоспарлауды және ұйымдастыруды;

- агроқұрылымдардың қызметінің тиімділігін бағалау мақсатында материалдарды жиюды және талдауды;

- машина-трактор агрегатының(МТА) жұмыс сапасын, энергия шығынын, ауыл шаруашылығы жұмыстарын белгіленген мерзімде орындауды нормалауда өндірістік ұсыныстарды түзуді;

- машина агрегаттарын тиімді пайдалану бойынша ғылыми тәжірибелерді жүргізуді, жаңа әдістер мен технологияларды өндіріске енгізуді ұйымдастыруды;

- бухгалтерлік есепті және салық салуды жүргізе алуды;

4. Арнайы құзіреттіліктерге қойылатын талаптар.

5B080600 – «Аграрлық техника және технология» мамандығының бакалавры міндетті:

- техникалық оқу құралдарын және компьютерлік технологияны меңгеруге;

- отын-энергетикалық ресурстар шығынын, машина-трактор агрегатының топыраққа және қоршаған ортаға, адамдардың денсаулығына зиянды әсерін азайту жолдарын білуге;

- кәсіптік лексиканы білуге және өз қызметінде оны дұрыс пайдалана алуға.

5. Өспелі динамизм, өзгерістер және белгісіздіктер жағдайында әлеуметтік, экономикалық, кәсіби рөлдердің ауысуына, географиялық және әлеуметтік икемділікті ауыстыруға дайын болуына қойылатын талаптар.

5B080600 – «Аграрлық техника және технология» мамандығының бакалавры нақты өндіріс жағдайына, қызмет иерархиясы бойынша жылжуға,

басқа жерге қызмет ауыстыруына, және де мамандықты өзгертуіне байланысты әлеуметтік, экономикалық, кәсіптік қызмет мазмұнын өзгертуге дайындық танытуы тиіс.

6. Оқу пәндерінің негізгі циклдері бойынша білімділікке қойылатын талаптар.

Түлек кәсіби қызметін атқаруға қажетті көлемде оқу пәндерінің негізгі циклы бойынша практикалық дағдыға, білімге ие болуы тиіс.

«Аграрлық техника және технология»Е.Ж.  
кафедрасының меңгерушісі



Каспаков