**Зооинженер**

**Зооинженер-** / ауыл шаруашылығы жануарлардың ұтымды мазмұны мамандары.

Ресми міндеттері –

 ауыл шаруашылығы жануарларын ұтымды пайдалануды қамтамасыз ету,

 - асыл тұқымды жұмыстар жүргізу,

- табындарды стандарттау үшін жануарларды таңдау,

 -өсiмiн молайту және жасанды ұрықтандыру ұйымдастыру, - жем құруға қатысу. Зооинженер білу керек

қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау мәселелерін

зоология,

анатомия,

физиология

 ауыл шаруашылық жануарларын,

 генетика,

экономика,

өнеркәсіп және кәсіпорын

 **Кәсіби білікті инженер** - жануарларға деген сүйіспеншілік,

- реакция жылдамдығы,

 - ұқыптылығы,

- жауапкершілік сезімі,

- ұйымдастырушылық дағдылар,

- Байқау

**Біліктілік талаптар**  – жоғары кәсіби білім. Мал дәрігерлерін дайындау еліміздің 80 ветеринариялық, ветеринарлық және ауылшаруашылық институттарында жүргізіледі.

Зооинженерлер колхоздарда, совхоздарда және Агроөнеркәсіптік кешендегі басқа кәсіпорындар мен ұйымдарда жұмыс істейді. Мал шаруашылығы өнімдерін өндіруді ұйымдастыру және бақылау, сапасын арттыру, шығындарды азайту, рационалды күтімді қамтамасыз ету, шаруа қожалықтары мен асыл тұқымды мал шаруашылығы жоспарларына сәйкес ауыл шаруашылық жануарларын азықтандыру және пайдалану. Бұл мамандар мал шаруашылығына арналған зоотехникалық және асыл тұқымды тіркеу мен есеп беруді жүзеге асырады, жануарларды үй-жайлармен қамтамасыз ету, азық-түлік және т.б. қамтамасыз етеді.

 **Зооинженер мамандықтары:**

1. Зооинженер-селекционер

2.Зооинженер- менеджер

Қызмет саласы: азық-түлік, тұқым, тыңайтқыштар және т.б.

Міндеттер: жануарларды азықтандыруға арналған формуланы дайындау, аралас жемдердің тауар тобына сатуды сервистік қолдау.

3. Сүт өнімдерін өндіру және қайта өңдеу бойынша технолог-технолог

4. Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және қайта өңдеу бойынша технолог-технолог

5.Зооинженер-кинолог

Медициналық қарсы көрсеткіштер: көру қабілеті төмен және есту қабілеті, психикалық және жүйке аурулары, тірек-қимыл аппаратының бұзылған функциялары.