1 қосымша

Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті

Бекітемін
Батыс Қазақстан
инновациялық-технологиялық
университетінің ректоры
_____Р.С. Габдуалиева
«27» 05 _____ 2022 ж.

Біліктілікті арттыру курсының бағдарламасы
«Ірі қара малды ұрықтандырушы-техникті даярлау курсы»
тақырыбы бойынша (36 сағат)
30 мамыр-3 маусым 2022 жыл, Орал қаласы

Уақыты	Тақырыбы	Сағат көлемі	Тьюторы
30.05.2022 ж.	Жануарлардың өсімін молайту биотехнологиясының мәні, қысқаша тарихы және қазіргі жай-күйі. Ауыл шаруашылығы жануарларының аталықтары мен аналықтарының жыныстық аппаратының анатомиясы және топографиясы. Аналық малдардың жыныстық қозу кезеңіндегі гормоналды өзгерістер.	7 сағат	Канатбаев Серик Ганиевич, биология ғылымдарының докторы, профессор
31.05.2022 ж.	Ауылшаруашылық бұқаларының жыныстық аппарат құрылымының анатомиялық ерекшеліктері. Сынама бұқаларды дайындаудың жедел әдістері. Бұқаларды кестірудің мәні, оларды өндірістік жағдайда әртүрлі тәсілдермен жүргізу әдістері. Бурдиццо қысқыштарын жануарларға практикалық қолдану.	7 сағат	Днекешев Аманжол Кусаинович, ветеринария ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор
01.06.2022 ж.	Сиырлардың жыныстық циклі. Сиырлардағы эструс, жыныстық қозу, күйлеу және овуляция диагностикасы. Ыдыс-аяқ пен құралдарды дайындау және залалсыздандыру. Жасанды вагиналарды дайындау.	7 сағат	Байтлесов Ербулат Упиевич, ветеринария ғылымдарының докторы, профессор
02.06.2022 ж.	Жануарлардың шәует сапасын бағалау әдістері. Жануарлардың ұрығын қысқа мерзімді және ұзақ мерзімді сақтау. Дьюар	7 сағат	Байтлесов Ербулат Упиевич, ветеринария ғылымдарының докторы, профессор

	ыдыстарының техникалық сипаттамасы		
03.06.2022 ж.	Жануарларды табиғи және жасанды ұрықтандыру. Жануарларды ұрықтандыру әдістері (маноцервикалды, визоцервикалды, ректоцервикалды әдістер). Сиырлардағы жануарлардың буаздығын анықтаудың әртүрлі әдістері (клиникалық, зертханалық және т.б.). Мал шаруашылығында өсімін молайтуды жетілдірудің жаңа биотехнологиялық әдістері (ауыл шаруашылығы жануарларының эмбриондарын трансплантаттау).	7 сағат	Байтлесов Ербулат Упиевич, ветеринария ғылымдарының докторы, профессор
03.06.2022 ж.	Сертификаттарды табыстау	1 сағат	-
БАРЛЫҒЫ		**36 сағат**	