

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОҒЫ

Дайындық бағыты бойынша білім алушыларға арналған 8D087 Агроинженерия
Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

ББТ	ББ	Оқыту түрі	Пәннің аты	Пәннің коды	Пәннің пшысы	Компонент	Кредит саны	Дайындық деңгейі	Кафедра	Курс	Академиялық кезең	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәннің бөлімше сипаты	Оқу нәтижесі	Білімнің пәнінің аты
D136 - «Агроөкіл қаралары»	8D08701 - «Агроинженерия»	Күнделі (докторантура р-л. 3 жыл) триместр	Кәсіптік пәндер	КА 7203	БП	Талау компоненті	4.0	Докторантура бағдарламасы бойынша (ғылыми-педагогикалық)	Жағрафия және математика	1	1	Магистратура курсы, Ғылым, техника және өндіріс саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Сызық және математикалық анализ, дифференциал және интегралдық есептер, Ғылым және техника саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Заманауи әртүрлі әдістерін қолданып отырып, тиісті тәсілмен және ғылымның дамуы мен практикалық қолдануына бағытталған жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Өсімілік шаруашылықтағы технологиялық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	
D136 - «Агроөкіл қаралары»	8D08701 - «Агроинженерия»	Күнделі (докторантура р-л. 3 жыл) триместр	Кәсіптік пәндер		БП	Талау компоненті	4.0	Докторантура бағдарламасы бойынша (ғылыми-педагогикалық)	Агрария техника және технология	1	1	Докторантура курсы, Ғылым, техника және өндіріс саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Болашақ және жоспарланған әдістерін қолданып отырып, тиісті тәсілмен және ғылымның дамуы мен практикалық қолдануына бағытталған жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Ауылшаруашылық өндірісінің мақсаттарына бағытталған жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Кәсіптік пәндер	
D136 - «Агроөкіл қаралары»	8D08701 - «Агроинженерия»	Күнделі (докторантура р-л. 3 жыл) триместр	Кәсіптік пәндер	MNCOOD 7302	КП	Талау компоненті	3.0	Докторантура бағдарламасы бойынша (ғылыми-педагогикалық)	Агрария техника және технология	1	1	Докторантура курсы, Ғылым, техника және өндіріс саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Негізгі ұғымдар мен әдістерін қолданып отырып, тиісті тәсілмен және ғылымның дамуы мен практикалық қолдануына бағытталған жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Заманауи ғылымның дамуы мен практикалық қолдануына бағытталған жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Жағрафия және математикалық анализ, дифференциал және интегралдық есептер, Ғылым және техника саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Жағрафия және математикалық анализ, дифференциал және интегралдық есептер, Ғылым және техника саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.
D136 - «Агроөкіл қаралары»	8D08701 - «Агроинженерия»	Күнделі (докторантура р-л. 3 жыл) триместр	Кәсіптік пәндер		КП	Талау компоненті	3.0	Докторантура бағдарламасы бойынша (ғылыми-педагогикалық)	Кәсіптік пәндер	1	1	Жағрафия және математикалық анализ, дифференциал және интегралдық есептер, Ғылым және техника саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Кәсіптік пәндер	Жағрафия және математикалық анализ, дифференциал және интегралдық есептер, Ғылым және техника саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Жағрафия және математикалық анализ, дифференциал және интегралдық есептер, Ғылым және техника саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.	Жағрафия және математикалық анализ, дифференциал және интегралдық есептер, Ғылым және техника саласындағы ғылымның дамуы мен практикалық қолдануы. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру. Агротехникалық жүйелерді жетілдіру және олардың экономикалық тиімділігін арттыру.