



M134 - «Балық шаруашылығы»	7M08401 - «Интенсивті балық шаруашылығы»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) семестр	ҚР тұшы су қоймаларының гидробиология және экологиясы	GERVR 5204	БП	Таңдау компания	5	Магистратура бағытта бойынша (Ғылым и-педагогикалық)	Аншылық тану және балық шаруашылығы	1	1	Гидробиология	Су қоймаларының биологиялық өнімділігі және су биохорын (биоценоз) зандылықтарын оқытады.	Пән су айындарындағы тіршілікті, гидросферадағы теориялық негізді сақтауды және биологиялық ресурстардың өсімін молайтуды қамтамасыз ету үшін мекендеу ортасымен үздіксіз байланыстағы су организмдер популяциясы мен биотикалық қауымдастығының (биоценоз) өмір сүру заңдылықтарын оқытады.	Қазақстан тұшы су қоймаларының токсикологиясы
M134 - «Балық шаруашылығы»	7M08401 - «Интенсивті балық шаруашылығы»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) семестр	Балық шаруашылығындағы ғылыми-зерттеулер ұйымдастыру	ONIRH 5203	БП	Таңдау компания	5	Магистратура бағытта бойынша (Ғылым и-педагогикалық)	Аншылық тану және балық шаруашылығы	1	2	Балық шаруашылығындағы ғылыми-зерттеулердің негіздері	Пән зерттеулерді жоспарлауды, бақылауларды ұйымдастыруды және кешенді зерттеулердің шығуы, зертханалық экспериментті ұйымдастыруды, ғылыми мақаланы ресімдеу және жазу ережелерін, ҒЗЖ нәтижелерін енгізуді (патент, авторлық куәлік) оқытады.	ОН 3. Балық шаруашылығындағы зерттеу әдістерін, далалық бақылауларды ұйымдастыруды және кешенді зерттеулердің эксперименттік ұйымдастыруды, ғылыми мақаланы ресімдеу және жазу ережелерін, ҒЗЖ нәтижелерін енгізуді (патент, авторлық куәлік) оқытады.	Су ресурстарын тұрақты басқару
M134 - «Балық шаруашылығы»	7M08401 - «Интенсивті балық шаруашылығы»	Күндізгі (магистратура 2 жыл) семестр	Су ресурстарын тұрақты басқару	UUVB 5205	БП	Таңдау компания	5	Магистратура бағытта бойынша (Ғылым и-педагогикалық)	Аншылық тану және балық шаруашылығы	1	2	ҚР тұшы су қоймаларының гидробиология және экологиясы	Пән тұрақты даму мен азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін су биоресурстарын тиімді басқару тетіктерін және оларды балық шаруашылығы мен аквакультурада сақтауды оқытады.	ОН 3. Су экожүйелерінің түрлері, су ресурстарын сақтау және ұтымды пайдалану туралы білімге ие болу. ОН 5. Су биоресурстарын ұтымды пайдалану мен қорғаудың биологиялық негіздері туралы ұғымдарды, ҚР-да су биоресурстарын бөлу жөніндегі негізгі ұғымдарды, су биоресурстарын қорғау саласындағы негізгі заңнамалық актілерді меңгеру.	Балық шаруашылығындағы ғылыми-зерттеулер ұйымдастыру

Кафедра меңгерушісі

Элективті пәндер каталогы ОШЖТЖҚ факультеті кеңесінің хаттамасымен бекітілді "26" желтоқсан 2023 ж, Хаттама 5

Г.А. Аубакирова