

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті

Бекітемін

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті
Орман шаруашылығы, жабайы табиғат және қоршаған орта факультетінің деканы

« 21 » 12 2023 ж.
Боранбай Ж.Т.

6В083-Орман шаруашылығы даярлау бағыты үшін 6В08301 «Аңшылықтану және аң шаруашылығы» БББ бойынша

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

Білім беру бағдарламасының элективті пәндерінің қысқаша сипаттамасы

БББТ	БББ	Оқыту формасы	Пәннің атауы	Пәннің коды	Пәннің циклы	Компонент	Кредиттер саны	Дайындау дәрежесі	Кафедра	Курс	Академиялық мерзімі	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Пәннің қысқаша мазмұны	Оқыту нәтижелері	Альтернативті пәннің атауы
В079 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Кәсіпкерлік іс-қызмет негіздері	OPD 3121	ЖБП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Менеджмент	3	6	Мәдениеттану және психология	Аң шаруашылығы	Кәсіпкерліктің негізі. Қазақстан Республикасының заңнамасы бойынша кәсіпкерлік ұғымы. Қазақстан Республикасындағы меншік құқығы. Заңды тұлғалардың құқықтық мәртебесі. Жеке кәсіпкерлік. Жеке кәсіпкерлік қызметті лицензиялау. Шетелдік инвестициялардың құқықтық режимі. Шаруашылық құқық бұзушылықтар үшін заңды жауапкершілік. Шаруашылық шарттар.	ОН 1 Кәсіби міндеттеріне қол жеткізу үшін жобаларды жоспарлауға және басқаруға қабілетті	Экономика және құқық негіздері, Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері
В079 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	ОАК 3120	ЖБП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Экономика	3	6	Саясаттану және әлеуметтану	Марал шаруашылығы	Курс сыбайлас жемқорлықпен күрес бойынша білім жүйесін қалыптастырады және осы құбылысқа қатысты азаматтық ұстанымды осы негізде дамыту. Пәнді меңгеру нәтижесінде студенттер: заңнамада бағдарлауды; нақты жағдайларда құқықтық актілерді талдау және қолдану, моральдық-құқықтық нормаларды сақтау; сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет мәселелері бойынша өз көзқарасын білдіру және негіздеуге мүмкіндік береді.	ОН 1. Экономикалық білімнің негіздеріне ие болу, менеджмент туралы ғылыми түсініктерге ие болу, т.б.; идеяларды іс-әрекетке айналдыру қабілеті, адамдармен жұмыс істей алады, Тапсырыс берушілермен өзара іс-қимыл, персоналды басқару, рұқсат беру және уәкілетті органдармен жұмыс, билік өкілдерімен жұмыс жасау саласында білімі бар.	Кәсіпкерлік іс-қызмет негіздері, Экономика және құқық негіздері
														ОН 10. Механикалық құралдарды пайдалану әдістері, аңшылық шаруашылықтарының экономикалық-математикалық модельдерін құру негіздері		

B079 - «Орман шаруашылығы»	6B08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Экономика негіздері	OE 3120	ЖБП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Экономика	3	6	Математика биометрия негіздерімен	Өндірістік практика	Кіріспе. Экономикалық теорияның негізгі ұғымдары. Экономикалық қажеттіліктер, игіліктер мен ресурстар. Халықтың жан басына шаққандағы өнімді тұтыну, экономикалық жүйелердің типтері. Нарығы. Оның жұмыс істеу механизмі. Бизнесінің экономикалық негіздері. Өндіріс, Еңбек өнімділігі. Еңбек өнімділігіне әсер ететін факторлар.	ОН 1 Экономикалық қажеттіліктерге, ресурстарға, менеджмент, маркетинг, қаржы және т. б. туралы ғылыми түсініктерге ие болу; идеяларын іс әрекетке айналдыруға	Кәсіпкерлік іс-қызмет негіздері, Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері
----------------------------	---	-----------------------------------	---------------------	---------	-----	-------------------	---	----------	-----------	---	---	-----------------------------------	---------------------	---	---	---

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Экспедиторлық-далалық жабдықтау	EPS 3241	БП	Таңдау компоненті	4	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	3	5	Жалпы орман шаруашылығы	Аңшылық шаруашылығын құру	Пән экспедициялық жағдайларда тіршілік қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі жалпы талаптарды, далалық жағдайларда қажетті дағдыларды, жеке қорғаныс құралдарын, экспедициялық-далалық жабдықтарды зерделейді	ОН 11 Далалық жабдықтау мен жарактардың негізгі санаттарын білу	Аңшылықтануда экспедициялық-далалық зерттеулер
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылықтануда экспедициялық-далалық зерттеулер	ЕРЮ 3207	БП	Таңдау компоненті	4	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	3	5	Орман ботаникасы	Аңдар мен құстарды аулау техникасы	Пән аңшылықтануда ғылыми зерттеулер негіздері бойынша базалық білімді пайдалану қабілетін қалыптастыруды, далалық тәжірибе, бақылау және есеп алуды жоспарлау әдістерін меңгеруді, статистикалық өңдеу негізінде аңшылықтану зерттеу нәтижелерін талдау және интерпретациялау қабілетін қалыптастыруды оқытады.	ОН 11 Аңшылықтануда ғылыми зерттеу негіздерін, зерттеу нәтижелерін талдау, түсіндіру. ОН 13 Аңдар мен құстардың эволюциялық даму кезеңдерін, сипаттамаларын, жетілуі мен экологиялық ерекшеліктерін, оларды қорғауды; табиғаттағы құстардың түрлері білу	Экспедиторлық-далалық жабдықтау
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Экология және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі	ЕВZh 3205	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Экология	3	5	Териология	Кәсіптік аңдар биологиясы	Пән ағзалардың тіршілік ету орталарымен өзара әрекет ету заңдылықтарын, биосфераның әртүрлі бөліктерінде биогеоценоздардың тіршілік етуі мен дамуының заңдылықтарын, техносферада адамның өмірі мен денсаулығын сақтауға байланысты сұрақтарды, техногенді және табиғи жағдайда пайда болатын қауіп қатерлерден қорғану және қолайлы жағдай жасауды оқытады.	ОН 3 Фаунаның қалыптасуының заңдылықтарын экологиясын меңгеру	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі негіздері
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі негіздері	ОТОВZh 3246	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аграрлық техника және технология	3	5	Жалпы орман шаруашылығы	Аң шаруашылығы, Диплом алды практика	Білім алушылардың тіршілік әрекетінің қауіпсіз және зиянсыз жағдайларын жасау бойынша, қауіпті жағдайлардың туындау себептері мен жағдайларының алдын алу бойынша, төтенше жағдайлардың ықтимал салдарларынан халықты және өндірістік қызметкерлерді, халық шаруашылығы объектілерін қорғау бойынша білімдерін, практикалық дағдыларын қалыптастыру. Заңнаманың орындалуын қадағалау және бақылау және еңбекті қорғау талаптарын бұзғаны үшін жауапкершілік.	ОН 5 Қауіп қатерден қорғандың жолдарын, тіршілік етуге қолайлы жағдай жасауды білу	Экология және тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі

В79 - «Орман шаруашылыгы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылыгы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Қырғауыл шаруашылығы	Faz 4315	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	7	Орнитология, Биотехния және жабайы жануарларды өсіру	Трофейлік іс таксидермия негіздерімен	Қырғауыл биологиясын зерттеуді, қырғауыл фермаларын, қырғауыл шаруашылығы өнімдерін ұйымдастыруды, қырғауылдарды күтіп-бағуды және азықтандыруды, қырғауыл шаруашылығындағы асыл тұқымды жұмыстың ерекшеліктерін, зоотехникалық есепке алуды және деректерді өңдеуді, Қырғауылды қайта өндіруді, қырғауылдарды, қырғауыл тұқымдарын ұтымды өсірудің заманауи ғылыми негізделген әдістері мен принциптерін оқытады.	ОН 1 идеяларын іс әрекетке айналдыруға, ОН 14 қырғауыл биологиясын, қырғауылдарды күтіп-бағуды және азықтандыруды, ет және жұмыртқа өнімділігін бағалау	Марал шаруашылығы
В79 - «Орман шаруашылыгы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылыгы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Марал шаруашылығы	Mar 4313	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	7	Териология, Биотехния және жабайы жануарларды өсіру	Дипломдық жұмыс	Пән маралдардың шығу тегін, шаруашылық-биологиялық ерекшеліктерін, конституциясын, экстерьері мен интерьерін; марал шаруашылығы өнімдерін; малдарды асылдандыру және өсіру әдістерін; табынның өсімін молайтуды және жас малдарды өсіруді; - маралдарды азықтандыру мен күтіп-ұстауды; марал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологияларын игеруді оқытады	ОН 1 Заманауи есептеу техникасын қолдану негізінде, ОН 14 Маралдың биологиялық ерекшеліктерін, Конституциясын, сыртқы және ішкі көрінісін зерделеуді; өнімділігін бағалау	Қырғауыл шаруашылығы
В79 - «Орман шаруашылыгы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылыгы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Математика биометрия негіздерімен	MOB 2216	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Жоғарғы математика	2	3	Физика, математика, пәндері бойынша мектеп курсы	Экономика негіздері	Пән аясында базалық міндеттерді шешудің негізгі әдістерін, биологиялық және экологиялық деректерді математикалық жүйе мен заманауи есептеу техникасын қолдану негізінде және мәліметтерді қарапайым биометриялық әдістерді қолдана отырып өңдеу мен талдаудың амалдарын оқытады.	ОН 6 Заңдылықтары мен механизмін	Биофизика
В79 - «Орман шаруашылыгы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылыгы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Биофизика	Bio 2244	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Физика және Химия	2	3	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Аңшылық шаруашылықты моделдеу, Зоогеография	Тірі материяның өртүрлі деңгейлеріндегі физикалық және физика-химиялық үрдістерді (молекулалық, жасушалық, ағзалық, тұтас ағза), тірі материяға сыртқы ортаның физикалық факторларының әсер ету заңдылықтары мен механизмдерін біледі; жасушаны және ағзаның тіршілікке қажетті жүйелерді биофизикалық зерттеудің негізгі әдістерін қолданады.	ОН 6 Тірі ағзада физикалық ағзаға және физикалық факторлардың әсерінің биофизикалық зерттеулердің әдістерін	Математика биометрия негіздерімен

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Микробиология және вирусология	MV 2239	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Микробиология және биотехнология	2	4	Жануарлар физиологиясы, Биохимия	Аңдар мен құстардың аурулары, Балық шаруашылығы	Прокариоттар мен эукариоттардың тірі организмдер арасындағы алатын орны, микроорганизмдердің морфологиясы, физиологиясы және генетикасы, сонымен қатар микроб жасушасының метаболизмі туралы базалық ақпараттар қарастырылады. Вирустардың жалпы сипаттамасы. Микроорганизмдер мен олардың метаболиттерін тағам өндірісінде қолдану. Микроорганизмдерге сыртқы орта факторларының әсері. Микроорганизмдердің зат алмасу механизмдері. Микроорганизмдер мен азот қосылыстарының конверсиясы	ОН 5 Биосфераның бөліктерінде биогеоценоздардың тіршілік ету негізін, қауіп қатерден қорғандың жолдарын	Химия
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Химия	Нім 2208	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Физика және Химия	2	4	Химия мектеп курсы Биохимия,	Трофейлік іс-тәжірибелер, таксидермия негіздері мен	Студенттерде химияның негізгі заңдары мен талдаудың физика-химиялық әдістері туралы іргелі білім жүйесін қалыптастыру, оларды кейіннен кәсіби қызметті қолдану және инженерлік мәселелерді шешу үшін қолдану. Химияның негізгі заңдылықтарын, химиялық реакцияларды, олардың жүру ерекшеліктерін, басқару әдістерін, органикалық қосылыстардың құрылымдық теориясын, органикалық химиядағы реагенттер мен реакциялардың классификациясын зерттеу.	ОН 5, Жануарлардың биологиялық ерекшеліктерін білу	Микробиология және вирусология
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Ихтиология негіздері	ОІ 3249	БП	Таңдау компоненті	4	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	3	6	Биохимия, Зоология	Зоогеография, Аң шаруашылығы	Пән жүйелеу негіздерін, құрылысын, балықтардың биоалуантүрлілігі және тіршілік әрекетін, онтогенез кезеңдерін, биологиясын, экологиясын және балық өсіру мен балық аулаудың негізгі объектілері кәсіпшілігінің ерекшеліктерін, су экосүйелерінің жұмыс істеуіндегі ихтиофауна ролін, адам үшін биологиялық су ресурстарының маңызын оқытады.	ОН 3 Балықтардың систематикасын, құрылысын, тіршілік негізін, биологиялық алуантүрлілігін,	Балық шаруашылығы

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Балық шаруашылығы	Рyb 3201	БП	Таңдау компоненті	4	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	3	6	Зоология	Дипломдық жұмыс	Пән балық шаруашылығында өсірілетін биологиялық экологиялық Балықтардың өсуі және дамуы. Балықтардың тіршілігіне әсер ететін факторларды. Балық шаруашылығының түрлері және формаларын. Балықтарды өсіру технологиясын. Тоғандарды тыңайту. Балықтарды азықтандыруды ұйымдастыруды оқытады	ОН 3 Кәсіптік балық өсіру және балық аулаудың негізгі объектілерін білу	Ихтиология негіздері
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Паразитология	Par 3242	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Вет. медицина	3	6	Микробиология және вирусология	Аң шаруашылығы	Паразитология пәні паразитологияның мақсаты мен міндеттері. Паразитологияның тарихы. Паразиттердің жіктелуі. Паразиттік қарапайымдылар, құрттар, моллюскалар, буынақтылар. Олардан пайда болатын аурулар. Паразиттік аурулардың алдын алу	ОН 3 Омыртқасыздар мен омыртқалылардың ерекшеліктерін диагностика, алдын алу, ОН 8 ОН 13 ауруларын	Аңдар мен құстар аурулары
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңдар мен құстар аурулары	BZP 3212	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	3	6	Орнитология, Териология	Зоогеография,	Аңдар мен құстардың аурулары пәні аңдар мен құстар ауруларының эволюциясын, номенклатурасын және жіктелуі, эпизоотологиялық зерттеудің тәсілдері мен әдістерін, аңдар мен құстардың ауруларын анықтаудың кешенді әдістерін, қазіргі аң шаруашылығындағы және аңшылық шаруашылығы жағдайында эпизоотияға қарсы жұмыстардың принциптерін, аңдар мен құстардың аурулары кезінде құралдар, терапия мен емдеу-профилактикалық өңдеу, ветеринарлық санитария негіздерін оқытады.	ОН 3 Өрбір класс өкілдерінің морфоэкологиялық сипаттамаларын ОН 8 Жануарлар мен құстардың жұқпалы және жұқпайтын ауруларының таралуын ОН 13 генетикалық тұқымқуалаушылық негіздерін және маңызын білу	Паразитология
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылық шаруашылықтың моделдеуі	МОН 4250	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	7	Математика биометрия негіздерімен	Дипломдық жұмыс	Экономикалық-математикалық модельдер және моделдеу туралы жалпы мәліметтер. Аңшылық шаруашылығындағы экономикалық процестерді моделдеудің негізгі кезеңдері мен тәсілдері. Аңшылықтануда қолданылатын экономикалық-математикалық модельдердің түрлері. Тірек жоспарын құру әдістері және көліктермен есептеудің оңтайлы шешімін таңдау.	ОН 2 Хромосомалардың функциясын және тұқым қуалаушылық биомолекулалардың құрылымдық ерекшеліктерін ОН 3 типтің көлемі мен жүйесін	Зоогеография

B79 - «Орман шаруашылығы»	6B08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Зоогеография	Zoo 4206	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	7	Зоология, Ихтиология	Дипломдық жұмыс	Пән табиғи-климаттық жағдайларға байланысты әртүрлі жануарлардың таралуының негізгі заңдылықтарын зерттейді. Жануарлар дүниесі экологиясы саласында теориялық білім қалыптастырады	ОН 2 Биологиялық процестердің химиялық негіздерін және, құрылымын ОН 3 Жануарлардың географиялық таралуын, фаунаның қалыптасуының заңдылықтарын, себептерін, жануарлар әлемін болжаудың мәселелерін	Аңшылық шаруашылықты моделдеу
B79 - «Орман шаруашылығы»	6B08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Арнайы мақсатқа арналған ағылшын тілі	AYaDS C 2240	БП	Таңдау компоненті	3	Бакалавр	Шет тілдері	2	4	Шет тілі	Аңдар мен құстарды аулау техникасы	Пән жалпы ғылыми терминологияны және терминологияны ағылшын тілінде тиісті мамандық тілі ретінде зерттеуге бағытталған, коммуникативтік қызметтің төрт түрі бойынша дағдыларды қалыптастырады: мамандық бойынша түпнұсқалық мәтіндерді толық түсінумен оқу, мамандық мәселесі бойынша эссе жазу, кәсіби ақпаратты қамтитын түпнұсқалық хабарламаларды есту арқылы қабылдау, мамандық мәселелері бойынша пікірталастар жүргізу	ОН 7 Аңдар мен құстардың биологиялық ерекшеліктері мен мінез-құлқына байланысты сұрақтарды	Кәсіби бағытталған шетел тілі
B79 - «Орман шаруашылығы»	6B08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Кәсіби бағытталған шетел тілі	POIYa 2227	БП	Таңдау компоненті	3	Бакалавр	Шет тілдері	2	4	Шет тілі	Кәсіптік биологиясы	Кәсіби күзіндіріліс деңгейін арттыру үшін болашақ мамандардың кәсіби шет тілін қалыптастыру, жазбаша және ауызша ақпарат алмасуды жүзеге асыру үшін кәсіби шет тілін білу, сөйлеу қызметін одан әрі дамыту. Өлеуметтік-тұрмыстық және академиялық салалардағы қарым-қатынастың стилі мен сипатына байланысты кәсіби қарым-қатынас жағдайларына сәйкес сөйлеу мінез-құлқының ережелері.	ОН 7 Өсімдіктер мен жануарларды қорғау, сақтау және өсімін молайту мәселелерін, жазбаша, ауызша жұмыс істеу үшін ағылшын тіліндегі арнайы терминологияны білу қажет	Арнайы мақсатқа арналған ағылшын тілі

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Фермерлік іс негіздері	OFD 4215	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	7	Аң шаруашылығын құру	Дипломдық жұмыс	Фермерлік шаруашылығын ұйымдастыру және жүргізу негіздері туралы білімі қазіргі заманғы түсініктер қалыптастыруды қарастырылады, фермерлік шаруашылығын (шаруа қожалығы) ұйымдастырудың теориялық негіздерін таным; фермерлік шаруашылықта (шаруа қожалығы) ауылшаруашылығы өнімдерін өндіру процесін ұтымды жүргізу бойынша білім алу	ОН 5 Фермерлік шаруашылықтардың қалыптасуы мен дамуын ОН 10 аңшылық шаруашылықтарында механикалық жабдықтарды пайдалануды білу	Аграрлық сектордағы кәсіпкерлік қызмет
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аграрлық сектордағы кәсіпкерлік қызмет	PDAS 4247	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	7	Биотехния және жабайы жануарларды өсіру	Дипломдық жұмыс	Аңшылық шаруашылығындағы кәсіпкерлік қызметтің түрлері мен ісқимықтық негіздерін зерттейді. Кәсіпкерлік қызметтің мазмұны аңшылық және аң шаруашылығында еркін жүзеге асырылатын, заңмен тыйым салынбаған қызмет болып табылады.	ОН 5 агроөнеркәсіптік кешендегі шағын және орта бизнес формасы ретінде шаруа қожалығын ұйымдастыру және дамыту негіздері бойынша іскерлікті қалыптастыруды ОН 10 аңшылық шаруашылықтарды экономика-математикалық модельдерін құрудың негізі мен тиімділігін білу қажет	Фермерлік іс негіздері
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылық-кәсіпшілік өнімдері	OPP 4316	БП	Таңдау компоненті	6	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	8	Аңдар мен құстарды аулау техникасы	Дипломдық жұмыс	Аң терісі, тері шикізаты, жабайы құстардың терісі, олардың еті, майы, сүйектері, қауырсыны мен мамығы, бас сүйектері, мүйіздері, тұяқтары, тістері және жануарлар денесінің басқа да бөліктері, құстар мен бауырымен жорғалаушылардың жұмыртқалары, сондай-ақ жабайы жануарлардан алынатын әртүрлі өнімдер	ОН 10 Аң аулау алаңдарын қалыптастыру ОН 11 аңшылық жануарларды кәсіпшілік алудың оңтайлы мөлшерін ОН 12 Әртүрлі мамық-жүнді тері шикізатының тауарлық қасиетін, сақтау, тасымалдау, алғашқы өңдеудің технологиялық әдістерін білу ОН 14 Кәсіптік аң аулау өнімдерін	Аңшылық шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылық шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы	ТРРОН 4316	БП	Тандау компоненті	6	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	8	Аңдар мен құстарды аулау техникасы, Аңдар мен құстарды есепке алу	Дипломдық жұмыс	Аң шаруашылығы өнімдерінің халықты тұтынушылық тауарлармен қамтамасыз етудегі және экспортта алатын орны, кәсіптік-аңшылық бағытындағы сүт қоректілер мен жабайы құстардан алынатын тағамдық және емдік бағытта пайдаланылатын шикізат өнімдері, сондай-ақ өсімдік тектес дәрілік және тағамдық өнімдердің химиялық құрамы мен тағамдық, емдік қасиеттері, тауарлық шығымы және сапасына қойылатын талаптар, алғашқы өңдеу технологиясы, сақтау, тасымалдау әдістері, өнім шығымын көбейтіп, сапасын жақсартудағы аң шаруашылықтарының міндеттері	<p>ОН 10 Шаруашылықтағы жануарлардың ерекшеліктері</p> <p>ОН 11 Таза тұқымды өсірудің маңызын</p> <p>ОН 12 Шикізаттың жіктелуін, оның алғашқы өңделуін, нормативтік құжат және МЕМСТ негізінде стандарттау</p> <p>ОН 14 Жануарлардан қосымша алынатын өнімдердің әртүрлі түрлерін өңдеу технологиясын білу</p>	Аңшылық-кәсіпшілік өнімдері
---------------------------	---	-----------------------------------	---	------------	----	-------------------	---	----------	------------------------------------	---	---	---	-----------------	---	--	-----------------------------

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

Кафедра меңгерушісі



Г.А. Аубакирова