С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу

Бекітемін:

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

_______ Боранбай Ж.Ғ.

«_26_» _____12_____ 2023 ж.

6B083-Орман шаруашылығы даярлау бағыты үшін 6B08301 «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»	6B08301 - «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. Кәсіпкерлік қызметті лицензиялау. Шетелдік инвестициялардың құқықтық режимі. Шаруашылық құқық бұзушылықтар үшін заңды жауапкершілік. Шаруашылық шарттар.	**ON 7** Экономиялық қажеттіліктерге, ресурстарға, менеджмент, маркетинг, қаржы және т. б. туралы ғылыми түсініктерге ие болу	Экономика және құқық негіздері, Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері
В079 - «Орман шаруашылығы»	6B08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	OAK 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.	**ON 7** Кәсіби міндеттеріне қол жеткізу үшін жобаларды жоспарлауға және басқаруға қабілетті	Кәсіпкерлік іс-қызмет негіздері, Экономика және құқық негіздері

В079 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы »	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Экономика негіздері	OE 3120		Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Экономика	3	6	Математика биометрия негіздерімен	Өндірістік практика	Кіріспе. Экономикалық теорияның негізгі ұғымдары. Экономикалық кажеттіліктер, игіліктер мен ресурстар. Халықтың жан басына шаққандағы өнімді тұтыну; экономикалық жүйелердің типтері. Нарығы. Оның жұмыс істеу механизмі. Бизнестің экономикалық негіздері. Өндіріс. Еңбек өнімділігі. Еңбек өнімділігіне әсер ететін факторлар.	**ON 7.** Экономиялық 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	**ON 2**. Далалық жабдықтар мен жарақтардың негізгі санаттарын білу **ON 13.** Аңдар мен құстардың биологиялық ерекшеліктерін, тарлауын, аңшылық жануарлардың жынысын, жасын, ауруларын және басқа да ерекшеліктерін сыртқы белгілері бойынша анықтау.	Аңшылықтануда экспедициялық-далалық зерттеулер
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылықтануда экспедициялық-далалық зерттеулер	EPIO 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.	**ON 2.** Аңшылықтануда ғылыми зерттеу негіздерін, зерттеу нәтижелерін талдау, түсіндіру. **ON 13.** Аңдар мен құстардың биологиялық ерекшеліктерін, тарлауын, 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	EBZh 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 тіршілк 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.	**ON9** Қауіп қатерден қорғанудың жолдарын, тіршілік етуге қолайлы жағдай жасауды білу.	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі негіздері

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Еңбекті қорғау және тіршілік кауіпсіздігі негіздері	OTOBZh 3246	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аграрлық техника және технология	3	5	Жалпы орман шаруашылығы	**Аң шаруашылығы; Диплом алды практика**	Білім алушылардың тіршілік әрекетінің кауіпсіз және зиянсыз жағдайларын жасау бойынша, кауіпті жағдайлардың туындау себептері мен жағдайларының алдын алу бойынша, төтенше жағдайлардың ықтимал салдарларынан халыкты және өндірістік кызметкерлерді, халық шаруашылығы объектілерін корғау бойынша білімдерін, практикалық дағдыларын калыптастыру. Заңнаманың орындалуын кадағалау және бакылау және еңбекті корғау талаптарын бұзғаны үшін жауапкершілік	**ON9** Кауіп катерден корғанудың жолдарын, тіршілік етуге колайлы жағдай жасауды білу	Экология және тіршілік әрекетінің кауіпсіздігі
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Құсғауыл шаруашылығы	Faz 4315	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылыктану және балық шаруашылығы	4	7	Орнитология, Биотехния және жабайы жануарларды өсіру	**Трофейлік іс таксидермия негіздерімен**	Қырғауыл биологиясын зерттеуді, кырғауыл фермаларын, кырғауыл шаруашылығы өнімдерін ұйымдастыруды, кырғауылдарды күтіп-бағуды және азыктандыруды, кырғауыл шаруашылығындағы асыл тұқымды жұмыстың ерекшеліктерін, зоотехникалык есепке алуды және деректерді өңдеуді. Қырғауылды кайта өндіруді, кырғауылдарды, кырғауыл тұқымдарын ұтымды өсірудің заманауи ғылыми негізделген әдістері мен принциптерін окытады.	**ON 14** Қырғауыл биологиясын, кырғауылдарды күтіп-бағуды және азыктандыруды, ет және жұмыртка өнімділігін бағалау	Марал шаруашылығы
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Марал шаруашылығы	Mar 4313	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылыктану және балық шаруашылығы	4	7	**Териология,Биотехния және жабайы жануарларды өсіру**	**Дипломдық жұмыс**	Пән маралдардың шығу тегін, шаруашылык-биологиялык ерекшеліктерін, конституциясын, экстерьері мен интерьерін; марал шаруашылығы өнімдерін; малдарды асылдандыру және өсіру әдістерін; табынның өсімін молайтуды және жас малдарды өсіруді; - маралдарды азыктандыру мен күтіп-ұстауды; марал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологияларын игеруді окытады	**ON 14** Маралдың биологиялык ерекшеліктерін, Конституциясын, сырткы және ішкі көрінісін зерделеуді; өнімділігін бағалау	Қырғауыл шаруашылығы
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	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 базалык міндеттерді шешудің негізгі әдістерін, биологиялык және экологиялык деректерді математикалык жүйе мен заманауи есептеу техникасын колдану негізінде және мәліметтерді карапайым биометриялык әдістерді колдана отырып өңдеу мен талдаудың амалдарын окытады	**ON 7 Биологиялык және экологиялық деректерді математикалык жүйе, заманауи есептеу техникасын колдану негізінде, мәліметтерді карапайым биометриялык әдістерді колдана отырып өңдеу мен талдау.**	Биофизика

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	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 әртүрлі 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.	**ON 10** Ағзаға физикалық факторлардың әсерінің заңдылықтары мен механизімін, 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 экориоттардың 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	**ON 5**. Экологиялық ортадан микроорганизмдерді оқшаулау проблемаларына қазіргі заманғы көзқарастар, бактерияларды идентификациялау проблемасына	Химия
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Химия	Him 2208	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Физика және Химия	2	4	Химия мектеп курсы Биохимия,	Трофейлік іс таксидермия негіздерімен	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.	**ON 10.** Химияның негізгі заңдарын, маңызды заттар мен материалдарды, химиялық формулалар бойынша есептеулерді және реакция теңдеулерің білу.	Микробиология және вирусология
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Ихтиология негіздері	Ol 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 экожүйелерінің жұмыс істеуіндегі ихтиофаунаның рөлін, адам үшін биологиялық су ресурстарының маңызын оқытады.	**ON 1**. Балықтардың систематикасын, құрылысын, тіршілік негізін, биологиялық алуантүрлілігін, биологиясын, экологиясын, кәсіптік балық өсіру және балық аулаудың негізгі объектілерін білу.	Балық шаруашылығы

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Балық шаруашылығы	Ryb 3201	БП	Таңдау компоненті	4	Бакалавр	Аңшылыктану және балық шаруашылығы	3	6	Зоология	Дипломдық жұмыс	Пән балық шаруашылығында өсірілетін балыктардың биологиялық ерекшеліктерін оқытады. Балықтардың экологиялық топтарын. Балықтардың өсуі және дамуын. Балықтардың тіршілігіне әсер ететін факторларды. Балық шаруашылығының түрлері және формаларын. Балықтарды өсіру технологиясын. Тоғандарды тыңайту. Балықтарды азықтандыруды ұйымдастыруды оқытады	**ON1** Кәсіптік балық өсіру және балық аулаудың негізгі **ON 9** Объектілерін білу әртүрлі типті балық шаруашылықтарында өсіруді, балық шаруашылығының технологиялық процесстерін білу.	Ихтиология негіздері
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылыктану 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 максаты мен міндеттері. Паразитологияның тарихы. Паразиттердің жіктелуі. Паразиттік карапайымдылар, құрттар, моллюскалар, буынақтылар. Олардан пайда болатын аурулар. Паразиттік аурулардың алдын алу	**ON 5 Диагностика, алдын алу, емдеу және әртүрлі этиологияның ауруларын жою бойынша шаралар, патологиялық үрдістерді талдау, жануарлар мен құстардың жұқпалы және жұқпайтын ауруларының таралуын білу қажет. ON 13 Аңдар мен құстардың биологиялық ерекшеліктерін, тарлауын, аңшылық жануарлардың жынысын, жасын, ауруларын және баска да ерекшеліктерін сыртқы белгілері бойынша анықтау**	Аңдар мен құстар аурулары
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңдар мен құстар аурулары	BZP 3212	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылыктану 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, казіргі аң шаруашылығындағы және аңшылық шаруашылығы жағдайында эпизоотияға карсы жұмыстардың принциптерін, аңдар мен құстардың аурулары кезінде құралдар, терапия мен емдеу-профилактикалык өңдеу, ветеринарлық санитария негіздерін оқытады.	ON 5 Патологиялық үрдістерді талдау, жануарлар мен құстардың жұқпалы және жұқпайтын ауруларының таралуын білу қажет. ON 13 Аңдар мен құстардың биологиялық ерекшеліктерін, тарлауын, аңшылық жануарлардың жынысын, жасын, ауруларын және баска да ерекшеліктерін сыртқы белгілері бойынша анықтау	Паразитология

B79 - «Орман шаруашылығы»	6B08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылық шаруашылықты модельдеу	МОН 4250	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылықтану және балық шаруашылығы	4	7	Математика биометрия негіздерімен	Дипломдық жұмыс	Экономикалық-математикалық модельдер және модельдеу туралы жалпы мәліметтер. Аңшылық шаруашылығындағы экономикалық процестерді модельдеудің негізгі кезеңдері мен тәсілдері Аңшылықтануда қолданылатын экономикалық-математикалық модельдердің түрлері. Тірек жоспарын құру әдістері және көліктермен есептеудің оңтайлы шешімін таңдау.	ON 8 аңшылық шаруашылықтарында механикалық жабдықтарды пайдалануды білу, аңшылық шаруашылықтарды экономико-математикалық модельдерін құрудың негізі мен тиімділігін білу қажет	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	ON 1. Жануарлардың географиялық таралуын, фаунаның қалыптасуының заңдылықтарын, себептерін, жануарлар әлемін болжаудың мәселелерін, омыртқасыздар мен омыртқалылардың ерекшеліктерін, типтің көлемі мен жүйесін, әрбір класс өкілдерінің морфоэкологиялық сипаттамаларын, типтерін, кластарының эволюциясын білу	Аңшылық шаруашылықты модельдеу
B79 - «Орман шаруашылығы»	6B08301 - «Аңшылықтану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Арнайы мақсатқа арналған ағылшын тілі	AYaDSC 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	ON 4 Ағылшын тіліндегі арнайы терминологияны білу қажет	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 аңдар биологиясы	Кәсіби құзіреттілік 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. Әлеуметтік-тұрмыстық және академиялық салалардағы қарым-қатынастың стилі мен сипатына байланысты кәсіби қарым-қатынас жағдайларына сәйкес сөйлеу мінез-құлқының ережелері	ON 4 Жазбаша, ауызша жұмыс істеу үшін ағылшын тіліндегі арнайы терминологияны білу қажет	Арнайы мақсатқа арналған ағылшын тілі

В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Фермерлік іс негіздері	OFD 4215	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылыктану және балық шаруашылығы	4	7	Аң шаруашылығын құру	Дипломдық жұмыс	Фермерлік шаруашылығын ұйымдастыру және жүргізу негіздері туралы білімді қазіргі заманғы түсініктер қалыптастыруды зерттеу қарастырылады. фермерлі шаруашылығын (шаруа қожалығы) ұйымдастырудың теориялық негіздерін таным: фермерлік шаруашылықта (шаруа қожалығы) ауылшаруашылығы өнімдерін өндіру процесін ұтымды жүргізу бойынша білім алу	ON 9. Фермерлік шаруашылықтардың қалыптасуы мен дамуын, агроөнеркәсіптік кешендегі шағын және орта бизнес формасы ретінде шаруа қожалығын ұйымдастыру және дамыту негіздері бойынша іскерлікті қалыптастыруды білу.	Аграрлық сектордағы кәсіпкерлік қызмет
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аграрлық сектордағы кәсіпкерлік қызмет	PDAS 4247	БП	Таңдау компоненті	5	Бакалавр	Аңшылыктану және балық шаруашылығы	4	7	Биотехния және жабайы жануарларды өсіру	Дипломдық жұмыс	Аншылық шаруашылығындағы кәсіпкерлік қызметтің түрлері мен құқықтық негіздерін зерттейді Кәсіпкерлік қызметтің мазмұны аңшылық және аң шаруашылығында еркін жүзеге асырылатын, заңмен тыйым салынбаған қызмет болып табылады	ON 9. Фермерлік шаруашылықтардың қалыптасуы мен дамуын, агроөнеркәсіптік кешендегі шағын және орта бизнес формасы ретінде шаруа қожалығын ұйымдастыру және дамыту негіздері бойынша іскерлікті қалыптастыруды.	Фермерлік іс негіздері
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылық-кәсіпшілік өнімдері	OPP 4316	БП	Таңдау компоненті	6	Бакалавр	Аңшылыктану 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	ON 6. Алғашқы өңдеудің технологиялық әдістерін білу. ON 14 Аңшылық шаруашылығын жүргізу және аңшылық аңдар мен құстарды кәсіпшілік аулау негіздерін меңгеру, Кәсіптік аң аулау өнімдерін, сондай-ақ жануарлардан қосымша алынатын өнімдердің әртүрлі түрлерін өңдеу технологиясын білу	Аңшылық шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
В79 - «Орман шаруашылығы»	6В08301 - «Аңшылыктану және аң шаруашылығы»	Күндізгі (бакалавр 4 жыл) семестр	Аңшылық шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы	TPPOH 4316	БП	Таңдау компоненті	6	Бакалавр	Аңшылыктану 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	ON 6. Әртүрлі мамық-жүнді тері шикізатының тауарлық қасиетін, сақтау, тасымалдау, алғашқы өңдеудің технологиялық әдістерін білу. Шикізаттың жіктелуін, оның алғашқы өңделуін, нормативтік құжат және МЕМСТ негізінде стандарттау ON 14 Кәсіптік аң аулау өнімдерін, сондай-ақ жануарлардан қосымша алынатын өнімдердің әртүрлі түрлерін өңдеу технологиясын білу№	Аңшылық-кәсіпшілік өнімдері

Элективті пәндер каталогы ОШЖТжҚО факультеті кеңесінің хаттамасымен бекітілді "26" желтоксан 2023 ж., Хаттама 5

Кафедра меңгерушісі Г.А. Аубакирова