

ТАҢДАУ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

код	Пәннің атауы	Оқу мақсаты және пәннің қысқаша сипаттамасы	Цикл	Академиктердің саны несиелер	Семестр	Алғы шарттар	Пост-сұраныстар	Оқу нәтижесі
1	2	3	4	5	6	7	8	9
IFN 12001- 21	Ғылымның тарихы және философиясы	<p>Оқу мақсаты Ғылыми зерттеудің логикалық әдістері мен әдістерін зерттеу.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Ғылымды гносеологиялық және әлеуметтік-мәдени құбылыс ретінде және оның даму заңдылықтары туралы тұтас түсінік алу, ғылымның мәдениеттегі рөлі мен орнын, ғылым мен қоғамның өзара әрекеттесу ерекшеліктерін түсіну. Пәнді оқығаннан кейін студент тиісті салада іргелі білімді қажет ететін өз бетінше ғылыми-зерттеу және ғылыми-педагогикалық іс-әрекеттерді жүргізу дағдыларын меңгереді және қазіргі ғылымның әдістемелік принциптері туралы түсінік алады.</p>	НП	4	1	Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы	Педагогикалық тәжірибе	ОН 1, 2
PU 11001- 21	Басқару психологиясы	<p>Оқу мақсаты Басқару психологиясының негіздерін, психологиялық-педагогикалық өзара әрекеттестіктің негізгі бағыттарын, әдістері мен құралдарын, сонымен қатар негізгі психологиялық-педагогикалық технологияларды оқып үйрену.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Студент басқару психологиясының ерекшеліктерін саналы түрде түсінуге дайындалады, басқару іс-әрекетінің психологиялық құрамдас бөлігінің рөлі</p>	НП	3	1	Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы	Педагогикалық тәжірибе	ОН 1, 2, 6

		мен көпөлшемді мазмұны туралы заманауи идеяларды алады.						
PVSH-12002-21	Жоғары білім беру педагогикасы	<p>Оқу мақсаты Пән магистранттарда ғылымның мәдениет пен өркениеттегі орны, сонымен қатар педагогикалық процестің ғылыми негіздері, оның құрылымы мен құрамдас құрамы туралы педагогикалық түсінік қалыптастырады.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Магистранттар оқу процесінде ғылыми ойлау мәдениетін дамытады, аналитикалық қабілеттері мен зерттеушілік дағдыларын дамытады.</p>	НП	5	1	Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы	Педагогикалық тәжірибе	ОН 1,2,3,6,
IYaP 12001-21	Шет тілі (кәсіби)	<p>Оқу мақсаты Оқу процесінде магистранттар шет тілінде өз мамандығы бойынша ақпараттық материалды ұсынудың жазбаша түрлерін (ғылыми баяндама, хабарлама, реферат, постерлік баяндама, реферат) дайындауды үйренеді.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән шет тіліндегі (дәстүрлі және онлайн) лексикографиялық дереккөздермен жұмыс істеу дағдыларын, сонымен қатар түпнұсқа мәтіндер негізінде шет тілінен оқу тіліне және оқу тілінен шет тіліне мәтіндерді аудару дағдыларын қалыптастырады. жалпы ғылыми және кәсіптік бағдар.</p>	НП	3	1	Шетел тілі	Педагогикалық тәжірибе	ОН 10

USPE AV 11003- 21	Авиациялық техниканы пайдалану жүйелері мен процестерін басқару (АТ)	<p>Оқу мақсаты Пәнді меңгеру мақсаты: авиациялық электр станцияларының элементтерінде болатын газ-динамикалық процестерді математикалық модельдеу әдістерін меңгеру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Ұшу жарамдылығын сақтау процестерін басқарудың математикалық әдістерін меңгеру; объектілерді жүйелік талдау әдістерін және әуе кемелерін техникалық пайдалану тиімділігін зерттеу</p>	НП	6	2	ТжКБ	Магистрлік диссертация	ОН 5.9
Ұлыбритания 52014- 22	Сапа менеджменті (АТ)	<p>Оқу мақсаты Пәнді оқудың мақсаты – авиациялық техниканы техникалық пайдалану процестерінің сапасын басқарудың кәсіби мәдениетін қалыптастыру</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Авиациялық техниканы техникалық пайдалану процестерінің сапасын басқарудың кәсіби мәдениетін қалыптастыру, бұл жеке тұлғаның ұшу қауіпсіздігін, сапасын және ұшу қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін алған білімдер, дағдылар мен дағдыларды кәсіби қызметте пайдалануға дайындығы мен қабілеттілігі ретінде түсініледі. кәсіби қызмет саласындағы авиациялық техниканы пайдалану процестерінің тиімділігі, ұшу қауіпсіздігі, әуе кемелерін пайдалану процестерінің сапасы мен тиімділігі мәселелері басым мақсаттар ретінде қарастырылатын ойлау сипаты мен құндылық бағдарлары</p>	НП	6	2	ТжКБ	Магистрлік диссертация	ОН 5.9
SEKA T- 11004- 21	Қазіргі заманғы композициялық материалдарды	<p>Оқу мақсаты Пәннің мақсаты: әртүрлі материалдарды дұрыс таңдап, ұтымды пайдалануды, оларды өндіру және</p>	НП	4	3	Материалдар мен бөлшектер	Магистрлік диссертация	ОН 2.9

	пайдалану негізінде авиациялық техниканың конструкция элементтерін жетілдіру	<p>өңдеу технологиясын білуді ескере отырып, авиациялық көліктің машина бөлшектері мен механизмдерін дұрыс басқаруды үйрету.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы</p> <p>Қазіргі заманғы материалдармен (металл, металл емес, композиттік және т.б.) танысу және физикалық-механикалық қасиеттері мен құрылымдарын зерттеу, шойын мен болатты балқыту әдістерін зерттеу, сонымен қатар әртүрлі материалдардан дайындамалар мен бөлшектерді пішіндеу; әртүрлі материалдарды дұрыс таңдау және ұтымды пайдалану</p>						
PKMv КАТ 52015- 22	Ұшақ құрылымдарындағы перспективалы композициялық материалдар	<p>Оқу мақсаты</p> <p>Механикалық перспективалы полимерлі композициялық материалдарды зерттеу және оларды ұшақтар мен қозғалтқыштардың күштік элементтерін жобалауда пайдалану</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы</p> <p>Пәнді оқыту магистранттарға алдыңғы қатарлы полимерлі композициялық материалдардың (ПКМ) құрылымы, механикалық сипаттамалары, оларды ұшақтар мен қозғалтқыштардың күштік элементтерін (ПКМ) жобалауда пайдалану, ПКМ конструкцияларын жасау технологиясы, т.б. салаларында білім беруге бағытталған. сондай-ақ азаматтық авиацияда отандық және шетелдік әуе кемелерін техникалық және ұшу-техникалық пайдалануды жүзеге асыратын магистр дәрежесі бар ғылыми-зерттеу мамандарын даярлауға қажетті көлемдегі МКМ жою механикасының ерекшеліктері</p>	НП	4	3	Материалдар мен бөлшектер	Магистрлік диссертация	ОН 2.9

МКАТ 12008- 21	Авиациялық технологиядағы механикалық тербеліс	<p>Оқу мақсаты Пәннің мақсаты: магистранттарды тербелмелі процестерді тудыратын факторлармен, авиациялық техникадағы тербеліс көздерімен және олардың бөлшектер мен бөлшектердің сенімділігі мен ұзақ мерзімділігіне және ұшу қауіпсіздігіне әсерімен таныстыру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Тербелмелі жүйелердің параметрлерін сандық бағалау әдістеріне, діріл белсенділігін төмендету жолдарына , дірілден қорғауды және дірілді оқшаулауды қамтамасыз етуге үйрету. Магистранттар арасында дірілге төзімділік , дірілден қорғау және дірілді оқшаулау талаптарын ескере отырып, жүйелерді, тораптар мен бөлшектерді талдау және есептеу бойынша білім мен дағдыларды қалыптастыру.</p>	НП	5	2	Теориялық механика	Авиациялық қозғалтқыш тардың төзімділігі	ОН 7.9
RnaPS 52017- 22	Ұшақтың беріктігін есептеу	<p>Оқу мақсаты ӘК-ге әсер ететін сыртқы жүктемелерді, қуат тізбектерін және ұшақтың жеке бөліктері мен құрылымдық элементтерін беріктікке есептеу әдістерін зерттеу</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Әуе кемесінің беріктігін есептеу ұшаққа әсер ететін сыртқы жүктемелерді, қуат тізбектерін және ұшақтың жеке бөліктері мен құрылымдық элементтерін беріктікке есептеу әдістерін зерттеуге бағытталған. Беріктілігі жағынан ұтымды құрылымды жобалау күрделі мәселе болып табылады, оны шешу бір уақытта статикалық беріктікке, шаршауға төзімділікке және өмір сүруге қойылатын талаптарды</p>	НП	5	2	Техникалық қызмет көрсету тәжірибесі	Магистрлік диссертация	ОН 7.9

		ескереді, сондай-ақ ұшақтың серпілуден, жылтылдан, дивергенциядан және кері соғудан қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. басқару элементтері						
SNPE VSUT E 11005- 21	Еуропалық стандарттар талаптарын ескере отырып, авиациялық техника мен технологияны пайдаланудың қазіргі ғылыми мәселелері	<p>Оқу мақсаты әуе кемелерін техникалық пайдалану жүйесін әзірлеудің негізгі міндеттері туралы қажетті білім алу.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Пәнді оқудың мақсаты – магистранттарға қазіргі заманғы мәселелердің мазмұны және ӘК-нің техникалық пайдалану жүйесін әзірлеудің негізгі міндеттері және оларды шешудің әдістемелік негіздері туралы қажетті білім алу; қазіргі заманғы математикалық әдістер мен компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, әуе кемелерінің конструктивтік және пайдалану қасиеттерін және оларды пайдалану тиімділігін жетілдіру мен арттырудың ғылыми-тәжірибелік мәселелерін шешуде практикалық дағдылар мен дағдыларды меңгеру, соның ішінде. еуропалық жұмыс стандарттарына көшуді ескере отырып</p>	НП	5	1	ТОАТ, Техникалық қызмет көрсету тәжірибесі	Магистрлік диссертация	ОН 7.8
OLGU P 53002- 22	Күштік жағдайларға сәйкес ұшуға жарамдылығын қамтамасыз ету	<p>Оқу мақсаты әуе кемелерінің ұшуға жарамдылығын басқаруға қатысты ғылыми-практикалық мәселелерді шешу үшін қажетті теориялық білім мен практикалық дағдыларды алуы.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Пәнді оқудың мақсаты – магистранттарға әуе кемелерінің ұшуға жарамдылығын басқаруға және ұзақ мерзімді пайдалану кезінде олардың ұшуға</p>	НП	5	1	Ұшу қауіпсіздігі	Магистрлік диссертация	ОН 7.8

		жарамдылығын сақтау және қолдау жүйесін жетілдіруге байланысты ғылыми-практикалық мәселелерді шешу үшін қажетті теориялық білім мен практикалық дағдыларды алу. Соңдай-ақ әуе кемелерінің ұшуға жарамдылығы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласындағы мемлекеттік саясат зерттелуде.						
RPEJ AKVS 53019- 22	ӘК құрылымдарының эксплуатациялық тіршілігін қамтамасыз ету принциптерін жүзеге асыру	Оқу мақсаты Пәннің мақсаты – магистранттарға әуе кемелерінің құрылымдарының зақымдану және өмір сүру қабілеттілігі саласындағы білім беру. Пәннің қысқаша сипаттамасы эксплуатациялық зақымдануы бар құрылымдарды талдау және олардың (құрылымдардың) қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету шараларын әзірлеу дағдыларын қалыптастыру	НП	5	3	Техникалық қызмет көрсету тәжірибесі	Магистрлік диссертация	ОН 7 , 8,9
PAD 63020- 22	Авиациялық қозғалтқыштардың төзімділігі	Оқу мақсаты Пәннің мақсаты – оқу жобалау сұлбалары, оларды құрылымдық элементтердің сенімділік талаптарын ескере отырып талдау Пәннің қысқаша сипаттамасы Магистранттардың конструкторлық сызбаларды құрастыру бойынша білімдері мен дағдыларын қалыптастыру, оларды құрылымдық элементтердің сенімділік талаптарын ескере отырып талдау, магистранттарды беріктікке, қаттылыққа және тұрақтылыққа авиациялық қозғалтқыштардың бөлшектері мен тораптарын есептеудің теориялық негіздерімен және практикалық әдістерімен таныстыру. .	НП	5	3	Газтурбиналық қозғалтқыштары бар ұшақтар – аэродинамикасы, құрылымы және жүйесі	Магистрлік диссертация	ОН 7 , 8 , 9

PChM vAT53 003-22	Сандық әдістерді авиациялық технологияда қолдану	<p>Оқу мақсаты Пәннің мақсаты – магистранттарды қазіргі заманғы сандық әдістердің ғылыми негіздеріне үйрету.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Магистратура студенттері авиациялық техника мен технологияның әртүрлі салаларында кеңінен қолданыс тапты және оларды азаматтық авиациядағы авиациялық техника мен технология мәселелерін шешуде электронды есептеуіш техниканы тиімді пайдалануға дайындайды.</p>	НП	4	3	Теориялық механика	Магистрлік диссертация	ОН 4.9
VSME 21013- 20	Ықтималдық-статистикалық операциялық модельдер	<p>Оқу мақсаты Пәннің мақсаты – магистранттарға әуе кемелерін пайдаланудың ықтималдық және статистикалық үлгілерін құру және талдау бойынша қажетті білім мен дағдыларды алу.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Пәннің мақсаты магистранттарға сенімділік, диагностика, техникалық пайдалану және ұшу қауіпсіздігі мәселелерін шешуде кейіннен пайдалану үшін әуе кемелерін пайдаланудың ықтималдық-статистикалық үлгілерін құру және талдау бойынша қажетті білім мен дағдыларды алу болып табылады».</p>	НП	5	2	ТжКБ	Магистрлік диссертация	ОН 4.9
MMPv ASU 63022- 22	Авиациялық электр станцияларындағы процестерді математикалық модельдеу	<p>Оқу мақсаты Пәннің мақсаты: авиациялық электр станцияларының элементтерінде болатын газ-динамикалық процестерді математикалық модельдеу әдістерін меңгеру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы авиациялық электр станцияларының элементтерінде болатын газ-динамикалық процестерді математикалық модельдеу әдістерін меңгеру; ұшақ</p>	НП	5	2	Термодинамика және ТАД	Магистрлік диссертация	ОН 4.9

		электр станциясының элементтерінің сипаттамаларын математикалық модельдеу әдістерін меңгеру						
SOTO RVS 21014- 20	Әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу ұйымдарын сертификаттау	Оқу мақсаты Пәннің мақсаты магистранттарға әуе кемелерінің ұшу қауіпсіздігін қамтамасыз етудің өзекті мәселелері бойынша қажетті білім алу болып табылады. Пәннің қысқаша сипаттамасы әуе кемелерін техникалық пайдалану жүйесі объектілерін сертификаттау және лицензиялау, әуе кемелерін техникалық пайдалану саласындағы мемлекеттік басқару мен реттеудің құқықтық негіздері, әуе кемесінің ұшуға жарамдылығын қолдау, әуе кемесін техникалық пайдалану сапасын қамтамасыз ету, техникалық қызмет көрсету және жөндеу (MRO) авиациялық техника, ұшу қауіпсіздігін авиациялық инженерлік қамтамасыз ету Күн	НП	5	3	Әуе кемелерінің авиациялық құрылымдарының эксплуатациялық өмір сүру принциптері н іске асыру»	Магистрлік диссертация	ОН 7.8
PTOIR VS 63024- 22	Әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу бағдарламасы	Оқу мақсаты Пәннің мақсаты – жеке тұлғаның алған білім, білік және дағдылар жиынтығын кәсіби іс-әрекетте нақты міндеттерді шешу үшін пайдалануға дайындығы мен қабілетін дамыту. Пәннің қысқаша сипаттамасы техникалық пайдалану және техникалық қызмет көрсету процестерінің тиімділігін арттыру мүддесінде әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу (MRO) бағдарламаларын жетілдірудің нақты мәселелерін шешу үшін алынған білім, білік және дағдылар жиынтығын кәсіби қызметте	НП	5	3	«Әуе кемелерінің ұшақ құрылымдарының эксплуатациялық өмір сүру принциптері н енгізу»	Магистрлік диссертация	ОН 7.8

		пайдалануға жеке тұлғаның дайындығы мен қабілетін қалыптастыру ұшақтардың ұшуға жарамдылығы						
TSiTP T 63025- 22	Отынмен қамтамасыз етудің техникалық құралдары мен технологиялық процестері	Оқу мақсаты «Отынмен қамтамасыз етудің техникалық құралдары мен технологиялық процестері» пәнінің мақсаты магистранттарға әуе кемелерін отынмен қамтамасыз етудің техникалық құралдарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу әдістері туралы түсінік беру. Пәннің қысқаша сипаттамасы әуе кемелерін жанар-жағармаймен қамтамасыз ету жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу әдістері, сондай-ақ әуежайдың авиациялық отынмен жабдықтаудың технологиялық жабдықтарын сақтау, тасымалдау және кәдеге жарату туралы түсініктері болуы	НП	4	3	Авиациялық отын және арнайы сұйықтықтар	Магистрлік диссертация	ОН 11
ETST VSiNT 63026- 22	Әуе кемелері мен жерүсті техникасын отынмен қамтамасыз етудің техникалық құралдарын пайдалану	Оқу мақсаты Пәннің мақсаты магистранттардың әуе кемелері мен жерүсті техникасын жанармаймен қамтамасыз етудің техникалық құралдарын пайдаланудың ұйымдастыру принциптері мен теориясы туралы білімдерін дамыту болып табылады. Пәннің қысқаша сипаттамасы нормативтік құжаттардың негізгі талаптарын және отынмен қамтамасыз етудің техникалық құралдарының жұмысын және оларға техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді білу	НП	4	3	Авиациялық отын және арнайы сұйықтықтар	Магистрлік диссертация	ОН 11