

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

код	Пәннің аталуы	Пәнді оқу мақсаты және қысқаша сипаттамасы	Цикл	БББ оқыту нәтижесі	Семестр	Пререквизиттер	Постреквизиттер	БББ оқыту нәтижесі
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>ЖОО компонентінің пәндері</i>								
MNI 72 001-22	Ғылыми зерттеу әдістері	<p>Мақсаты: Докторанттың қазіргі заманғы интеллектуалдық технологияларда белсенді қатысуға дайындығын қамтамасыз етуге бағытталған құзыреттілік қалыптастыру, зерттеу қызметінің дағдылары мен қабілеттерін меңгеруді көздейді.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Курстың негізгі мазмұны докторантты қазіргі заманғы интеллектуалдық технологияларда белсенді қатысуға дайындауға бағытталған құзыреттілікті қамтиды, бұл зерттеу қызметінің дағдылары мен қабілеттерін меңгеруді болжайды.</p>	Базалық пәндер	5	1	Жоғары мектеп педагогикасы, Басқару психологиясы	ДҒЗЖ	ОН3
AP 72 002-22	Академиялық жазу	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: Академиялық жазу бойынша шетел тіліндегі құзыреттілікті қалыптастыру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән докторанттардың кәсіби құзыреттілігі мен ғылыми жазбаша сөйлеу мәдениетін қалыптастыруға бағытталған маңызды компонент болып табылады, бұл оларға халықаралық ғылыми қызметке интеграциялануға мүмкіндік береді.</p>	Базалық пәндер	5	1	Еуропалық стандарттардың талаптарын ескере отырып, авиациялық техника мен технологияны пайдаланудың заманауи ғылыми мәселелері	ДҒЗЖ	ОН7

NiPRI UBPGV S 73004- 22	Азаматтық әуе кемелерінің ұшу қауіпсіздігін нормативтік және құқықтық реттеу және басқару	Пәнді оқытудың мақсаты: Азаматтық авиация саласындағы отандық және шетелдік нормативтік-құқықтық актілерді, ұшу қауіпсіздігін басқару жүйелерін, халықаралық стандарттар мен ұсынылған практиканы тиімді енгізу әдістерін зерттеу. Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән ұшу қауіпсіздігі тәуекелдерін басқарудың жоғары деңгейіне қол жеткізуге және әуе көлігінде авиациялық оқиғалар мен инциденттер санын үздіксіз азайтуға бағытталған.	Бейнді пәндер	5	1	Әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу бағдарламасы	ДҒЗЖ	ОН4 ОН5
ASA ULA 73 006-22	Ұшу аппараттарын автоматты басқарудың адаптивті жүйелері	Пәнді оқытудың мақсаты Бұл пән докторанттарға заманауи адаптивті автоматты басқару жүйелерімен жұмыс істеу дағдылары мен қабілеттерін қалыптастыруды көздейді. Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән әртүрлі стандартты емес жағдайларда ұшу аппараттарын пайдаланудың қажетті қауіпсіздігін қамтамасыз етуге бағытталған.	Бейнді пәндер	4	1	Авиациялық техниканы (АТ) пайдалану жүйелері мен процестерін басқару	ДҒЗЖ	ОН2
МТТ Р 73 016-22	Көлік процестерінің технологиясын модельдеу	Пәнді оқытудың мақсаты: Пәнді оқытудың мақсаты — көлік процестеріндегі өндірістік міндеттерді шешуде тиімді басқарушылық шешімдер қабылдауға арналған ғылыми білімдерді қалыптастыру. Пәннің қысқаша сипаттамасы: Докторант көлік процестерінде математикалық модельдеу аппаратын, экономикалық-математикалық әдістерді заманауи бәсекелестік жағдайларда тәжірибеде қолдану мүмкіндігіне ие болады.	БП	4	1	Авиациялық күш қондырғыларын дағы процестерді математикалық модельдеу	ДҒЗЖ	ОН9

SM, Mi TsVT 73017- 22	Әуе көлігіндегі статистикалық әдістер, модельдеу және цифрландыру	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: Докторанттарда авиациялық техниканың жұмыс деректерін талдауда сенімділік теориясы мен математикалық статистика әдістерін қолдану арқылы зерттеу дағдыларын қалыптастыру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән докторанттарда авиациялық техниканың жұмыс деректерін талдауда сенімділік теориясы мен математикалық статистика әдістерін, авиациялық техниканың физикалық процестерін имитациялық модельдеуді және әуе көлігінде ақпараттық (цифрлық) технологияларды қолдануды үйретуге бағытталған.</p>	БП	4	1	Әуе кемелерінің авиациялық конструкцияларының пайдалану өміршеңдігі қағидаттарын іске асыру	ДҒЗЖ	ОН9
MiTN KiDTT 73007- 22	Көлік техникасын бұзбай бақылау және диагностикалау модельдері мен технологиялары	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: Оқушыларда ғылыми зерттеулер жүргізу кезінде қазіргі заманғы разрушаусыз бақылау және диагностика әдістері мен технологияларын қолдану дағдыларын қалыптастыру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән заманауи разрушаусыз бақылау және диагностика әдістері мен технологияларын қолдану дағдыларын дамытуға бағытталған. Дисциплина аясында разрушаусыз бақылау әдістері кезіндегі физикалық құбылыстардың теориясы терең зерттеледі.</p>	Бейнді пәндер	4	1	Авиациялық техника конструкцияларындағы перспективалық композициялық материалдар	ДҒЗЖ	ОН3

STP BVT 73008- 22	Әуе көлігіндегі қауіпсіздікті арттырудың заманауи технологиялары	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: Докторанттарда ұшу қауіпсіздігі саласында теориялық негіздерді, технологиялар мен тәжірибелерді қалыптастыру, сондай-ақ әуе көлігі жүйесінің қауіпсіз және тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз ету және қауіпті факторлардың алдын алу әдістерін меңгеру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Докторанттар жүйелі ойлау принциптерін, жағымсыз авиациялық оқиғалардың дамуындағы себеп-салдарлық байланыстарды анықтаудың әдіснамалық негіздерін және ұшу қауіпсіздігі жағдайын жүйелі талдау әдістерін меңгереді. Бұл білімдер авиациялық оқиғалардың алдын алу және қауіпті факторларды басқару бойынша шешім қабылдауға мүмкіндік береді</p>	Бейнді пәндер	3	1	Ұшу аппараттарының ұшуға жарамдылығын және ұшу қауіпсіздігін қамтамасыз ету	ДҒЗЖ	ОН6
STPL GiTE VT 73 018-22	Ұшуға жарамдылықты және техникалық пайдалануды арттырудың заманауи технологиялары әуе көлігінде	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: Докторанттарға ғылыми және практикалық міндеттерді шешу үшін қажетті теориялық білімдер, практикалық дағдылар мен қабілеттерді қалыптастыру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пәнді оқу докторанттарға әуе кемесінің ұшуға жарамдылығын қамтамасыз ету және ұзақ мерзімді пайдалану кезінде олардың ұшуға жарамдылығын сақтап, қолдау жүйесін жетілдіру бойынша ғылыми-практикалық міндеттерді шешу үшін қажетті теориялық білімдер мен практикалық дағдыларды қалыптастырады. Бұл заманауи жетістіктер мен технологиялар авиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге бағытталған.</p>	Бейнді пәндер	3	1	Авиациялық қозғалтқыштардың беріктігі	ДҒЗЖ	ОН8 ОН9

SMi TMK 73006- 22	Заманауи әдістер мен технологиялар сапа менеджменті	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: Бұл пән докторанттарда жүйелік менеджмент бойынша білімдер мен дағдыларды қалыптастыруды көздейді.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән жүйелік менеджмент және интеграцияланған менеджмент жүйелерін дамыту, енгізу және жетілдіру кезеңдерін зерттеуге бағытталған. Оқу барысында ISO 9001 сериялы халықаралық стандарттары мен сапа менеджментінің тиімді құралдарын қолдану негізінде заманауи сапа менеджмент технологияларын енгізу және өндірістік жүйені жетілдіру бойынша практикалық дағдылар меңгеріледі.</p>	Бейнді пәндер	3	1	Әуе кемелерінің ТҚКЖ бойынша ұйымдарды сертификаттау	ДҒЗЖ	ОН1
TIIVT 73019 -22	Әуе көлігіндегі жасанды интеллект технологиялары	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: докторанттарға заманауи технологияларды меңгерту.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән азаматтық авиация саласындағы жасанды интеллектіні зерттеуге бағытталған, заманауи жетістіктерді ескере отырып, әуе көлігінде жасанды интеллектіні қолдануға практикалық ұсынымдар әзірлеу дағдыларын қалыптастырады.</p>	Бейнді пәндер	3	1	Пайдаланудың ықтималдық-статистикалық модельдері	ДҒЗЖ	ОН9

IMi UP 73 020-22	Инновациялық менеджмент және жобаларды басқару	<p>Пәнді оқытудың мақсаты: Инновациялық менеджмент және жобаларды басқарумен байланысты шараларды жүзеге асыру үшін қажетті базалық теориялық және практикалық білімдерді қалыптастыру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән жүйелі басқарушылық ойлауды, күрделі өзгерістерді басқаруда шығармашылық тәсілді жобаларды басқару және инновациялық менеджмент әдістерін қолдану арқылы меңгеруге бағытталған. Сонымен қатар, жобаларды басқару әдістерін қолдануға қызығушылықты дамыту, басқарушылық процестерді зерттеу, сондай-ақ осы саладағы жұмыста шығармашылық тәсілді ынталандыруға мүмкіндік береді. Пән заманауи құралдарды жобаларды басқару мен жұмыс істеуде қолдану бойынша білім мен дағдыларды қалыптастырады.</p>	Бейнді пәндер	3	1	Управление качеством (АТ)	ДҒЗЖ	ОН1
UChR 1YuiEA VT 73007- 22	Адам ресурстарын басқару, құқықтық және экологиялық аспектілер әуе көлігінде	<p>Пәнді оқытудың мақсаты</p> <p>Пәннің мақсаты: докторанттарға әуе көлігінің құрылымдық бөлімшелерінде адам ресурстарын басқарудың қазіргі заманғы негізгі принциптері туралы білім беру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы: Пән докторанттарға адам ресурстарын басқарудың қазіргі заманғы принциптерін, азаматтық авиацияда жетекші мемлекеттердің халықаралық келісімдері мен заңнамасын зерттеуге бағытталған. Сонымен қатар, докторанттар әуе көлігінде құқықбұзушылықтарға қатысты мемлекеттердің қолданыстағы ережелері мен юрисдикцияларын,</p>	Бейнді пәндер	3	1	Әуе кемелерін және жерүсті техникасын отынмен қамтамасыз етудің техникалық құралдарын пайдалану	ДҒЗЖ	ОН5

	сондай-ақ әуе келігінің экологияға әсер ету проблемаларын зерттейді.							
<i>Таңдау компонентінің пәндері</i>								