

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

| код | Пәннің аталуы | Пәнді оқу мақсаты және қысқаша сипаттамасы | Цикл | БББ оқыту нәтижесі | Семестр | Пре-реquisiteттер | Пост-реquisiteттер | БББ оқыту нәтижесі |
|----------------------------------|-------------------------|--|----------------|--------------------|---------|--|--------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| <i>ЖОО компонентінің пәндері</i> | | | | | | | | |
| MNI 72001- 22 | Ғылыми зерттеу әдістері | Мақсаты: Докторанттың қазіргі заманғы интеллектуалдық технологияларда белсенді қатысуға дайындығын қамтамасыз етуге бағытталған құзыреттілік қалыптастыру, зерттеу қызметінің дағдылары мен қабілеттерін меңгеруді көздейді. 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. | Базалық пәндер | 5 | 1 | Жоғары мектеп педагогикасы, Басқару психологиясы | ДҒЗЖ | ОН1 |
| AP 72002- 22 | Академиялық жазу | Пәнді оқытудың мақсаты: Академиялық жазу бойынша шетел тіліндегі құзыреттілікті қалыптастыру. 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. | Базалық пәндер | 5 | 1 | Еуропалық стандарттардың талаптарын ескере отырып, авиациялық техника мен технологияны пайдаланудың заманауи ғылыми мәселелері | ДҒЗЖ | ОН4 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---------------|---|---|---|------|-------------------|
| NiPRIU BPGVS 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 | ОН2 |
| PROPVS 73022-24 | Әуе кемелерінің ұшуын қамтамасыз етуді дамыту перспективалары | Пәннің мақсаты – әуе кемелерінің ұшу операцияларын өндіруді қамтамасыз етудегі даму перспективасын зерттеу. Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән технологиялық инновацияларды талдауға, ұшуды орындаудағы қауіпсіздік пен тиімділікті арттыру мақсатында нормативтік өзгерістерге байланысты түзетулерге бағытталған. | Бейнді пәндер | 4 | 1 | Тәуекелдерді басқару | ДҒЗЖ | PO5 PO6 |
| AOPVS 73023-24 | Әуе кемелерінің ұшуын аэронавигациялық қамтамасыз ету | Пәннің мақсаты – әуе кеңістігінде әуе кемелерінің қауіпсіз, тиімді және тәртіпті қозғалысы үшін жағдай жасау. Пәннің қысқаша сипаттамасы навигациялық жүйелер, радиолокациялық жүйелер сияқты әртүрлі құралдар мен технологияларды оқуға бағытталған. | Бейнді пәндер | 4 | 1 | Беріктік шарттары бойынша ұшуға жарамдылығын қамтамасыз ету | ДҒЗЖ | PO6 |
| REOTP 73024-24 | Әуе кемелерін пайдалану процестері мен жүйелері үшін ресурстарды үнемдейтін және қоршаған ортаға бағытталған технологиялар | «Пәнді оқу мақсаты ресурстарды тұтынуды азайтуға, қоршаған ортаға әсерді азайтуға және әуе кемелерін пайдалану тиімділігін арттыруға бағытталған. Кедергіні азайту және отын тиімділігін арттыру үшін корпус пен қанат профилінің перспективалы аэродинамикалық пішіндерін пайдалану пәнінің қысқаша сипаттамасы. Композиттік материалдар мен қорытпаларды пайдалану, ұшақтардың салмағын және отын шығынын азайту». | Бейнді пәндер | 4 | 1 | ӘК пайдаланудың заманауи мәселелері | ДҒЗЖ | PO4 PO5 PO7 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|---------------|---|---|---|------|------------|
| MTNKD 73025-24 | Бақылауды бұзбайтын және диагностика үлгілері мен технологиялары | Сабақтың мақсаты –білім алушылардың дағдыларын қалыптастыру ғылыми зерттеулерді орындауда бақылауды бұзбайтын және диагностиканың заманауи әдістері мен технологияларын қолдану. Пәннің қысқаша сипаттамасы білім алушылардың ғылыми зерттеулерді орындау кезінде бақылауды бұзбайтын және диагностиканың заманауи әдістері мен технологияларын қолдану дағдыларын қалыптастыруға ықпал етеді. Пән шеңберінде бақылауды бұзбайтын әдістерінде болатын физикалық құбылыстар теориясын тереңдетіп оқыту. | Бейнді пәндер | 4 | 1 | Құрылымдардың зақымдануы және өміршеңдігі | ДҒЗЖ | PO1 PO6 |
| SMPPLP 73026-24 | Ұшу персоналын кәсіби даярлау әдістерін жетілдіру | «Пәннің мақсаты тұрақты жаңарту арқылы оқу бағдарламаларының өзектілігін қамтамасыз ету арқылы ұшу персоналының дағдылары мен біліктілігін арттыру болып табылады. Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән заманауи тренажерларды, экипаж ресурстарын басқаруды (CRM), құзыреттілікке негізделген оқытуды (CBT), мерзімді қайта даярлауды және біліктілігін арттыруды пайдалану арқылы ұшу персоналын оқыту әдістерін жетілдіруге ықпал етеді». | Бейнді пәндер | 3 | 1 | Беріктік шарттары бойынша ұшуға жарамдылығын қамтамасыз ету | ДҒЗЖ | ОН3 ОН6 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---------------|---|---|---------------------------------------|------|---------------------------|
| STPLGVS 73027-24 | Қазіргі заманғы ұшуға жарамдылығын арттыру технологиялары | <p>Оқу мақсаты докторанттарға ғылыми және практикалық мәселелерді шешу үшін қажетті теориялық білімдерді, практикалық дағдылар мен дағдыларды қалыптастыру.</p> <p>Пәннің қысқаша сипаттамасы Пәнді оқу әуе кемелерінің ұшуға жарамдылығын қамтамасыз етумен және ұзақ мерзімді перспективада олардың ұшуға жарамдылығын сақтау және сақтау жүйесін жетілдірумен байланысты ғылыми-практикалық мәселелерді шешу үшін қажетті теориялық білімді, практикалық дағдылар мен дағдыларды қалыптастырады. заманауи технология негізінде жұмыс істеу.</p> <p>Авиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ететін заманауи жетістіктер мен технологиялар негізінде әуе кемелерін ұзақ мерзімді пайдалану процесінде олардың ұшуға жарамдылығын сақтау және қолдау жүйесін жетілдіру.</p> | Бейнді пәндер | 3 | 1 | Ұшу қауіпсіздігін басқару | ДҒЗЖ | ОН3 ОН8 ОН9 ОН10 |
| TIIVT 73019-22 | Әуе көлігіндегі жасанды интеллект технологиялары | <p>Бұл пәнді оқудың мақсаты докторанттар жүйесін басқарудың білімдері мен дағдыларын қалыптастыру.</p> <p>Пәннің басқару жүйелері мен біріктірілген басқару жүйелерін әзірлеу, енгізу және дамыту кезеңдерінің қысқаша сипаттамасы.</p> <p>ISO 9000 сериясының халықаралық стандарттары негізінде басқару және сапаны басқарудың және өндіріс жүйесін жетілдірудің соңғы технологияларын дербес енгізудің тиімді сапа құралдары мен практикалық дағдылары негізінде басқа да стандарттар</p> | Бейнді пәндер | 3 | 1 | Өнертапқыштық есептерді шешу теориясы | ДҒЗЖ | ОН5 ОН8 ОН9 |

| | | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---------------|---|---|---|------|------------|
| SMITMK 73006-22 | Сапаны басқарудың заманауи әдістері мен технологиялары | Бұл пәнді оқу мақсаты – докторанттың заманауи технологияларды меңгеруі. Азаматтық авиация саласындағы жасанды интеллект пәнінің алдыңғы қатарлы жетістіктерін және әуе көлігінде жасанды интеллектті қолдану бойынша практикалық ұсыныстарды әзірлеу мүмкіндігін ескере отырып қысқаша сипаттамасы. | Бейнді пәндер | 3 | 1 | Сапа менеджменті | ДҒЗЖ | ОН3 ОН7 |
| SMiPP 73028-24 | Ұшуды жоспарлау әдістері мен әдістерін жетілдіру, әуе көлігін пайдалану процестерін механикаландыру және автоматтандыру | «Зерттеудің мақсаты – инновацияға қатысты шараларды жүзеге асыру үшін қажетті негізгі теориялық және практикалық білімді қалыптастыру. менеджмент және жобаны басқару Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән жүйелі басқарушылық ойлауды, жобаларды басқару және инновациялық менеджмент әдістерін қолдана отырып күрделі өзгерістерді басқаруға шығармашылық көзқарасты; жобаларды басқару әдістерін қолдану саласына қызығушылықты дамыту, басқару процестерін зерттеу, сондай-ақ осы саладағы жұмысқа шығармашылық көзқарасты ынталандыру; жұмыста және жобаны басқаруда заманауи құралдарды пайдалану білімдері мен дағдыларын қалыптастыру» | Бейнді пәндер | 3 | 1 | Тасымалдау қызметтерін ұйымдастыру және көлік процесінің қауіпсіздігі | ДҒЗЖ | ОН5 ОН8 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---------------|---|---|---|------|------------|
| UChRVT 73029-24 | Әуе көлігіндегі адам ресурстарын басқару | Пәнді оқудың мақсаты – білім алу Әуе көлігінің құрылымдық бөлімшелеріндегі адам ресурстарын басқарудың қазіргі заманғы негізгі принциптерінің докторанттары. Пәннің қысқаша сипаттамасы Докторанттар әуе көлігінің құрылымдық бөлімшелерінде адам ресурстарын басқарудың қазіргі заманғы негізгі принциптері туралы білім алады. әуе көлігінің құрылымдық бөлімшелеріндегі адам ресурстарын басқарудың негізгі принциптері әуе тасымалы, халықаралық мемлекеттердің келісімдері мен заңнамалары - азаматтық авиацияның жетекшілері. Одан басқа, докторанттар қолданыстағы ережелер мен әуе тасымалы саласындағы құқық бұзушылықтар саласындағы мемлекеттік юрисдикциялар әуе көлігінде. | Бейнді пәндер | 3 | 1 | Авиациялық техниканы пайдалану жүйелері мен процестерін басқару | ДҒЗЖ | ОН2 ОН7 |
| | | | | | | | | |
| <i>Таңдау компонентінің пәндері</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |