

Қосымша С

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

коды	Пәннің атауы	Оқу мақсаты және қысқаша сипаттамасы	Цикл	Кредитте р	Семест р	Пререквизиттер	Постреквизиттер	Оқыту нәтижесі БББ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
MLiUI 1101921	Менеджмент, көшбасшылық және өзгерістерді басқару	<b>Мақсаты</b> – ұйымдық өзгерістерді басқарудың заманауи тәсілдерін зерттеу Пәннің қысқаша сипаттамасы қазіргі жағдайда басқару және көшбасшылық принциптері мен әдістері туралы білім жүйесін қалыптастыруды қарастырады. Ұйымдық өзгерістерді басқарудың заманауи тәсілдерін зерделеу, қызметкерлердің қарсылығымен жұмыс істеу дағдыларын дамыту, сондай-ақ ұйымдық өзгерістерді жүзеге асырудың стратегиялары мен жоспарларын әзірлеу.	БП	5	4	Әлеуметтану, Психология	Әуежай инфрақұрылымы	ОН9
ОАК 1101821	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	<b>Мақсат</b> – авиациялық кәсіпорындардағы сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениетті реттейтін негізгі құжаттарды зерделеу Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән сыбайлас жемқорлықтың мәні, белгілері мен факторлары, оның әртүрлі көріністері туралы жан-жақты білімдерді ашады. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимылға ықпал ететін жеке тұлғаның құқықтық мәдениетін дамытады және сыбайлас жемқорлық құбылыстарын сыни	ЖБП	5	4	Құқық негіздері (мектептің оқу бағдарламасы) Философия	Азаматтық авиацияның экономикасы	ОН10

		тұрғыдан талдау дағдылары мен дағдыларын қалыптастырады.						
ОР 21017-22	Кәсіпкерлік негіздер	<p><b>Пәнді оқудың мақсаты</b> студенттерді нарық конъюнктурасын талдаумен, нарықтық экономиканың қызмет ету механизмдерімен,</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы.</b> Пән кәсіпкерлік және кәсіпкерлік қызмет ұғымдарын, олардың сипаттамаларын, даму тенденцияларын және қазіргі әлемдегі кәсіпкерліктің рөлін ашуды, нарықтық конъюнктураны талдаумен таныстыруды, нарықтық экономиканың қызмет ету механизмдерін, аспаптық қолдаумен танысуды қарастырады. кәсіпкерлік және кәсіпкерлік қызметті мемлекеттік реттеу үшін.</p>	ЖБП	5	4	Персоналын басқару	Азаматтық авиация экономикасы	ОН 9,12

REL 1102321	Дінтану	<p><b>Мақсаты</b> – негізгі әлемдік діндерді, ондағы адамның орнын, әлем діндерінде бекітілген моральдық нормаларды зерттеу.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Негізгі әлемдік діндердің ортақ белгілерін, ғылым мен діннің бастапқы принциптеріндегі айырмашылықтарды, негізгі ұлттық және әлемдік діндердің нанымдары мен культтерінің ерекшеліктерін, дүниеге және әлемге діни көзқарасының ерекшеліктерін білу. ондағы адамның орны, дүние жүзіндегі діндерде бекітілген моральдық нормалар</p>	ЖБП	5	4	Әлеуметтану, мәдениеттану. Философия	Азаматтық авиациядағы адам факторлары	ОН 10
AiPSOP 43220-23	Апаттық және іздігіру-құтқару ұшуларын камтамасыз ету	<p><b>Мақсаты</b> – табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайларда кәсіпорынның авариялық-құтқару және өрт сөндіру жұмыстарының әдістері мен әдістерін зерттеу.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән ұшу кезінде авариялық-құтқару және өрт қауіпсіздігі жүйесінің құрылымын меңгеруге бағытталған. «Критикалық аймақ» түсінігі, талап етілетін өртке қарсы қорғаныс деңгейіне сәйкес аэродромдарды жіктеу (UTPZ). Әуеайлақта (тікұшақ айлағында) ASOP ұйымдастыруға арналған стандарттар мен ұсынылатын тәжірибелер. АСОП күштері мен құралдары және олардың аэродром аумағында және ауданында авариялық-құтқару жұмыстарын жүргізуге жедел дайындығы</p>	БП	4	7	Тіршілік қауіпсіздігі және экология	Ұшу жұмыстары	ОН13

AViaGSMi T 43218-23	Авиациялық жанар-жағармай және жанар-жағармаймен қамтамасыз ету	Мақсаты Қазақстан Республикасының азаматтық авиация ұйымдарында авиациялық жанар-жағармай материалдары мен арнайы сұйықтықтарды сақтау, құюға жеткізуге дайындау және сапасын бақылау қағидаларын зерделеу. Пәннің қысқаша сипаттамасы – әуе кемелері мен қозғалтқыштарын техникалық пайдалану саласында бітірушінің табысты кәсіби қызметі үшін қажетті жанар-жағармай материалдарының және арнайы сұйықтықтардың қасиеттері мен сипаттамалары туралы білім, білік және дағдыларды қалыптастыру.	КП	5	7	Химия	Әуе кемелеріне перрондық (жердегі) техникалық қызмет көрсету	ОН 2,5,9
АВ 13016-21	Авиациялық қауіпсіздік	Мақсат – әуежайлардағы авиациялық қауіпсіздікті бақылайтын негізгі нормативтік құжаттарды зерделеу. Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән авиациялық қауіпсіздікті ұйымдастыру және қамтамасыз ету негіздерін білуді анықтайды; - авиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің нормалары, ережелері мен тәртібі; - авиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету және авиация қызметіне заңсыз араласу әрекеттерін болдырмау қағидалары, әдістері, шаралары мен құралдары; - авиациялық қауіпсіздік бағдарламаларының мақсаттары мен міндеттері;	КП	4	7	Психология	Адам факторы азаматтық авиация	ОН 1,4
VM 12002-21	Жоғары математика	<b>Мақсаты</b> – математикалық аппараттың негізгі ұғымдары мен жалпы принциптерін зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b>	БП	4	1	Математика (Мектеп бағдарламасы)	Авиациялық отын және жанармаймен қамтамасыз ету	ОН 7,9,12,15

		Пән теориялық және практикалық есептерді шешуге қажетті математикалық аппараттың негізгі ұғымдары мен жалпы принциптерін береді. Пәнді оқу студенттерге мамандыққа қатысты әдебиеттердегі математикалық аппаратты өз бетінше түсінуге мүмкіндік береді.					Аэродромды жобалау және салу негіздері	
IA 22213-23	Әуежай инфрақұрылымы	<b>Зерттеу мақсаты.</b> «Аэродром инфрақұрылымы» пәнін меңгеру мақсаты студенттерді әуежай кешенінің құрамымен таныстыру <b>«Организмдромдар» пәнінің қысқаша сипаттамасы</b> болып табылады қызмет көрсетілетін әуе кемелерінің түрлеріне және әуе кемелерінің түрлеріне байланысты әуежайдың негізгі объектілерінің параметрлерін есептей отырып, әуежай объектілері кешенінің құрамын, онда жүргізілетін технологиялық процестерді, ұшулардың қауіпсіздігі мен тұрақтылығын қамтамасыз ететін әуежай объектілеріне қойылатын талаптарды; ұшу қарқындылығы.	КП	4	3	Жоғары математика	Аэродромдар мен әуежайларды сертификаттау	ОН 4,9
KMAZ 32176-22	Қазақстандық және халықаралық авиация заңнамасы	<b>Оқу мақсаты.</b> Пәнді меңгеру мақсаты Еуропалық авиациялық қауіпсіздік агенттігінің EASA PART-66 стандартының талаптарын орындауға бағытталған оқытуды қамтиды. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> халықаралық ұйымдар мен ұлттық органдардың нормативтік құқықтық актілерінің ерекшеліктері туралы білім алу, авиация қызметін реттейтін әртүрлі құжаттар туралы алған	БП	3	3	Мәдениеттану Психология	Аэродромдар мен әуежайларды сертификаттау	ОН 1,12

		білімдерін қолдану. Оқыту нәтижелері Еуропалық авиациялық қауіпсіздік агенттігінің EASA PART-66 стандартының талаптарын орындауға бағытталған.						
OKVT 1203321	Әуе көлігінің жалпы курсы	<b>Мақсаты</b> авиацияның даму тарихын және осы саланың дамуына қажетті негізгі мәліметтерді зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән студенттерге олардың болашақ мамандығы, халықаралық және ішкі тасымалдаулар, азаматтық авиация қызметін реттейтін іргелі халықаралық және ұлттық құжаттар туралы түсінік береді, авиацияның даму тарихымен және әуе кемелері паркімен таныстырады.	БП	5	2	Қазақстан Тарихы	Әуежайының инфрақұрылымы	ОН 3
OiTRPDSA 22214-23	Жұмысты ұйымдастыру және технологиясы. Әуежай өндірісі және диспетчерлік қызметі	<b>Мақсаты</b> – әуе тасымалы жоспарларын жүзеге асыру үшін диспетчерлік орталықтандыру технологиясын зерттеу. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы.</b> Әуе тасымалы жоспарларын орындауды жедел қамтамасыз ету, меншік түріне қарамастан әуе кемелерінің ұшуының жоғары жүйелілігі және әуе кемелеріне қызмет көрсету кезінде әуежай қызметтерінің қызметін жедел басқару және үйлестіру бойынша білімдерін қалыптастырады және ақпараттық-анықтамалық қамтамасыз ету процесін ұйымдастырады және жетілдіреді.	БП	5	4	ӘТ Жалпы курсы	Әуежайлардағы өндірістік және технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері  Әуе кемелеріне перрондық (жердегі) қызмет көрсету	ОН 1,9
OOP 32217- 23	Ұшуларды орнитологиялық қамтамасыз ету	<b>Мақсаты</b> ұшу кезінде фаунаның мінез-құлқының негіздерін және олардың	БП	5	3	Әуе қозғалысына қызмет көрсету	Аэродромды пайдалану	ОН 4,14

		<p>алдын алу шараларын зерттеу болып табылады.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пәнді меңгеру мақсаты – авиациялық орнитология негіздерін, құстардың ұшуынан (жануарлар дүниесі объектілерінен) әуе көлігінің жұмысына қауіптердің сипатын, басқару талаптарын білу.</p> <p>азаматтық авиация әуесайлақтарында орнитологиялық қамтамасыз етуді, азаматтық авиация әуесайлақтарындағы орнитологиялық қамтамасыз ету жүйелерін ұйымдастыру жөніндегі құжаттар.</p>						
ONID-23208-23	Ғылыми-зерттеу қызметінің негіздері	<p>Отандық және шетелдік ғалымдардың заманауи жетістіктері негізінде ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, ғылыми зерттеулерді, ғылыми зерттеулерді, талдауларды, эксперименттерді жүргізудің теориялық принциптері, технологиялары, практикалық әдістері мен әдістері туралы білім алуды оқып үйрену.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы.</b></p> <p>Пән осы саладағы ғылыми-зерттеу өндірісінің негізгі кезеңдерін, элементтерін және негізгі әдістерін ескере отырып, студенттерді ғылыми-зерттеу өндірісінің негізгі стандарттарына үйретуге арналған.</p>	БП	5	6	Физика  Жоғары математика	Аэродромдарды пайдалану	ОН 15
ОВТРСА 22012-22	Азаматтық авиацияда құрылыс кәсіпорындарындағы еңбек қауіпсіздігі	<p><b>Мақсаты</b> табиғи және техногендік қауіпті факторлардан қорғаудың ең сенімді әдістерін зерттеу болып табылады.</p>	БП	3	4	физика	Адам факторы азаматтық авиация  Арнайы жабдықты пайдалану	ОН 2,6

	және еңбекті қорғау	Пәннің қысқаша сипаттамасы Пән ғылыми мәселелердің кез келген шешімін таңдау кезінде табиғи және техногендік қауіптерден қорғаудың ең сенімді әдістерін таңдау бойынша теориялық және практикалық білімді зерттейді.					Технологиялық процестерді механикаландыру және автоматтандыру  Қауіпті жүктер	
POVS 32215-23	Әуе кемелерін мұздануға қарсы өңдеу	<b>Мақсаты:</b> әуе кемелерін көктайғаққа қарсы өңдеу технологиясы мен процедураларын зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пәнді оқу нәтижесінде студенттер ICAO, IATA, EASA, FAA стандарттары мен ұсыныстарымен және ұшақтарды мұздан тазарту процедураларымен танысады. Авиакомпаниялар, әуе кемелерін мұздан тазарту қызметтерін жеткізушілер және әуежай әкімшілігі арасындағы өзара әрекеттесу үшін операциялық маусымдық жоспарды қалыптастырыңыз және үйлестіріңіз.	БП	5	5	Химия  Адам факторы азаматтық авиация Авиациялық қауіпсіздік	Әуе кемелеріне перрондық (жердегі) қызмет көрсету  Арнайы жабдықты пайдалану	ОН 2,9
RSOP 12106-21	Ұшуды қамтамасыз етудің радиотехникалық құралдары	<b>Оқу мақсаты</b> – радиотехникалық құрылғылардың және байланыс және қону жүйелерінің жұмыс істеу принциптері, құрылымы, конструкциялық ерекшеліктері туралы білім алу. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән әуе кемелерінің қозғалысының қауіпсіздігі мен жүйелілігін қамтамасыз ету үшін әуе тасымалы мен басқа да авиациялық жұмыстарды орындау мақсатында радиологиялық-техникалық қамтамасыз ету және байланыс	БП	4	6	Физика  Әуе қозғалысына қызмет көрсету	Төтенше және іздестіру-құтқару ұшуларын қамтамасыз ету, тікұшақтар  Арнайы техника жабдықтарын пайдалану	ОН 1,13



		объектілері мен құралдарын тұрақты әзірлікте ұстауға бағытталған ұйымдастыру-техникалық шаралар кешенін қарастырады.						
UP 12076-21	Персоналды басқару	<p><b>Мақсаты</b> азаматтық авиация кәсіпорындарында персоналды басқарудың негізгі әдістері мен әдістерін зерттеу</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән көлемі мен меншік нысанына қарамастан шаруашылық ұйымдардың басқару және персоналды басқару қызметтері жүзеге асыратын персоналды басқарудағы міндеттерін, функцияларын, олардың өзара байланыстарын, рөлдері мен орнын ашады.</p>	БП	3	3	Азаматтық авиацияның экономикасы	Әуе кемелерінің жерде қызмет көрсету технологиясы	ОН 9
FIZ 12001-21	Физика	<p><b>Зерттеудің мақсаты</b> - болашақ мамандарға ғылыми-техникалық ақпаратты шарлауға, физикалық принциптер мен заңдарды, сондай-ақ олар жұмыс істейтін технология салаларындағы физикалық ашылулардың нәтижелерін пайдалануға мүмкіндік беретін іргелі дене шынықтыруды қамтамасыз ету.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән физикалық құбылыстар туралы, сәйкес математикалық деңгейде берілген практикалық тәжірибелер мен тәжірибелердің бақылауларын жалпылау ретінде, физикадағы бақылаудың, өлшеудің және эксперименттің негізгі әдістері туралы, физикалық құбылыстар мен заңдылықтардың қазіргі заманғы</p>	БП	4	1	Физика (Мектеп бағдарламасы)	Электросветотехническое обеспечение полетов  ұшуларды электрлік жарықтандыруды қолдау	ОН 13

		техникада қолданылуы туралы түсінік береді.						
ChFGA 12045-21	Азаматтық авиациядағы адам факторы	<p><b>Мақсаты:</b> авиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету кезінде қызметкерлердің тәртібін зерттеу</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> азаматтық авиацияның авиациялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін әлемдік стандарттар мен талаптардың негіздерін, авиация саласында болып жатқан құбылыстар мен процестерді зерттейді. Адам факторының негіздерімен таныстыру: оның негізгі ұғымдары, анықтамалары және кәсіби сапалардың кейінгі дамуының теориялық негізін жасау.</p>	БП	4	7	Психология	Адам ресурстарын басқару	ОН 1,2,3,4,6
EGA 12044-21	Азаматтық авиация экономикасы	<p><b>Мақсаты</b> осы саладағы экономикалық міндеттерді шешудің негізгі принциптерін, құралдары мен тәсілдерін зерттеу</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән әуе көлігінің өндіріс саласы ретіндегі ерекшеліктері және оларды практикалық қызметте пайдалану тәсілдері туралы түсінік береді, әуе көлігінің ұйымдастырушылық құрылымының ерекшелігін, көліктің басқа түрлерімен және ел экономикасының салаларымен өзара іс-қимылды зерттеу; жоспарлау, еңбекті ұйымдастыру, көлік шығындарын қалыптастыру ерекшелігі; студенттерде көлік кәсіпорындарының жұмыс істеу механизмін зерделеу негізінде</p>	БП	4	6	Жоғары математика	Әуежай ғимараттары мен құрылыстарын пайдалану, авиациялық отынмен және отынмен қамтамасыз ету	ОН 9,12

		экономикалық ойлауды дамыту нарық жағдайында.						
ASUPTPvA 32230-23	Әуежайлардағы өндірістік-технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері	<b>Мақсаты</b> әуежайлар мен авиакәсіпорындардағы персонал мен технологиялық процесті жеңілдететін бағдарламалық технологияларды зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы.</b> Пәндер білім алушыларда азаматтық авиациядағы кәсіпорындардың әуежай қызметінде автоматтандырылған басқару жүйелерін қолданудың кәсіби білімі, іскерлігі мен практикалық дағдыларының кешенін қалыптастыру болып табылады.	БП	5	5	Ақпараттық коммуникациялық технологиялар  Ұшу қауіпсіздігін басқару жүйелері	Ұшуды қамтамасыз етуге арналған радиотехникалық жабдық.  Технологиялық процестерді механикаландыру және автоматтандыру	ОН 7,13
AI 13025-21	Аэронавигациялық ақпарат	<b>Мақсаты</b> аэронавигациялық ақпаратты (деректерді) зерттеу — әуе кеңістігінің құрылымы туралы қағаз немесе электронды түрде мәліметтер. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Аумақтың әуе кеңістігінің құрылымы әуеайлақтардың сипаттамалары мен нақты жай-күйіне қатысты әуеайлақтар (әуеайлақтар) туралы, әуеайлақтар ауданындағы әуе қозғалысының тәртібі туралы, әуе трассалары және олардың радио-электротехникалық құралдармен жабдықталуы туралы ақпаратты, сондай-ақ Ұшуларды ұйымдастыру, орындау және басқару үшін қажетті басқа да мәліметтерді білдіреді.	БП	5	7	Әуе қозғалысына қызмет көрсету	Ұшу операциялары	ОН 7,13
BZhE 12013-22	Тіршілік қауіпсіздігі және экология	<b>Мақсаты</b> Өзін және халықты және шаруашылық объектілерін және аумақты зақымданудың қазіргі заманғы құралдарының зақымдану факторларының әсерінен қорғаудың	БП	3	5	Әуе көлігінің жалпы курсы	Әуе кемелеріне перрондық (жерүсті) қызмет көрсету	ОН 3,4,6,13

		теориялық және практикалық дағдыларын зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән өзін және халықты және шаруашылық объектілері мен аумақты зақымданудың қазіргі заманғы құралдарының, табиғи және техногендік сипаттағы ТЖ-ның зақымдану факторларының әсерінен қорғаудың теориялық және практикалық дағдыларын ашады. ізденістер, конструкторлық жобалар, өндірісті ұйымдастыру және басқару.					АвиаЖЖМ және отынмен қамтамасыз ету	
BP 22116-22	Ұшу қауіпсіздігі	<b>Мақсаты</b> зерттеу негіздері ұшу қауіпсіздігіне қажетті. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> ИКАО мен ҚР Азаматтық авиацияның авиациялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі стандарттары мен ұсынылатын практикалары. Әуе көлігі жүйесінің қауіпсіз және орнықты жұмыс істеуін қамтамасыз ету және қауіп факторларының алдын алу ісінде білім алушыларда ұшу қауіпсіздігі саласындағы пайдалану практикасының теориялық негіздерін қалыптастыру.	БП	3	4	Әуе көлігінің жалпы курсы  Әуе кемелерінің конструкциясы	Аэродромдар мен әуежайларды сертификаттау  Ұшу қауіпсіздігін басқару жүйелері	ОН 1,2,4,7,14
ВТРiP 12180-21	Технологиялық процестер мен өндірістердің қауіпсіздігі	<b>Мақсаты</b> технологиялық процестер мен өндірістердің қауіпсіздігін зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> теориялық білімді игеру және кәсіпорындар, құрылымдық бөлімшелер, еңбекті қорғау бөлімінің функционалдық қызметтері басшыларының өндірістік процестің барлық кезеңдерінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету, жарақаттану мен	БП	4	3	Психология  АА кәсіпорындарындағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік	Әуе кемелеріне перрондық (жерүсті) қызмет көрсету  Әуесайлақтарды пайдалану	ОН 1,2,4,13

		авариялылықты төмендету жөніндегі жұмысты ұйымдастыруда техносфералық қауіпсіздікті басқару саласында дағдыларды игеруі.						
ІТТ 42237-23	Көліктегі ақпараттық технологиялар	<b>Мақсаты</b> әдістері мен принциптерін зерттеу көліктегі Ақпараттық технологиялар және көлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету көлік инфрақұрылымында <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Негізгі ұғымдар қарастырылады: көліктегі байланыс жүйелері мен құралдарының мақсаты, түрлері, сипаттамалары және қолдану аясы; көліктегі АБЖ құрылымы, құрылу деңгейлері мен функциялары; көлік процесін ақпараттық қамтамасыз ету принциптері; АБЖ техникалық және ақпараттық қамтамасыз ету; көлік жүйелеріндегі ақпараттық ағындар, олардың ғаламдық тарату жүйесімен байланысы, ақпаратты сақтау және өңдеу; тиімді шешім қабылдау алгоритмдері.	БП	5	7	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)  Әуежайлардағы өндірістік және технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері  Әуе кемелеріне перрондық (жердегі) қызмет көрсету	Қорытынды емтихан	ОН 3,7
KVS 22232-23	Әуе кемелерінің конструкциясы	<b>Мақсаты</b> көлік құралдары мен құжаттамаға қызмет көрсету принциптері мен әдістерін зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> әрбір функционалдық жүйе бойынша білімді қалыптастыру, жүйелердің мақсаты, құрамы және жұмыс принципі, оны күтілетін жағдайларда және ұшудың ерекше жағдайларында пайдалану.	БП	5	6	Әуе көлігінің жалпы курсы  Аэродромды пайдалану	Арнайы техникалық жабдықты пайдалану	ОН 1,3
МАТР 12068-21	Технологиялық процестерді механикаландыру	<b>Мақсаты</b> пәнді оқу әртүрлі көлік түрлерімен жүктерді тиеу және түсіру	БП	5	7	Ақпараттық-коммуникациялық	Әуе кемелеріне перрондық (жерүсті) қызмет көрсету	ОН1,4

	және автоматтандыру	технологиясы процесінде білім алу үшін қажет. <b>Пәнінің қысқаша сипаттамасы</b> студенттерде ӘК, жолаушыларға жер бетінде қызмет көрсету, багажды, жүктерді және поштаны өңдеу, әуесайлақты пайдалану мазмұны, оларды қолдану тиімділігін бағалау, механикаландыру құралдарын пайдалану кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету кезінде механикаландыру және автоматтандыру құралдарының жұмысын ұйымдастыру саласындағы ғылыми және кәсіби білім мен дағдылар жүйесін қалыптастыру болып табылады.				қ технологиялар (ағылш.тілде)		
OVD 13053-21	Әуе қозғалысына қызмет көрсету	<b>Мақсаты</b> әуежайда әуе кемелерін ұйымдастыру және оларға қызмет көрсету әдістерін зерттеу. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы.</b> Пән теориялық білімдерін қарастырады зерттеу Қазақстан Республикасында әуе қозғалысына қызмет көрсетуді анықтайтын нормативтік құжаттар; - ICAO талаптарына сәйкес ұшу ережелерін игеру және әртүрлі аймақтар мен қызмет көрсету аудандарының диспетчерлерінің жұмысын ұйымдастыру. Әуежайдағы жер үсті жабдықтарына қойылатын негізгі талаптар туралы білім. ӘК жерүсті қызмет көрсету рәсімдері. ӘК жинау және жабдықтау.	БП	5	6	Әуе көлігінің жалпы курсы  Қауіпсіздікті басқару жүйелері	Ұшуды қамтамасыз етуге арналған радиотехникалық жабдық.  Авиациялық қауіпсіздік, тікұшақ айлақтары	ОН1,5,7,12
ОМООР 21036-22	Ұшуды метеорологиялық	<b>Мақсаты</b> метеорологиялық жағдайлардың авиация қызметіне әсерін зерттеу, ұшу тәртібі мен	БП	5	3	Физика	Ұшу қауіпсіздігі	ОН 4,14

	қамтамасыз етуді ұйымдастыру	тәсілдерін метеорологиялық ақпаратпен игеру. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Қажетті тәртіп АА әуесайлақтарында ұшуды метеорологиялық қамтамасыз етуді және орнитологиялық қамтамасыз етуді ұйымдастыру бойынша білім. жұмысты ұйымдастыру әуесайлақтардағы метеорологтар және орнитологиялық қамтамасыз етуге жауапты адамдар.						
Okh 12005-21	Органикалық химия	<b>Мақсаты</b> Құрылымдық материалдардың, жанар-жағармай материалдарының және арнайы сұйықтықтардың табиғатын зерттеу <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән органикалық қосылыстардың негізгі кластарының құрылымдық ерекшеліктері мен сипаттамалық қасиеттерін, оларды анықтау әдістерін; органикалық қосылыстардың стереохимиялық ерекшеліктерін және осы ерекшеліктердің жүктердің биологиялық қасиеттеріне әсерін зерттейді.	БП	4	1	Химия (мектеп бағдарламасы көлемінде)	Авиа ЖЖМ және отынмен қамтамасыз ету	ОН 2,4
ООР 32217-23	Ұшуды орнитологиялық қамтамасыз ету	<b>Мақсаты</b> құс қауіптілігі деңгейін төмендету әдістері мен құралдары, орнитокорғауды бақылаудың радиолокациялық құралдары және авиациялық Орнитология саласындағы халықаралық ынтымақтастық. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> авиациялық орнитология негіздері, құстардың (тірі табиғат субъектілерінің) әуе көлігінің жұмыс істеуіне төнетін қауіптерінің сипаты, АА әуесайлақтарында орнитологиялық	БП	5	3	Жалпы әуе көлігі курсы	Ұшу қауіпсіздігі Әуесайлақтарды пайдалану	ОН 4,14

		қамтамасыз етуді ұйымдастыру жөніндегі басшылық құжаттардың талаптары, АА әуеайлақтарында орнитологиялық қамтамасыз ету жүйелері, құстардың ұшуын мониторингтеу құралдары, АА әуеайлақтарында және іргелес аумақтарда құстардың шоғырлануын төмендету үшін қолданылатын әдістер мен құрылғылар.						
OPiSA 32235-23	Әуеайлақтарды жобалау және салу негіздері	<b>Пәнді оқытудың мақсаты-</b> әуеайлақтарды жобалау және салу саласында білім, білік және дағдылар кешенін қалыптастыру. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Әуеайлақтың негізгі элементтерін, жобалау әдістерін және құрылыс жөніндегі жұмыстардың құрамын зерделеу. Инженерлік ізденістер саласындағы нормативтік базаны, ғимараттарды, құрылыстарды, инженерлік жүйелер мен жабдықтарды жобалау, елді мекендерді жоспарлау және салу қағидаттарын білу.	БП	5	5	Физика  Жоғары математика	Аэродромдар мен әуежайларды сертификаттау  Тікұшақ айлақтары	ОН 9,15
PiPOPOGA 22227-23	АА өндірістік объектілерінің өрт және өнеркәсіптік қауіптілігі	<b>Мақсаты</b> пәнді игеруді зерттеу болып табылады: АА өндірістік объектілерінің өрт және өнеркәсіптік қауіптілігін қалыптастыру. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Өндірістегі өрт қаупі мен өрт қауіптілігін бағалауға қатысты осы және өзге де құжаттардың талаптарына дәл сәйкес өрт тәуекелдерін егжей-тегжейлі есептеу.	БП	3	5	Психология  АА кәсіпорындарындағы еңбекті қорғау және қауіпсіздік	Әуежай ғимараттары мен құрылыстарын пайдалану.  Авиациялық отын және жанармаймен қамтамасыз ету	ОН 1,6
PP 32234-23	Ұшу өндірісі	<b>Мақсаты</b> зерттеу ұшу өндірісі іс шаралар кешенін қамтиды:	БП	3	4	Ұшуды метеорологиялық	Әуе кемелеріне перрондық (жерүсті) қызмет көрсету	ОН 1,8



		<p>ұшуды ұйымдастыру; ұшу; ұшуды талдау.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> ұшу құрамын, ГРП (ұшуды басқару тобы), АТС адамдарын, қамтамасыз ету бөлімдерінің, әуе кемелерінің, әуесайлақтардың, полигондардың, алаңдардың, ұшуды басқару және қамтамасыз ету құралдарының жеке құрамын ұшуға дайындау.</p>				қамтамасыз етуді ұйымдастыру	<p>Әуесайлақтарды пайдалану</p> <p>Әуе кемелерінің конструкциясы</p>	
PK(R)Ya 12011-21	Кәсіби қазақ (орыс) тілі	<p><b>Мақсаты</b> кәсіби қарым-қатынас деңгейінде қазақ/ орыс тілін үйрену</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> "Кәсіптік қазақ (орыс) тілі" пәнін оқу кезінде студенттер кәсіптік және әдістемелік мәселелер саласында қажетті білімді қалыптастырады; қазақ тілінің барлық деңгейлеріндегі кәсіптік тілдік дағдылар, сөйлеу үлгілері мен түрлері, берілген сұрақтар бойынша қолда бар сөздік ресурстарын пайдалана отырып, дұрыс жауапты меңгереді, "Кәсіптік қазақ (орыс) тілі" пәнін оқу кезінде сөйлеу дағдыларын қалыптастыру; және авиациялық терминдерді кәсіби қазақ тілінде меңгереді.</p>	БП	3	3	Қазақ (орыс) тілі	Әк жерүсті қызмет көрсету технологиясы	ОН 11,13
SAA 12062-21	Аэродромдар мен әуежайларды сертификаттау	<p><b>Мақсаты</b> оқу сертификаттаудың нормативтік - құқықтық негіздерін, ережелері мен рәсімдерін зерделеу болып табылады ҚР Азаматтық авиация әуежайлары мен әуесайлақтарын сертификаттау.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән әуесайлақтар мен әуежайларды, олардың жабдықтарын сертификаттау</p>	БП	5	5	Қазақстандық және халықаралық авиациялық заңнама	<p>Әуежай ғимараттары мен құрылыстарын пайдалану</p> <p>Тікұшақ айлақтары</p>	ОН 5,12

		тәртібін және осы жабдықтардың тізбесін заңнамаға сәйкес айқындайды. Әуеайлақтарды жобалау және салу міндеттерін шешу кезінде нормативтік-техникалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастыру; әуеайлақтың жекелеген элементтерін дұрыс және негізделген есептеу дағдыларын қалыптастыру.						
SUBP 22229-23	Ұшу қауіпсіздігін басқару жүйелері	<b>Мақсаты</b> студенттердің әуе көлігі жүйесінің қауіпсіз және тұрақты жұмыс істеуін қамтамасыз ету және алдын алу ісінде ұшу қауіпсіздігі саласындағы пайдалану практикасының теориялық негіздерін, білімдерін, іскерліктері мен практикалық дағдыларын қалыптастыру. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> ұшу қауіпсіздігін басқарудың негізгі тұжырымдамалары; ұшу қауіпсіздігін басқару; ұшу қауіпсіздігін басқарудың негізгі процестері туралы жүйелі білім	БП	4	3	Психология  Персоналды басқару  Әуе кемелерінің конструкциясы	Ұшу өндірісі  Әуеайлақтарды пайдалану	ОН 5,13
UUPPA320 38-22	Әуеайлақтарға құстарды тартатын жағдайларды жою	<b>Мақсаты</b> оқу пәнді игерудің мақсаты АА әуеайлақтарында ұшуды метеорологиялық қамтамасыз етуді және орнитологиялық қамтамасыз етуді ұйымдастыру бойынша білім болып табылады. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> жұмысты ұйымдастыру әуеайлақтардағы метеорологтар және орнитологиялық қамтамасыз етуге жауапты адамдар. Әуежайдың орнитологиялық тұрғыдан қауіпсіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру және үйлестіру дағдыларын	БП	5	5	Тіршілік қауіпсіздігі және экология	Ұшуды орнитологиялық қамтамасыз ету	ОН 4,14

		қалыптастыру. Мәселе және оны шешу бойынша халықаралық тәжірибені салыстырмалы бағалау қарастырылды.						
НІМ 1200421	Химия	<p><b>Мақсаты</b> зерттеу студенттерге элементтердің қасиеттерін, химиялық реакциялардың теориялық тұрғыдан өту шарттарын қарастыруға үйрету. Периодтық заңды, атомдардың құрылымы мен мөлшері туралы ақпаратты, Химиялық кинетика заңдарын, термодинамика элементтерін қолдана отырып, ерітінділер теориясын, тотығу-тотықсыздану процестерін біле отырып, химия ғылымының негізгі заңдылықтары мен заңдылықтарын сапалы түсінуге үйрету.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән Бейорганикалық және органикалық шығу тегі қауіпті жүктердің физикалық-химиялық қасиеттерін білуге, авиация саласында пайдаланылатын қауіпті заттардың сапасын, сақталу қауіпсіздігін, тасымалдануын бақылау әдістерін зерделеуге, қауіпті жүктерді қабылдау, сақтау, беру жүйесінің барынша өміршеңдігін қамтамасыз етуге және өрттің туындау қаупін болдырмауға мүмкіндік береді</p>	БП	4	1	Химия (мектеп бағдарламасы көлемінде)	АвиаЖЖМ және отынмен қамтамасыз ету	ОН 2
ЕА32060-22	Әуеайлақтарды пайдалану	<p><b>Мақсаты</b> әуеайлақтарды пайдалануды және жол жабындарының дайындығын зерделеу</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән әуеайлақ қызметінің пайдалануға дайындықтың негізгі мәселелерін, ұшу алаңын және жасанды жабындарды,</p>	БП	5	5	Әуе көлігінің жалпы курсы  Химия	Аэродромдар мен әуежайларды сертификаттау	ОН 9,12,14

		дренаждық-суағар жүйелерін, кіреберіс және әуеайлақ жолдарының ішіндегі, сондай-ақ СТТ барлық құрылыстарын күтіп ұстау мен ағымдағы жөндеуді түсіндіреді. Әуеайлақ құрылыстарының қызмет ету мерзімін ұлғайтатын және ұшу немесе қону кезінде ұшақтардың апатқа ұшырау ықтималдығын төмендететін пайдалану және уақтылы жөндеу қағидалары						
EBAS 32039-22	Ұшқышсыз авиациялық жүйелерді пайдалану	<b>Мақсаты</b> ұшу қауіпсіздігіне әсер ететін қауіпті факторларды анықтау мақсатында ұшу ауданын тікелей зерттеу. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> құрылымның негізгі түрлерін зерттеу ұшақ үлгісіндегі пилотсыз авиациялық жүйелерді пайдалануға дайындау тәртібі: сыртқы Пилот станциялары; пилотсыз әуе кемесінің планері; борттық жабдықтар жиынтығы (басқару радиолінгі, пилотаждық-навигациялық кешен; тасымалдаудың, ұшуды, қонуды және ұшуды басқаруды қамтамасыз етудің жерүсті кешендері.	БП	5	6	Ұшу өндірісі  Қазақстандық және халықаралық авиациялық заңнама	Ұшу қауіпсіздігі  Әуеайлақтарды пайдалану	ОН 3,5,7,13
ES 32233-23	Арнайы техниканы пайдалану	<b>Мақсаты</b> әуеайлақта қолданылатын негізгі арнайы техниканы зерделеу. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Жердегі авиациялық техниканы пайдалану, арнайы техниканы мақсаты бойынша пайдалану, тасымалдау, сақтау және техникалық қызмет көрсету. Есептен шығаруға және жоюға дейінгі пайдалану мерзімі техника қолданылатын жағдайларға байланысты. Әуежайлардың жол жағдайлары;	БП	5	7	Физици  Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылш.тілде)	Әуе кемелеріне перрондық (жерүсті) қызмет көрсету  АвиаЖЖМ және отынмен қамтамасыз ету	ОН 1,4

		әуежайлардың климаттық жағдайы; жүктеме режимі. Арнайы машиналардың әрбір түрі үшін пайдалану ережелерін әзірлеуге әсер ететін жағдайлар.						
VER 43219-23	Тікұшақ айлақтары	<b>Мақсаты</b> зерттеу пәнді игеру мақсаттары тікұшақ айлақтары мен тікұшақтарға арналған қону алаңдарын зерттеу болып табылады. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы.</b> Негізгі анықтамалар және жалпы талаптар. Тұрақты тікұшақ айлақтары. Ұшу жолақтары, әуе тәсілдерінің жолақтары, кедергілерді шектеу жазықтықтары.	КП	5	7	Ұшу қауіпсіздігі	Әуеайлақтарды пайдалану	ОН 1,3
OG 43225-23	Қауіпті жүктер	<b>Мақсаты</b> ИКАО талаптарына сәйкес әуе көлігінде қауіпті жүктерді тасымалдауды зерттеу. <b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Қауіпті жүктерді тасымалдаудың жалпы қағидаттары; қауіпті жүктерді әуе арқылы тасымалдауды ұйымдастыру мен жүргізудің нормативтік базасы; қауіп белгілері мен таңбалау; ОГ тасымалдау кезіндегі шектеулер; жарияланбаған қауіпті жүктерді тану тәсілдері; жолаушылар тасымалдайтын қауіпті жүктерге қатысты ережелер және қауіпті жүктердің авиациялық қауіпсіздігін қамтамасыз етуге қойылатын талаптар; авариялық жағдайдағы іс-қимыл тәртібі.	КП	5	7	Химия  Әуе кемелеріне перрондық (жердегі) қызмет көрсету	Авиациялық қауіпсіздік  Диплом алдындағы тәжірибе	ОН 2,4
P(N)OVS 32224-23	Әуе кемелеріне перрондық (жер үсті) қызмет көрсету	<b>Мақсаты</b> зерттеу. Әуежай үшін бірінші кезектегі міндет жолаушыларға қызмет көрсетудің сапалы деңгейін қамтамасыз ету және ұшу	КП	5	6	Әуе кемелерінің жерде қызмет көрсету технологиясы	Әуе кемелерінің конструкциясы	ОН 1,2,3,9

		<p>қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету болып табылады.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b></p> <p>әуе кемесіне, жолаушыларға, багажға және жүкке жерүсті қызмет көрсетуді ұйымдастыру және бақылау жөніндегі жұмыстарды орындау; жерүсті қызмет көрсетуді ұйымдастыру және бақылау; Төтенше жағдайлар туындаған кезде қосымша шараларды қолдану; осы басшылықтың талаптары мен авиакомпанияның сапа стандарттарын ескере отырып, жерүсті қызмет көрсету жөніндегі қызметтерді сыртқы жеткізушілердің жұмыстарды орындауы.</p>				Аэродромды пайдалану	<p>Арнайы жабдықты пайдалану</p> <p>Технологиялық процестерді механикаландыру және автоматтандыру</p>	
POAYa1300 1-21	Кәсіби бағытталған ағылшын тілі	<p><b>Мақсаты</b> зерттеу кәсіби ағылшын тілін ағылшын тілінен білім беру және өзін-өзі тәрбиелеу мақсатында ақпарат алу құралы ретінде қолдану қабілетіне ықпал ету.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> пән ағылшын тілінде сөйлейтін елдердің әлеуметтік-мәдени ерекшелігі туралы білім береді және өзінің сөйлеу және сөйлеу емес мінез-құлқын "әужай қызметін ұйымдастыру" мамандығына барабар құра алады; жалпы және кәсіби мамандықты ажырата білу; студенттерге ағылшын тілінде сөйлейтіндермен де, басқа елдердің өкілдерімен де ауызша және жазбаша түрде сөйлесуге мүмкіндік беретін ағылшын тілін меңгерудің B1 деңгейіне жету тілді қарым-қатынас құралы ретінде қолдану; ағылшын тіліндегі ақпарат көздерінен білім беру және өзін-өзі тәрбиелеу мақсатында</p>	КП	3	4	Шет тілі ағылшын тілі	Ағылшын Кәсіби коммуникация саласында	ОН 3,11

		ақпарат алу құралы ретінде кәсіби ағылшын тілін қолдану қабілетіне ықпал ету.						
РАУа 12127-21	Кәсіби ағылшын тілі	<p><b>Мақсаты</b> шетелдік серіктестермен қарым-қатынас кезінде, ғылыми жұмыстарды дайындауда, сондай-ақ одан әрі өзін-өзі тәрбиелеу үшін тілді үйрену</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> кәсіби ағылшын тілін меңгерудің алдыңғы деңгейін арттыру және студенттердің бейіні бойынша әлеуметтік-коммуникативтік және кәсіби міндеттерді шешу үшін, шетелдік серіктестермен қарым-қатынас кезінде, ғылыми жұмыстарды дайындау кезінде С1 деңгейін меңгеру туралы білім береді жұмыс, сондай-ақ одан әрі өзін-өзі тәрбиелеу үшін. - еңбек нарығында түлектерді табысты бейімдеу үшін қажетті әлеуметтік-мәдени құзыреттілікті және мінез-құлық стереотиптерін қалыптастыру-кәсіби міндеттерді шешу қабілетін айқындайтын маманның кәсіби құзыреттілігін қалыптастыруға жәрдемдесу</p>	КП	3	7	Ағылшын тілі Кәсіби коммуникация	Шет тілі (Кәсіби)	ОН 3,11
TNOVS 13019-21	ӘК жерүсті қызмет көрсету технологиясы	<p><b>Мақсаты</b> ӘК жерүсті қызмет көрсету технологияларын зерделеу</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> студенттердің әуежайда әуе кемелеріне жерүсті қызмет көрсету үдерістерін ұйымдастыру саласында білімдерін, іскерліктері мен дағдыларын, негізделген техникалық және технологиялық шешімдер қабылдау қабілетін қалыптастыру.</p>	КП	5	5	Әуе кемелерінің конструкциясы	Авиациялық қауіпсіздік	ОН 1,3

UKiM 32223-23	Сапа менеджменті және метрология	<p><b>Мақсаты</b> пәнді игеруді зерттеу білімді қалыптастыру болып табылады, сапа менеджменті саласындағы табысты кәсіби қызметке арналған дағдылар.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> халықаралық және ұлттық тәжірибе негізінде сапаны басқару, сапаны басқарудың негізгі принциптерін, құралдары мен әдістерін, жүйеге қойылатын талаптарды игеру 9000 сериялы ISO халықаралық стандарттары негізінде сапа менеджменті, оны әзірлеу және ГА кәсіпорындарында енгізу мүмкіндігін бағалау</p>	КП	5	5	Жоғары математика,  Физика	Ғылыми-зерттеу іс-әрекетінің негіздері  Сертификация аэродромов и аэропортов	ОН 12,15
EZSA33023-22	Әуежайдың ғимараттары мен құрылыстарын пайдалану	<p><b>Мақсаты</b> пайдалану жарамдылығын зерделеу; әуежайлардың ғимараттары мен құрылыстарының пайдалану сапасын жетілдіру жөніндегі ұсынымдар.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> Пән мыналарға қойылатын талаптарды қалыптастырады әуежай ғимараттары мен құрылыстарының құрамы. Әуежайдың (әуежайдың) ғимараттары мен құрылыстарын пайдалану жөніндегі нормативтік база. Әуежай ғимараттары мен құрылыстарының пайдалану сапасына қойылатын техникалық талаптар. Әуежайдың ғимараттары мен құрылыстарын пайдалану. Азаматтық авиация әуежайларын сертификаттау.</p>	КП	5	6	Физика  Жоғары математика	Әуежайлардағы өндірістік-технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелері	ОН 1,3



ЕОР 23221-23	Ұшуды электржарықтехникалық қамтамасыз ету	<p><b>Мақсаты</b> зерттеу электр жарығын пайдалануды қамтамасыз етудің маңыздылығын түсіну үшін қажетті білім мен дағдыға қол жеткізу болып табылады авиациялық Инфрақұрылым жабдықтары.</p> <p><b>Пәннің қысқаша сипаттамасы</b> өндіріс, беру жүйесі туралы жалпы түсінік және электр энергиясын бөлу; студенттердің талдау дағдыларын дамыту әуесайлақтың электротехникалық және жарық техникалық құрылғыларындағы процестер.</p>	КП	6	4	Физика	<p>Әуесайлақтарды пайдалану</p> <p>Әуе кемелеріне перрондық (жерүсті) қызмет көрсету</p>	ОН 1,3,13
--------------	--	--	----	---	---	--------	--	-----------