**Информация по наличию видеоуроков по специальностям Авиационного колледжа**

**УМО по профилю «Авиационная техника»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Для специальности** | **Дисциплина** | **Тема урока** | **Аннотация** | **Активная ссылка на видео** |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Кәсіби қазақ тілі пәнінің  оқытушысы Сазанбаева А | Ұшақтын негізгі бөліктері | Бұл «Ұшақтың негізгі бөліктері» тақырыбы бойынша бейне сабақты кәсіби қазақ тілі пәнінің оқытушысы А. Сазанбаева қашықтықтан білім беру бағдарламасын іске асыру мақсатында презентация жасап өткізді.  Осы бейне түсірілімде ұшақтың негізгі бөліктері туралы жалпы ақпарат және жаңа терминдер беріліп, іскерлік дағдыны қалыптастыру мақсатында сабақ жоспарына сәйкес бейне материалдар арқылы түсіндіру қарастырылған. Сонымен қатар, қазақ тілін кәсіби бағытта оқыту болашақ маманның кәсіби даярлығы мен дағдыларын қалыптастыру үшін әр түрлі тапсырмалар берілді. | <https://drive.google.com/open?id=19KcMG3NDxhqmtqHPktGr5hhb7royexr_> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Іс қағаздарын мемлекеттік тілде жүргізу пәнінің  оқытушысы Сазанбаева А.Р. | Хаттама | Бұл бейне сабақ қашықтықтан білім беру технологияларын іске асыру  және оқыту процесін жақсарту мақсатында түсірілді.  «Хаттама» тақырыбы бойынша бейне сабақты Авиация колледжінің қазақ тілі пәнінің оқытушысы А. Сазанбаева дайындады және өткізді.  Бейне түсірілімде хаттама туралы, оның түрлері, құжаттың анықтамасы, құрылымы және жазылу үлгісі талданған, сондай-ақ білім алушыларға визуалды материалдар арқылы хаттама туралы жалпы мағлұмат бере отырып жазылу ерекшелігін үлгі бойынша түсіндіру қарастырылған.  Бейне сабақ mp4 форматында түсірілген, сондықтан білім алушыға түсінбеген жерлерін тоқтатып, қайта қарап өз бетінше оқуға мүмкіндік береді. | [https://drive.google.com/open?id=15ToykOgeomhj-](https://drive.google.com/open?id=15ToykOgeomhj-RJnGoXAt4HNVqbgKCBC" \t "_blank) |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | қазақ тілі пәнінің  оқытушысы Сазанбаева А.Р. | «Тоқтар Әубәкіров – тұңғыш қазақ ғарышкері» | Бұл «Тоқтар Әубәкіров – тұңғыш қазақ ғарышкері» атты тақырып бойынша бейне сабақты қазақ тілі пәнінің оқытушысы А. Сазанбаева қашықтықтан оқыту бойынша визуалды материалдар арқылы өткізді.  Бейне түсірілімде Тоқтар Әубәкіровтің өмір жолы туралы қосымша ақпарат көздерінен алынған мәліметтерді түсіндіру, визуалды материалдар арқылы тілді дамыту, өзге ұлт өкілдерін қазақ тілінде сөйлей білуге үйрету бойынша сабақ жоспарына сәйкес тапсырмалар қарастырылған.  Сонымен қатар, тіл дағдыларын қалыптастыруға байланысты оқылым, айтылым, тыңдалым және жазылым бойынша жаттығу жұмыстары берілген. | [https://cloud.mail.ru/public/56mh/3LEvRWunR](https://cloud.mail.ru/public/56mh/3LEvRWunR" \t "_blank) |
|  | 1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Куратор  Сазанбаева А.Р. | ата-аналар жиналысы | Бұл бейне түсірілім арқылы өткізілген ата-аналар жиналысы қашықтықтан білім беру технологияларын іске асыру мақсатында жүргізіліп жатқан жұмыстар туралы ақпаратпен ата-аналарды таныстыру үшін түсірілді.  Бейне түсірілімде жиналыстың күн тәртібі, талқыланатын мәселелер және ТЭЛ-189-2қ. МТ топ білім алушыларының онлайн сабақтарға қатысуы мен сабақ үлгерімдері туралы, сондай-ақ офлайн режимінде өзіндік жұмыстарын қадағалау бойынша ата-аналармен кері байланыс жасау үшін қарастырылған. | [https://cloud.mail.ru/public/2dkz/2uCfkDXxy](https://cloud.mail.ru/public/2dkz/2uCfkDXxy" \t "_blank) |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»; | Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру  пәнінің  оқытушысы  Хожаниязова А.С. | Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру қызметінің басты міндеті мен мақсаты | «Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру қызметінің мақсаттары мен міндеттері» тақырыбына бейне сабақ дайындаған Авиация колледжінің арнайы пәндер оқытушысы Хожаниязова Айгуль Слямовна.  Бұл бейне сабақта жолаушылар тасымалын ұйымдастыру қызметінің мақсаттары мен міндеттері айқындалып, жолаушылар тасымалын ұйымдастыру қызметі өзінің жұмысын орындауда басшылыққа алатын құжаттар жайлы мәлімет берілген. Ұшып кететін, ұшып келген жолаушыларға қызмет көрсету түрлері айтылған және ұйымдастыру құрылымына сипаттама берілген. Нұрсұлтан Назарбаев Халықаралық әуежайының жолаушылар тасымалын ұйымдастыру бойынша агентінен алынған бейне сұхбат арқылы білім алушылардың өз мамандықтарына қатысты сұрақтарына жауап берілген.  Бейне сабақ mp4 форматында түсірілген және сабақтың әр мақсатын ашатын презентациялар мен оқытушының түсіндірген үнтаспа жазбасынан тұрады.  Бұл білім алушыларға қажетті жерден бейнематериалдарды тоқтатуға, қайта қарауға мүмкіндік береді және білім алушыға тақырыпты түсінуге көмектесетін күрделі немесе аса маңызды сәттерді егжей-тегжейлі зерттеуге мүмкіндік береді.  Бейне сұхбаттар жауапкершілікті, зейінді, адалдықты, эмоционалдылықты, еңбекқорлықты, жұмысқа қабілеттілікті қамтамасыз етеді және білім алушылардың мамандыққа деген қызығушылықтарын арттырып, таңдаған мамандығын мақтан тұтуға өз әсерін тигізеді. | <https://youtu.be/-XcXTlEQVVY> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Физика  преподаватель  Нарбаев Д.Ж. | Законы фотоэффекта фотоэлементы | Видеоурок по физике на тему: «Законы фотоэффекта. Фотоэлементы» провел Нарбаев Д.Ж. -преподаватель АК.  В данном видео уроке преподаватель объясняет свойство света с точки зрении корпускулярно-волнового дуализма. Свет-волна, свет -корпускулы.  Видео урок сопровождается объяснением и визуализацией с помощью изображений, взятых из открытых интернет-источников. Объяснение нового материала поможет обучающимся понять и увидеть два свойства светового луча. Обратную связь преподаватель указывает через WhatsApp или приложения Zoom. Данный видео урок разработан с целью установления взаимодействия преподавателя и обучающихся при дистанционном обучении. | <https://youtu.be/LQHDElMNwvg> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Всемирная история  преподаватель Серикбаева Г.О. | Вторая мировая война | Преподавателем истории Серикбаевой Г У представлен видеоурок для 1 курса Авиационного колледжа по теме «Вторая мировая война (1939-1945 гг.) », посвящённый 75-летию Победы ВОВ.  Предоставлены цели урока и ожидаемые результаты в виде развития навыков.  В начале урока преподаватель показывает видеофрагмент, по которому обучающиеся определяют причины войны, таким образом преподаватель развивает у обучающихся историческое мышление.  Для проверки знаний используются различные виды заданий (соотнесение событий, составление календаря исторических событий)  Во второй части урока учащимся предоставляется информация с использованием карты, по которой обучающимся легко можно будет освоить материал.  В третьей части урока проводится закрепление полученных знаний путем заполнения кластеров, также преподаватель дает домашнее задание, где указывается ссылка на дополнительный материал и дается задание на проведение исследования по инфографике.  Разработка такого урока требует большой затраты сил, энергии и времени, но окупается позитивной мотивацией и интересом обучающихся к учебно- познавательной деятельности.  Урок снят в режиме ZOOM и транслирован в анале YouTube. | <https://youtu.be/mdOu5eC9IAA> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Русская литература  преподаватель Жукова Г.В. | Сатирическая повесть С.Булгакова  «Собачье сердце» | Видеоурок на тему: «Собачье сердце» - сатирическая повесть М.А.Булгакова» подготовила и провела Жукова Г.В.-преподаватель АК.  В данном видеоуроке анализируются сюжетные линии повести Михаила Афанасьевича Булгакова «Собачье сердце», а также подробно рассматриваются образы основных персонажей.  Видеоурок снят в формате mp4, содержит презентацию, фрагменты фильма В.Бортко «Собачье сердце», а также объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты, что поможет учащимся понять идейный замысел повести, просмотр видеофрагментов фильма «Собачье сердце» В. Бортко направит учащихся на размышления о смысле жизни, об ответственности человека за происходящее вокруг. | <https://disk.yandex.kz/i/Qv4FgB1XXGgRYw> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Преподаватель  Суименова Л.А. | Основные понятия и опреденеия СУБД Access | Видеоурок на тему: «Основные понятия и определения СУБД Access» подготовила и провела Суименова Л.А.-преподаватель АК.  В данном видеоуроке представлена презентация которая позволяет повысить познаательную активность обучающихся, обогатить содержание урока. Данная презентация позволяет провести обьяснение нового материала с использованием ИКТ для повышения наглядности. В работе содержится выполнение практической части и последовательность выполнения, что позволяет значительно экономить время занятий.  Применены ИКТ : работа с таблицами, работа с базой данной. | [https://drive.google.com/open?id=1A17GIBC6tVyOICNyfYYOdNpEd7oh-Pqk](https://drive.google.com/open?id=1A17GIBC6tVyOICNyfYYOdNpEd7oh-Pqk" \t "_blank) |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Професиональный английский язык  преподаватель ИманбердиеваИ.С. | «Handicapped passengers» | Видеоуроку на тему «Handicapped passengers»  по предмету «Профессиональный английский язык» проведенное Иманбердиевой И.С.Данной видео подготовлено для изучения и закрепления новой темы «Handicapped passengers». Первая вводная часть урока состоит из обсуждения студентов по различным наводящим фото предстоящей темы. Затем приступаем к изучению новых слов необходимых для работы с этой темой. (чтение, произношение, примеры использования). Видео снято в формате mp4, что дает возможность приостановить и просмотреть его самостоятельно еще раз. | <https://youtu.be/lN5qo65GRJM> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)»  1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Общиий курс воздушного транспорта  Преподаватель Иманбердиева И.С. | ИКАО | Видеоурок на тему «ИКАО» по предмету «Общий курс воздушного транспорта проведенное Иманбердиевой И.  Данный видеоурок подготовлен для закрепления уже изученной темы «Основные части самолета». Первая часть урока состоит из опроса студентов визуально по схемам и фото различных самолетов: частей, конструкций, компоновок, схем.  Вторая часть предназначена для изучения новой темы «ИКАО» . | <https://youtu.be/lyVzOJ5DdC8> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»; | Электротехника және электроника негіздері  Преподаватель  Тулемисова Д.Ж. | Трансформаторлар | Бейне сабақтың тақырыбы: Трансформаторлар.  Бұл бейне сабақта білім алушыларға жаңа сабақтың мақсатына сәйкес трансформаторлардың қызметін, құрылысын, жұмыс істеу принципін, оның түрлерін дереккөздерден алынған ақпараттарды көрнекілік ретінде пайдалана отырып түсіндіру қарастырылған. Сондай-ақ, трансформаторларды қолдану сызбалар, суреттер, бейнетаспалар арқылы көрсетілген.  Бейне сабақта қашықтықтан оқыту білім алушы мен оқытушы арасындағы байланысты дәлелдейді. Білім алушы бейне сабақты көре отырып, сұрақ қою кезеңдерін әртүрлі тәсілмен орындай алады (WhatsApp, ZOOM, Skype, Google Класс). | <https://youtu.be/evJBXFr2FHk> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»; | Коммерческая деятельность на воздушном транспорте  преподаватель Гаитова Л.З. | Продажа перевозок через систему BSP | Видеоурок на тему: «Продажа перевозок через BSP» провела Гаитова Л.З. – преподаватель Авиационного колледжа.  В данной теме рассматривается одна из важнейших и распространённых систем продаж и отраслевых взаиморасчетов авиакомпаний на сегодняшний день, которая упрощает систему продажи и взаиморасчетов авиакомпании.  Видеоурок был снят в формате mp4, содержит в себе презентацию и видео, которое в течении всего видео преподаватель раскрывает тему, что позволяет студентам самостоятельно изучить материал. В видео уроке предоставлены схемы для полного понятия сути продаж перевозок через BSP и приведены примеры для более лучшего освоения данного материала, а так же приведено сравнение продажи перевозок BSP с соглашением об оформлении авиаперевозок (агентское соглашение). Для еще большего понимания темы приведены преимущества для членов BSP (авиакомпаний и агентов), что бы студент мог полностью освоить материал самостоятельно.  Формат видео дает возможность приостанавливать просмотр или пересматривать с нужного для студента места, для более детального и полного освоения данного видеоурока. | <https://youtu.be/Rxr2v7hwcDk> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Теоретическая механика  преподаватель Пирманов И.А. | Пара сил . Моменты пары сил и решение задач на нахождение реакции связей | Видеоурок на тему: «Пара сил. Момент пары сил и решение задачи на нахождение реакции связей».  В данном видеоуроке анализируются механизмы с системами двух равных по модулю, параллельных и направленных в противоположные стороны сил, действующих на абсолютно твердое тело, нахождение определенных и неопределенных связей, а также их реакции, умение различать эти связи и при помощи примера решения задачи закрепить данный материал.  Видеоурок снят в формате MP4, содержит презентацию, фрагменты механизмов и задач начерчены при помощи компьютерной программы AutoCAD 2019.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты, что поможет учащимся понять как определять моменты пары сил, системы двух равных по модулю, параллельных и направленных в противоположные стороны сил, действующих на абсолютно твердое тело, реакции связей, указывать их направление и научиться решать задачи на определение и нахождение пары сил и момент пары сил. | <https://ru.files.fm/u/9nkc55gv> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Теоретическая механика  преподаватель Пирманов И.А. | Связи и реакции связей.  Решение задач на прохождение реакции связей» | Видеоурок на тему: «Связи и реакции связей. Решение задач на нахождение реакции связей»  В данном видеоуроке анализируются механизмы с определенными и неопределенными связями, а также их реакциями, умение различать эти связи и при помощи примера решения задачи закрепить данный материал.  Видеоурок снят в формате MP4, содержит презентацию, фрагменты механизмов и задач начерчены при помощи компьютерной программы AutoCAD 2019.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты, что поможет учащимся понять как определять реакции связей, указывать их направление и научиться решать задачи на определение и нахождение реакции связей. | <https://dropmefiles.com/LwMgS> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»; | Физика  Преподаватель  Никамбаева Н.М. | Трансформаторы | Видеоурок на тему «Трансформаторы. Получение передача и распределение электроэнергии» подготовила и провела Никамбаева Г.М.  В данном видеоролике анализируется принцип действия трансформатора, рассмотрены способы производства и передачи электроэнергии.  Видеоролик снят в формате mp4 содержит презентацию, видео фрагменты, а также решение задач с объяснением преподавателя.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает возможность студентам пересматривать материал с необходимого места. | <https://youtu.be/FloNMSJ6XYk> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Преподаватель  Махаметжанова Г.Т. | Фотоэффект құрылысы, Эйнштейн формуласы. | Бұл бейне сабақты «Фотоэффект құбылысы. Эйнштейн формуласы. Фотоэффект құбылысын техникада пайдалану» тақырыбы бойынша Авиация колледжінің оқытушысы Махаметжанова Г.Т. дайындады және өткізді.  Осы бейне сабақта фотоэффект құбылысына арналған тәжірибе мен фотоэффект заңдылықтары техникада қалай қолданылатыны қарастырылған.  Бейне сабақ mp4 форматында түсірілген, фотоэффект құбылысына тәжірибе және презентация, оқытушының түсіндірмесі, тәжірибе мен заңдылықтары және формулалары ұсынылған.Сондай-ақ, практикалық есеп фотоэффект құбылысын білім алушыларға рет- ретімен түсінуге мүмкіндік береді. | <https://youtu.be/J6bmUhD7Q3Q> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | География  Ермеккызы Ж. | «Азия елдері» | Бұл «Азия елдері» тақырыбы бойынша бейне сабақты дайындаған және өткізген география пәнінің оқытушысы Ермекқызы Ж.  Бейне сабақ барысында Азия дүние бөлігінің тарихи-географиялық аймаққа бөлінуі, оның ішінде қандай мемелекеттер орналасқандығы туралы түсіндірілген. Бұл аймақтар өзіндік ерекшеліктерімен айқындалады. Біріншіден, географиялық жағдайы, оның ішінде тарихи тұрғыдан бірінен-бірі оқшау орналасқан табиғи шекараларының болуы, екіншіден, табиғи жағдайлары және ресурстары, үшіншіден, өзіндік тарихы, төртіншіден, ерекше әлеуметтік мәдениетінің болуы, бесіншіден, экономикалық дамуындағы стратегиясының өзгешелігі туралы қарастырылған.  Бейне сабақ Zoom арқылы түсірілген, сондықтан, оқу барысында білім алушылар өз білімдерін оқытушының түсіндіруі арқылы жетілдіреді. Сонымен қатар, презентация арқылы Орталық және Шығыс Азияның құрамында Қытай Халық Республикасы, Монғолия, ТМД құрамындағы Қазақстан мен Орта Азия елдері және Шығыс Азияда орналасқан Жапония, Корей Республикасы, Корей Халық-Демократиялық Республикасымен танысады. Каспий теңізінің шығыс жағалауынан Тынық мұхитқа дейін тұтас алып құрап жатқандығын біледі, ішкі айырмашылықтарына байланысты Орта Азия, Орталық Азия, Шығыс Азия бөліктеріне ажыратады. Еуропа мен Азиядүние бөліктерінің тоғысқан жерінде орналасқан біздің Отанымыз Қазақстан жері, «Азия елдері» тарауы бойынша алған білімдерін толықтырады. | <https://dropmefiles.com/6mXjz> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)»  1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Информатика  преподаватель Абдуллаева У.А. | Такырыбы Excel бағдарламысының графикалық мүмкіндігі.Диаграмма тұрғызу | «Microsoft Excel –дің графикалық мүмкіндіктері» тақырыбына түсірілген бейне сабақты информатика пәнінің оқытушысы Абдуллаева У.А. дайындады.  Бұл бейне сабақта Microsoft Excel –дің графикалық мүмкіндіктерін жеке - жеке атап, әрқайсысына түсінік беріліп және жасалу жолдары көрсетілген.  Бейне сабақ mp4 форматында түсірілген, аталған тақырыпта презентация, оқытушының сабақты түсіндіру барысы көрсетілген. Сондай-ақ, білім алушылардың өзіндік жұмыстарының орындалу барысына бағыт-бағдар берілген. | <https://youtu.be/syxBOBqtJw8> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Биология  Жумадиллаева Н.Б. | Тұқым қуалайтын аурулар | Бейне сабақ 10-сыныпқа арналған биология пәнінен «Медициналық генетика және кейбір тұқым қуалайтын аурулар, олардың алдын алу, әрі емдеу» тақырыбына дайындалған. Бұл сабақты Авиация колледжінің оқытушысы Жумадиллаева Н.Б. өткізді.  Бұл бейне сабақта биология ғылымының бір саласы – «Адам генетикасы» және «Медицина генетикасы» нені зерттейтіндігі, оның мақсаты, міндеті, биологиялық маңызы туралы айтылады. Сабақ барысында слайд көрсетілімдерімен қатар, «Тұқым қуалайтын белгілердің гендік кодтары сақталатын хромосомалардың құрылысы және атқаратын қызметтері» тақырыбындағы бейнеүзінді көрсетілді. Сондай-ақ, тұқым қуалайтын аурулардың түрлері, зерттеу және алдын алу, болдырмау жолында медициналық генетиканың маңызды рөлі туралы білім қалыптастыру мақсатында тұқым қуалайтын аурулардың себептері мен оларды емдеу немесе олардың алдын алу тәсілдеріне ғылыми-зерттеу дәлелдерімен сипаттама берілген. | <https://youtu.be/JKMITnPj908> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Математика  Адылханова А.Б. | Касательная к графику функции | Видеоурок на тему : «Касательная к графику функции» подготовила и провела Адылханова А.Б.- преподаватель АК.  Тема «Касательная к графику функции» входит в раздел «Проиводная».  В данном видеоуроке рассмотрены несколько примеров для составления уравнения касательной к графику функции.  Видеоурок снят в формате mp4, содержит презентацию, а также объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты, что поможет учащимся понять и самостоятельно освоить новый материал. | <https://cloud.mail.ru/public/34as/n91DhTYGR> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)»  1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Прикладная информатика  Умирбекова А.Л. | М.О.Әуезов өмірі мен шығармашылығы. «Абай жолы» романы. | Осы бейнематериалда М.О.Әуезов өмірі мен шығармашылығы талқыланады. Сонымен қатар романның жазылу тарихы айтылады, mp4 форматында түсірілген сабақта слайд, бейнефильм, ролик қамтылған. Өздігінен білім алу үшін маңызды құрал болып табылады. | <https://youtu.be/9t1qBCGB9c8> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта» | Гидравлика.  преподаватель  Косылган М. | Обратные и предохранительные клапаны | Видеоурок на тему «Обратные и предохранительные клапаны» по дисциплине «Гидравлика» подготовила и провела Қосылған М.А. - преподаватель АК.  В видеоуроке представлена подробная информация об основных видах клапанов, их назначению, конструкции и функциям.  Видеоматериал состоит из презентации и видеоматериалов с описанием происходящих в клапанах процессах. Весь иллюстративный материал сопровождается закадровым голосом преподавателя для полного понимания представленной темы.  Видеоурок был смонтирован в качестве краткой лекции и предоставлен студентам для самостоятельного изучения с последующей обратной связью. | <https://drive.google.com/file/d/185BlRWmHx802jRFklN_noIZ34wR5ZrHf/view?usp=drivesdk> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта» | Учебная практика  Исламова Г.Т. | Мастер-класс | Преподавателем английского языка и специальных дисциплин Исламовой Г.Т. представлен мастер-класс по проведению учебной практики для обучающихся Авиационного колледжа по теме «Разборка, осмотр, ремонт и сборка ВС».  Цель проведения мастер-класса: в практической форме продемонстрировать и привить участникам образовательно процесса формы и методы проведения занятий по учебной практике, а также формы взаимооценивания и самооценивания в различной форме. Ожидаемые результаты: руководители практики смогут активно внедрять данный прием в свою практическую деятельность, и в разнообразной форме применять как на занятиях, так и для оценивания.  Педагог наглядно демонстрирует проведение каждого этапа занятия, учит определять цели и ожидаемые результаты, знакомит с элементами обновленного содержания образования, показывает применение активных методов обучения, а также формы критериального оценивания: самооценивание, взаимооценивание и внешнее оценивание. | <https://youtu.be/cwv1rL2CNi0> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Технолгия ремонта летательных аппаратов и авиационных двигателей  преподаватель Адильбеков А.К. | Испытания и консервация отремонтированных двигателей | Видеоурок на тему: «Испытания и консервация отремонтированных двигателей» - подготовил и провел Адильбеков А.К.–преподаватель специальных дисциплин АК.  В видеоматериале показаны новейшие методы, рассмотрены вопросы установления ресурса авиационным двигателям.  Видео сопровождается комментированием основных моментов педагогом, что является важным инструментом для детального изучения отдельных технологических процессов..  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты темы. | [https://cloud.mail.ru/public/3bDq/2BzQUjMaj](https://cloud.mail.ru/public/3bDq/2BzQUjMaj" \t "_blank) |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Основы философии  преподаватель Анапияев К.Е. | Философия эпохи Возрождения | Видеоурок на тему: «Философия эпохи Возрождения» - подготовил и провел Анапияев К. Е. -преподаватель АК.  В данном видеоуроке мы отправились во Флоренцию по следам гениев прошлого и в поисках гениев настоящего, перед нами открывается полная тайн летопись эпохи Возрождения. Здесь оживают ее предания и легенды. Становятся ближе великие шедевры и судьбы людей.  Видеоурок сделан по программе Sony Vegas Pro 10, и снят в формате HD, содержит презентацию, видео фрагменты Телерадиокомпании «Альтаир-ТВ», а также объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты, охватить одним взглядом этот грандиозный спектакль под названием «Возрождение». | <https://youtu.be/CwPNk8zL6TQ> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Международное сотрудничество и регламентация воздушных перевозок преподаватель Керимбекова З. | Центрально-Американская организация по обслуживанию аэронавигации COCESNO | Видеоурок на тему: «КОКЕСНА - Центрально-американская организация по обеспечению аэронавигации» подготовила и провела Керимбекова З.Е. – преподаватель АК.  В данном видеоуроке рассматриваются структура, миссия, цели и задачи, а также участники данной организации.  Видеоурок снят в формате mp4, содержит презентацию, фрагменты видео о данной организации на испанском языке с английскими субтитрами, а также объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты. | <https://youtu.be/syxBOBqtJw8> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Международное сотрудничество и регламентация воздушных перевозок преподаватель Жунисбаева Г.Ж. | Международная ассоциация воздушного транспорта IATA | Видеоурок на тему: «Международная ассоциация воздушного транспорта IATA» по дисциплине «Международное сотрудничество и регламентация воздушных перевозок» подготовила и провела Жунисбаева Г.Ж.. - преподаватель специальных дисциплин АК.  Видеоурок содержит презентацию, дает вопросы для самостоятельного изучения темы | <https://youtu.be/1t9X1TL4yvk> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Информатика  Преподаватель Сериккажина А.С. | Excel-дегі мәліметтер базасы | Видео сабақтың тақырыбы «Excel- дегі мәліметтер базасы» Авиация колледж оқытушысы -Сериккажина А.С.Видео сабақ Scoompa video программасы арқылы презентация ретінде жасалды.**Сабақтың мақсаты:**  Eхсеl-дегі мәліметтер базасын жасау және редакциялау, мәліметтер базасының құрылымы туралы білімдерін қалыптастыру. Оқушылардың есте сақтау және зейіндік қабілеттерін дамыту, пәнге деген қызығушылығын арттыру; Жан-жақты болуға, өз бетімен жұмыс істеуге тәрбиелеу. | <https://youtu.be/P6ZLHCbXUb0> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»; | Введение в специальность  Преподаватель Косылган М. | Основные части самолета | Видеоурок на тему: «Основные части конструкции самолета» по дисциплине «Введение в специальность» подготовила и провела Қосылған М.А. - преподаватель АК.  В данном видеоматериале ассматриваются важнейшие конструктивные элементы ВС, их назначение и классификация.  Видеоурок содержит презентацию, иллюстрирующую механизвцию крыла, основные части хвостового оперения, принцип их работы.  Каждая иллюстрация и видео сопровождается закадровым голосом преподавателя.  В завершении видеоурока студентам даются задания для закрепления темы и самостоятельной работы. | <https://drive.google.com/file/d/19iYvqfvzyLZOWIn3OamNZR-Y9LdZQdpD/view?usp=drivesdk> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | История Казахстана  Мустафа Э.М | «XX ғасырдың 50-80 жылдардындағы толқулар, қозғалыстар және көтерілістер». | Бейнесабақтың тақырыбы: «XX ғасырдың 50-80 жылдардындағы толқулар, қозғалыстар және көтерілістер».  Сабақты даярлап, өткізген АК оқытушысы- Мустафа Э.М  Бұл бейнесабақта 1959 жылғы Теміртаудағы оқиға- Қазақстандық «Магнитка» металлургиялық зауытының құрылысына бүкіл одақ көлемінен жиналған жастардың әлеуметтік жағдайы жасалмағандықтан туған наразылық,1979 жылғы Целиноградтағы «Неміс автономиясын» құру саясатына қарсы ереуілдер және 1986 жылғы Желтоқсан оқиғасы туралы баяндалады. Бейнесабақ mp4 форматында түсірілген, презентациясы бар және бекітуге арналған сұрақтарымен қамтылған.  Бейнесабақ барысында 50-80 жылдардындағы қозғалыстар реттік кестемен беріліп, білім алушыға кез-келген оқиғаны жекелей талдап көруге жағдай жасалған.  Білім алушылар XX ғасырдың 50-80 жылдарындағы қоғамдық өмірге талдау жасап, толқулар мен қозғалыстардың ұқсас тұстары мен айырмашылықтарын көруге мүмкіндік алады. | <https://youtu.be/u7wGg3qOXdg> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта» | Шет тілі А.Шабакова. | «Аустралия». | «Аустралия» тақырыбы бойынша бейне сабақты әзірлеген шет тілі пәнінің оқытушысы А. Шабакова.  Бұл бейне сабақта білім алушылар Аустралия құрлығының ерте заманнан бері бүгінге дейінгі тарихымен танысады. Атап айтсақ, оның географиялық орнының физикалық – географиялық ерекшеліктері, **табиғатының ерекшеліктері және халқының тұрмыс- тіршілігі, тілі мен діні туралы ақпараттар алады.**  **Бейне сабақ** Sony Vegas Pro 10 бағдарламасы арқылы жасалып өнделді. HD форматында түсірілген бұл бейне сабақта презентация және Аустралия жайлы бейнематериалдар, сонымен қатар оқытушының өз шығармашылығы кеңінен қолданылған. Білім алушыларға берілген тапсырмаларды өздігінен оқу және орындау үшін өте қолайлы болып табылады. | [https://youtu.be/I0J0V-RxxhM](https://youtu.be/I0J0V-RxxhM" \t "_blank) |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)» | Основы маркетинга  Потапова Н.В. | «Менеджмент как организация управления фирмой» | Видеоурок на тему: «Менеджмент как организация управления фирмой». Цели и задачи менеджмента» - это процесс управления организацией и всем, тем что влияет на получение качественного конечного результата.  Видеоурок снят в формате mp4, содержит презентацию, а так же объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Видеоурок дает студентам возможность пересматривать видеоматериал, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить особенно важные моменты. Онлайн обучение имеет ряд преимуществ - обучение в индивидуальном темпе, свобода, гибкость, доступность, социальное равноправие.  енты. Онлайн обучение имеет ряд преимуществ - обучение в индивидуальном темпе, свобода, гибкость, доступность, социальное равноправие. | <https://youtu.be/1HYYougLdnY> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»; | АвиаГСМ  Преподаватель  Абдиматова Т.Д. | Классификация АвиаГСМ | Видеоурок на тему: «Классификация АвиаГСМ» подготовила и провела Абдиматова Т.Д.-преподаватель специальных дисциплин АК.  Основной дидактической задачей этого урока является изучение и практическое применение ранее изученного материала и включение его в систему уже имеющихся знаний.В данном видеоуроке рассматриваются классификация авиаГСМ и их определения, а также виды основного сырья и способы для получения авиаГСМ, способы получения нефтепродуктов и способы их очистки.  Видеоурок снят в формате mp4, содержит презентацию, а также объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить виды авиаГСМ и их классификациию, что поможет учащимся самостоятельно изучит учебный материал по различным источникам знаний. | <https://drive.google.com/file/d/1PZ5Ax_0oqkYlwZ8unwKbaj8AS3lzmQDo/view?usp=drivesdk> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»; | Преподаватель  Кулджина Г.С. | Ғабит Мұсрепов | Бейнесабақтың тақырыбы: Ғабит Мүсіреповтің өмірі мен шығармашылығы. «Ұлпан» повесі. Бейнесабақты әзірлеген: АК оқытушысы Г. Кулджина  Осы бейнесабақта Ғабит Мүсіреповтің өмірі, атқарған қызметі мен шығармашылығы туралы және жазушы шығармашылығындағы ерекше орын алатын тақырып ана бейнесін айшықтаған «Ұлпан» повесінің қысқаша мазмұнынмен танысады. Повесть арқылы қазақ ауылының 100 жылдық тұрмысын, әдет-ғұрпын және Ұлпанның сырлы мінез-құлқымен, тұлғалы бітімі аса көркемдікпен суреттелгені жайлы мағлұмат алады.  Бейнесабақ mp 4 форматта түсірілді, онда оқытушының сабақты түсіндіруі, презентациясы, жаттығу жұмысы және тест тапсырмасы бар. Студенттерге өздігінен оқу үшін маңызды құрал болып табылады. | <https://youtu.be/juQpidJE8Ko> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»; | Преподаватель  Шынгысов Н.Т. | Конструкция и функциональные системы летательныых аппаратов | Бейне сабақтың тақырыбы «Мұздануға қарсы жүйе» , дайындаған және өткізген АК- нің арнайы пәндер оқытушысы Шынгысов Н.Т.  Бейне сабақта мұздануға қарсы жүйенің маңыздылығы және түрлері туралы толық ақпараттар тізбектеліп көрсетілген. Сабақ барысында қолданылған схемалар мен бейне ақпараттар заманауи ұшақтардағы қолданыс мәліметтерге байланыстырыла отырып ойластырылған және құрастырылған. Бейне сабақтың мақсаты студентті мұздануға қарсы жүйенің бір-бірінен ерекшелігі және жұмыс жасаудағы қолданылуы басым деп танылған жүйені талдап түсіну болып табылады. Сабақта реттік тәртіп бойынша барлық талаптар толық сақталған. Келтірілген мәліметтер жалпы ұшақтағы ұшу аппаратының функционалдық құрылымының элементтері, мұздануға қарсы жүйенің құрылымын нақтылау болып табылады және бейне сабақта мұздану жүйесінің қосымша түрлері үй тапсырмасы ретінде бекітілген. | <https://drive.google.com/file/d/1B1aiIVpH0RxPHWPvB0FNqlLZJqeTgy2v/view?usp=drivesdk> |
|  | 1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»; | Гидравлика  Преподаватель  Абдиматова Т.Д. | Противообледенительные жидкости (ПОЖ) | Видеоурок на тему: «Противообледенительные жидкости (ПОЖ)». Задачи данного видеоурока изучение видов ПОЖ и сферы их применения, а также степени ответственности за технику безопасности при работе с ПОЖ.  Видеоурок снят в формате mp4, содержит презентацию, видеофрагменты «Противо обледенительная обработка ВС в аэропорту УФА», а также объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить виды ПОЖ и технику безопасности при работе с ними, что поможет учащимся самостоятельно изучит учебный материал по различным источникам знаний. Эта форма проведения урока способствует также активизации познавательной деятельности учащихся и формированию у них умений самостоятельной работы, в том числе самостоятельной работы с информацией. Основной дидактической задачей этого урока является изучение и практическое применение ранее изученного материала и включение его в систему уже имеющихся знаний. Основными методамиявляются сбор, изучение, анализ, обобщение исследовательского и теоретического материала, рефлексивное осмысливание результатов. | <https://drive.google.com/file/d/1QJ4l9BbZznhBVvPcUaOksvtanyeRMDre/view?usp=drivesdk> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | Основы философии  преподаватель Анапияев К.Е. | «Античная философия» | Видеоурок на тему: «Античная философия» - подготовил и провел Анапияев К. Е. -преподаватель АК.  В данном видеоуроке рассматривается становление философских взглядов в период Античности, её основные идеи, взгляды и проблемы. Целью урока было рассмотреть её как единство теории и метода, связь с мифологией, религией и наукой.  Видеоурок сделан по программе Sony Vegas Pro 10, и снят в формате HD, содержит презентацию, а также объяснение преподавателя и может являться важным инструментом для самостоятельного изучения учебного курса.  Схема сценирования всех этапов урока линейная, что дает студентам возможность пересматривать видеоматериал с необходимого места, приостанавливать просмотр, тем самым детально изучить сложные или особенно важные моменты, что поможет учащимся лучше освоить основные этапы развития античной философии. | <https://youtu.be/CwPNk8zL6TQ> |
|  | 1202000 «Организация перевозок и управление движением на транспорте (воздушный транспорт)»;  1205000 «Управление движением и эксплуатация воздушного транспорта»;  1310000 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (воздушный транспорт)» | «Основы обществознания»  преподаватель  Нуржаупова К.Б. | «Рынок капитала и природные ресурсы» | Видеоурок по дисциплине «Основы обществознания» для учащихся 1 курса. Тема урока- «Рынок капитала и природные ресурсы»  Целью урока было в доступной форме познакомить учащихся с базовыми понятиями рыночной экономики: экономика, рынок, капитал, рынок капитала, природные ресурсы, раскрыть содержание этих понятий и их значение. Видеоурок построен на демонстрации презентации по теме и разъяснении ключевых вопросов. Задание состоит из вопросов аналитического содержания по теме. | <https://youtu.be/qc8uTLjLiN4> |