

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Колычев Сергей Алексеевич
Должность: ИО Директора колледжа
Дата подписания: 06.10.2025 08:50:31
Уникальный программный ключ:
993281e4b03458c70416a01b531c4014b7a

Приложение к программам

Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

**КИРСАНОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ –
ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора Кирсановского АТК–
филиала МГТУ ГА



С.А. Колычев

« 20 » 06 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

2025 год

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 февраля 2024 года № 80, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 марта 2024 года, регистрационный № 77559).

Организация-разработчик: Кирсановский авиационный технический колледж – филиал Московского государственного технического университета гражданской авиации.

Разработчик: преподаватель -Курносова Т.А.

Редактор: заведующий отделением специальности 25.02.03 С.А.Колычев

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины «Основы экономики» предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности СПО 25.02.03 «Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «Основы экономики» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- планировать процесс поиска, структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации, оценивать практическую значимость результатов поиска, оформлять результаты поиска
- анализировать экономическую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, таблица, схема, аудиовизуальный ряд);
- определять нормы и суммы амортизационных отчислений по группам основных фондов, а также показатели эффективности использования основных производственных фондов; производить экономический анализ оборотных средств;
- определять стоимость ЛА, капитальных ремонтов планера и двигателя;
- определять производительность ЛА;
- ориентироваться в наиболее общих проблемах возникающих при управлении предприятием;
- распознавать задачу или проблему в профессиональном или социальном контексте;
- составлять план действия, определять необходимые ресурсы;
- реализовывать составленный план, оценивать результат своих действий
- применять современную научную профессиональную терминологию;
- организовывать работу коллектива и команды;
- взаимодействовать с коллегами в ходе профессиональной/учебной деятельности;
- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке;
- представлять результаты изучения экономического материала в формах конспекта, реферата, презентации.

В результате освоения дисциплины обучающий должен **знать**:

- особенности и перспективы развития ГА.
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и предприятия, показатели их эффективного использования;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- организационно-правовые формы предприятий;
- виды информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
- приемы структурирования информации;
- формат оформления результатов поиска информации

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 06Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Выпускник,освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 1.1. Осуществлять входной контроль функциональный узлов, деталей и материалов в соответствии с разработанным технологическим процессом.

ПК 2.2. Осуществлять контроль качества выполняемых работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов.

ПК 2.5. Обеспечивать ведение технической документации по техническому обслуживанию и ремонту электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:

Максимальной объём учебной дисциплины – 72часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки –68;

самостоятельной работы – 4 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
практические работы	12
Самостоятельная работа обучающего (всего)	4
Итоговая аттестация в форме зачета	

3. Тематический план содержания учебной дисциплины «Основы экономики»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Количество часов	Коды компетенций, формируемых в соответствии с программой
1	2	3	4
Раздел 1. Экономические основы функционирования воздушного транспорта		10	ОК 1,2,3,4 ПК 1.1
Тема 1.1 Спрос и предложение в отрасли	Содержание учебного материала Общая характеристика транспорта, его классификация. Принципы рыночной экономики в отрасли воздушного транспорта. Основные рыночные законы: закон спроса и закон предложения. Модели экономической системы рынка.	2	
Тема 1.2 Организация (предприятие) как хозяйствующий субъект.	Содержание учебного материала Организационно-правовые формы предприятий. Приватизация и акционирование на воздушном транспорте (ВТ). Объекты и субъекты предпринимательства в структуре воздушного транспорта как отрасли экономики и рынка услуг. Типология и структурирование экономических процессов авиатранспортного предприятия. Продукция авиатранспортного предприятия и методы оценки ее конкурентоспособности.	2	
Тема 1.3 Конкуренция на рынке воздушных перевозок	Содержание учебного материала Конкурентоспособность авиакомпании. Ценовые и неценовые методы конкуренции. Типы конкуренции на рынке воздушных перевозок. Пути сотрудничества авиакомпании на авиалиниях. Барьеры монопольного рынка. Методы антимонопольного регулирования	2	
ГА в условиях рыночной экономики	Семинар. Особенности и перспективы развития ГА.	2	

1	2	3	4
Раздел 2. Основные фонды и оборотные средства авиапредприятия		12	ОК 1,2,3,4,6 ПК 1.1 ПК 2.2
Тема 2.1 Состав и структура основных фондов	Содержание учебного материала Понятие капитала авиапредприятия. Сущность и значение основных фондов. Основные фонды (ОФ) и их состав. Классификация и структура основных фондов. Учет и оценка ОФ. Способы оценки. Износ и амортизация ОФ.	6	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие №1 Основные фонды ГА.	2	
Тема 2.2. Сущность и состав оборотных средств	Содержание учебного материала Понятие оборотного капитала, его состав и структура. Классификация оборотных средств. Показатели использования материальных ресурсов. Состав оборотных средств (ОС). Нормирование (ОС). Оборачиваемость (ОС).	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие №2 Оборотные средства ГА	2	
Раздел 3. Трудовые ресурсы авиапредприятия		12	ОК 1,2,3,4,6 ПК 1.1 ПК 2.2
Тема 3.1 Состав и структура кадров авиапредприятия	Содержание учебного материала Трудовые ресурсы. Состав и структура кадров предприятия. Планирование кадров и их подбор. Показатели изменения списочной численности персонала. Социально-психологический климат коллектива. Роль руководителя в системе управления. Виды конфликтов. Управление конфликтом.	4	
Тема 3.2. Трудовые ресурсы	Содержание учебного материала Производительность труда и методы ее измерения. Научная организация труда (НОТ) и нормирование.	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие №3 Определение производительности ЛА.	2	

1	2	3	4
	Определение стоимости ЛА, капитальных ремонтов планера и двигателей.		
	Содержание учебного материала		
Тема 3.3. Технологии вовлечения и мотивации персонала	Лидерство как новый тип производственных отношений. Вовлечение персонала в бережливое производство. Управление как целенаправленный процесс. Выбор стиля управления. Мотивация деятельности. Методы управления. Управление и типы характеров.	4	
Раздел 4. Оплата труда на предприятиях воздушного транспорта		8	ОК 1,2,3,4,6 ПК 1.1 ПК 2.2 ПК 2.5
Тема 4.1. Организация и оплата труда.	Содержание учебного материала Государственное регулирование оплаты труда на предприятиях ГА. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная. Элементы тарифной оплаты труда	2	
	В том числе практических и лабораторных занятий		
	Практическое занятие №4 Расчёт заработной платы	2	
Тема 4.2	Содержание учебного материала		
Стимулирование труда работников авиапредприятий	Порядок начисления заработной платы. Надбавки и доплаты к заработной плате. Виды удержаний из заработной платы. Порядок удержания из заработной платы	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Производительность труда и заработная плата. Принципы и формы оплаты труда. Подготовка рефератов и презентаций	2	
Раздел 5. Основные показатели деятельности организации		8	ОК 1,2,3,4,6 ПК 1.1 ПК 2.2 ПК 2.5

1	2	3	4
Тема 5.1. Себестоимость продукции воздушного транспорта	Содержание учебного материала Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Себестоимость продукции, ее виды. Калькуляция себестоимости. Себестоимость работ, услуг на авиационном предприятии. Факторы, влияющие на себестоимость перевозок. Пути снижения себестоимости авиаперевозок	3 2	
Тема 5.2. Ценообразование на воздушном транспорте	Содержание учебного материала Ценовая политика организации. Механизм рыночного ценообразования. Сущность ценообразования. Авиационные тарифы, сборы, тарифная политика авиапредприятия.	2	
Тема 5.3. Доходы, прибыль и рентабельность	Содержание учебного материала Реализационные и внереализационные доходы авиапредприятия. Прибыль организации – абсолютный показатель деятельности предприятия. Сущность прибыли, ее источники и виды. Факторы, влияющие на формирование прибыли. Распределение и использование прибыли. Рентабельность – относительный показатель эффективности деятельности	2	
Раздел 6. Основы финансовой грамотности	Семинар	2	ОК 1,2,3,4,6 ПК 2.2 ПК 2.5
Тема 6.1. Деньги и платежи	Содержание учебного материала Роль и функции денег. Виды современных денег, их основные характеристики. Денежная система. Покупательная способность денег. Инфляция. Основные риски, связанные с использованием денег. Возможности и ограничения использования иностранной валюты. Валютный курс. Платежи и расчеты. Поставщики платежных услуг. Платежные агенты. Платежные системы. Основные платежные инструменты: - банковский счет, мобильный и интернет-банк, - дебетовая, кредитная банковские карты, электронный кошелек	2	
Тема 6.2 Основы финансов	Содержание учебного материала Сущность и функции финансов. Финансовый план и отчетность. Бухгалтерский баланс и счета.	2	

1	2	3	4
Тема 6.3. Организация работы предприятия.	Содержание учебного материала Особенности планирования в условиях рынка. Производственная программа и производственная мощность. В том числе практических и лабораторных занятий Практическое занятие 5 Составление плана перевозок по АЛ за год.	2	
Тема 6.4. Долгосрочные инвестиции(ДИ) и их экономическая эффективность	Содержание учебного материала Сущность, источники и состав (ДИ). Экономическая эффективность эксплуатации ВС. Экономическая сущность и принципы аренды. Лизинг, видьлизинга. Схемализингового договора В том числе практических и лабораторных занятий Практическое занятие 6 Экономическая оценка эффективности внедрения новых типов ВС.	4	
Тема 6.5. Финансовые взаимоотношения с государством. Защита прав граждан в финансовой сфере	Содержание учебного материала Роль налогов, налоговой и социальной политики государства для экономики страны и личного благосостояния граждан. Налоги физических лиц. Налоговые вычеты и льготы. Пенсионная система России. Социальная поддержка граждан. Основные права граждан в финансовой сфере и формы их защиты. Задачи и полномочия Банка России, других государственных органов в сфере защиты прав потребителей финансовых услуг.	2	
Тема 6.6. Авиатранспортный маркетинг.	Содержание учебного материала Сущность маркетинга. Организационная структура маркетинга. Маркетинговые исследования.	2	
Тема 6.7. Основы ведения делопроизводства.	Содержание учебного материала Виды документов и их классификация. Современное деловое письмо.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Безопасное управление личными финансами. Финансовая безопасность и цифровая среда в сфере личных финансов. Подготовка рефератов, презентаций	2	

1	2	3	4
Самостоятельная работа	Подготовка сообщений, рефератов и презентаций	4	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)		68	
Максимальная учебная нагрузка (всего)		72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Социально-экономических дисциплин»

Оборудование учебного кабинета:

- ученические и компьютерные столы;
- стулья;
- доска классная;
- полки для книг;
- рабочее место преподавателя.

Учебно–наглядные пособия:

- комплекты учебно-наглядных пособий по дисциплине:

Плакаты:

- Себестоимость и стоимость ТП;
- Организационная структура маркетинга;
- Износ и его виды;
- Виды и формы оплаты труда.

Стенды:

- Основные фонды;
- Оборотные средства;
- Эксплуатационные расходы АК;
- Показатели работы ВТ.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионно-программным обеспечением и мультимедийный проектор. Microsoft Office Professional Plus 2013 (License: 63756500)

4.2. Информационное обеспечение

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основная литература:

1. Курносова Т. А. Учебное пособие для курсантов 1 часть, 2016г. –57с.
2. Курносова Т. А. Учебное пособие для курсантов 2 часть, 2017г. –90с.
3. Курносова Т.А. Методические указания по выполнению практических работ, 2016г.-77с.

Дополнительная литература:

4. Костромина Е.В. Экономика авиакомпании. - М: НОУ ВКШ «Авиабизнес». 2001г.-304с.
5. Костромина Е.В. Авиатранспортный маркетинг, М.: НОУ ВКШ «Авиабизнес», 2003г.- 384с.
6. Драчева Е.П., Юликов Л.Н. Менеджмент: Учеб. Пособие для студ. Учреждений сред.проф. образования.- М.: Мастерство, 2002-288с.
7. Кирсанов М.В., Аксеков Ю.М. Курс делопроизводства: Документальное обеспечение управления: Учеб. Пособие – 5-е изд.: ИНФРА – М; 2003-320с.

Интернет ресурсы:

8. Экономика ГА

URI: <http://hdl.handle.net/123456789/2347>

Экономика предприятий

9.URI: <http://hdl.handle.net/123456789/3135>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Кирсановский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА, реализующий подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающих знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий по вариантам заданий.

Изучение учебной дисциплины завершается зачетом.

Формы и методы промежуточной аттестации и текущего контроля по учебной дисциплине разработаны образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся.

Для зачета и текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

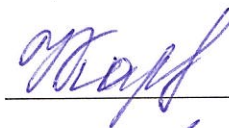
ФОС включают в себя педагогические контрольно- измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

Раздел (тема) Учебной дисциплины	Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
Раздел 1 Тема 1.1-1.3	Умения: - находить и использовать необходимую экономическую информацию; -представлять результаты изучения экономического материала в формах конспекта, реферата.	Приобретение навыков анализа и систематизации экономической и статистической информации.	Индивидуальные домашние задания; Индивидуальный опрос
Раздел 2 Тема 2.1-2.2	- анализировать экономическую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, таблица, схема, аудиовизуальный ряд); - определять нормы и суммы амортизационных отчислений по группам основных фондов, а также показатели эффективности использования основных производственных фондов; - производить экономический анализ оборотных средств;	Работа с карточками индивидуальных заданий. Приобретение навыков вычислений Приобретение навыков вычислений	Самостоятельная работа по карточкам Индивидуальный письменный опрос Практическое занятие №1 Практическое занятие №2

Раздел 3 Тема 3.1-3.3	-ориентироваться в наиболее общих проблемах возникающих при управлении предприятием; -определять стоимость ЛА, капитальных ремонтов планера и двигателей; определение производительности ЛА.	Обоснование применения различных методов управления; Изложение основных методов измерения ПТ; Приобретение навыков вычислений	Комбинированный опрос. Практическое занятие №3
Раздел 4 Тема 4.1-4.2	- анализировать экономическую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, таблица, схема, аудиовизуальный ряд);	Приобретение навыков анализа и систематизации экономической и статистической информации	Практическое занятие №4
Раздел 5 Тема 5.1-5.3	-- анализировать экономическую информацию, представленную в разных знаковых системах - авиационные тарифы; стратегии ценообразования; принципы построения тарифов; -представлять результаты изучения экономического материала в формах конспекта, реферата.	Изложение и анализ изученной информации; Обоснование применения различных стратегий ценообразования; Изложение основных принципов ценообразования;	Комбинированный опрос. Индивидуальные и групповые письменные работы Тестирование
Раздел 6 Тема 6.1-6.7	-составлять план перевозок по авиалинии за год; - выполнять экономическую оценку эффективности внедрения новых типов ВС; -ориентироваться в наиболее общих проблемах возникающих при управлении предприятием; -- анализировать экономическую информацию, представленную в разных знаковых системах; - представлять результаты изучения экономического материала в формах конспекта, реферата.	Приобретение навыков вычислений Приобретение навыков вычислений Изложение и анализ изученной информации Обоснование применения методов управления	Практическое занятие №5 Практическое занятие №6 Индивидуальный опрос Индивидуальные и групповые письменные работы Тестирование
	Знания: – основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем; - характеристику финансового рынка, денежно-кредитной системы;	– знает принципы и закономерности развития отрасли и экономики в целом;	Индивидуальные и групповые письменные работы Тестирование

	-рыночный механизм формирования доходов и проблемы социальной политики государства; -особенности авиатранспортной отрасли; -материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и предприятия, показатели их эффективного использования; -механизмы ценообразования на продукцию (услуги); - организационно-правовые формы предприятий; -сущность процесса управления.	— знает основные рыночные законы; -знает характеристики авиапредприятия как субъекта рыночной экономики - знает методы прямого и косвенного регулирования авиационного рынка - знает основные показатели эффективности деятельности авиапредприятия и алгоритмы их расчёта - знает принципы и порядок формирования себестоимости перевозок и работ по ТО и Р авиатехники; - знает алгоритм формирования авиационных тарифов -знает формы и системы оплаты труда; -знает последовательность начисления заработной платы и удержания из неё; -способен называть банковские продукты, описать их особенности и возможности для профессиональной, предпринимательской деятельности и для управления личными финансами;	Комбинированный опрос. Устный опрос. Комбинированный опрос. Комбинированный опрос. Индивидуальные и групповые письменные работы Индивидуальные и групповые письменные работы Устный опрос.
--	---	---	---

Заместитель директора Кирсановского АТК-
филиала МГТУ ГА по учебно-методической работе



/ Н.Н.Карнаущенко /

Заведующий отделением специальности 25.02.03
Кирсановского АТК-филиала МГТУ ГА



/ С.А. Колычев /

Преподаватель Кирсановского АТК-
филиала МГТУ ГА



/ Т.А.Курносова/

Программа обсуждена и одобрена методическим совещанием цикловой комиссии СГ
Протокол № 11 от « 27 » 06 2025 г.

Председатель цикловой комиссии КАТК – филиала МГТУ ГА



/Т.А.Курносова/