

Министерство образования Ставропольского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБПОУ СРМК

\_\_\_\_\_ Е.В. Бледных  
«23» января 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.13 Основы экономики воздушного транспорта**

**Специальность** 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем  
**Курс** 3  
**Группы** БП-11

Ставрополь, 2024

ОДОБРЕНО

На заседании кафедры

«Экономических дисциплин»

Протокол № 6

от «10» января 2024 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.М. Баталова

СОГЛАСОВАНО:

Методист \_\_\_\_\_ О.С. Сизинцова

Рекомендована научно – методическим советом, протокол № 4 от 12.01.2024г.

Экспертным советом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский региональный многопрофильный колледж», заключение Экспертного совета № 15 от 11.01.2024 г.

Разработчик: преподаватель ГБПОУ СРМК А.В. Бадалян

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем.**

**Организация-разработчик:** государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ставропольский региональный многопрофильный колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>2. СТРУКТУРА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>16</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.13 «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА»

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы экономики воздушного транспорта» является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО **25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**.

Учебная дисциплина ОП.13 Основы экономики воздушного транспорта представляет собой дисциплину, относящуюся к общепрофессиональному циклу. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК.09.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности:

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

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

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

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Умения	Знания
- рассчитывать по принятой методологии основные технико- экономические показатели деятельности авиапредприятий и авиационно-	- основные аспекты развития авиационной отрасли, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;

<p>технических баз;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находить использовать необходимую экономическую информацию;</li> <li>- самостоятельно использовать теоретические знания в практической деятельности (для организации и реализации выбранного вида деятельности).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- финансовые показатели деятельности авиапредприятия;</li> <li>- механизмы ценообразования на продукцию услуги);</li> <li>- формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>- материально- технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;</li> <li>- основы использования средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач;</li> <li>- структуру и механизм экономического регулирования авиационного рынка, особенности развития авиационной отрасли, экономические перспективы ее развития.</li> </ul>
--	---

### **1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

**Трудоемкость (учебная нагрузка обучающихся) - 60 часов, в том числе:**

- теоретических занятий 22 часа;
- практических занятий 28 часов;
- в том числе практических занятий в форме практической подготовки - 20 часов;
- самостоятельная работа 8 часов.
- дифференцированный зачет - 2 часа;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Трудоемкость (учебная нагрузка обучающихся)</b>	<b>60</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>52</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	28
в т.ч. практические занятия в форме практической подготовки	20
Самостоятельная работа	8
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.13 Основы экономики воздушного транспорта

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>РАЗДЕЛ 1. ВЛИЯНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ</b>			
<b>Тема 1.1</b> Экономическое развитие системы воздушного транспорта (ВТ)	<b>Содержание учебного материала:</b>	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	Отраслевые особенности организации(предприятия), влияющие на формирование ее экономического потенциала. Предприятие – объект рыночной экономики. Технико – экономические особенности ВТ и сферы его применения.	2	
	<b>Практическое занятие не предусмотрено</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Проработка конспектов занятий. Работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами по теме «Становление рыночной экономики в отрасли воздушного транспорта», «Авиационная отрасль РФ»	2	
<b>Тема 1.2</b> Организационно- экономический механизм хозяйствования на ВТ	<b>Содержание учебного материала:</b>	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	Сущность организационно – экономического механизма хозяйствования на ВТ. Спрос и предложение – взаимозависимые элементы рыночного механизма. Рыночное равновесие авиарынка. Конкурентоспособность авиакомпаний.	2	
	<b>Практическое занятие №1.</b> Конкуренция на Воздушном транспорте.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Изучение материала и подготовка сообщения с использование Интернет-ресурсов, СМИ по теме «Рейтинг самых крупных авиакомпаний в отрасли (РФ)», «Пути сотрудничества авиакомпаний на авиалиниях»	2	
<b>РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ АВИАПРЕДПРИЯТИЯ</b>			
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	6	ОК 01



Основные фонды авиапредприятия. Учет и оценка основных фондов	Понятие основного капитала, его сущность и значение. Классификация и структура основных фондов. Оценка основного капитала. Амортизация и износ основных фондов. Показатели эффективности использования основных средств и пути улучшения их использования	2	OK 02 OK 03 OK 05 OK 09
	<b>В том числе практических занятий в форме практической подготовки</b>	4	
	<b>Практическое занятие №2.</b> Расчет стоимости основных средств и амортизационных отчислений.	2	
	<b>Практическое занятие №3.</b> Расчет показателей использования основных средств	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> не предусмотрено	-	
<b>Тема 2.2.</b> Оборотный капитал	<b>Содержание учебного материала:</b>	6	OK 01 OK 02 OK 03 OK 05 OK 09
	Понятие оборотного капитала, его состав и структура. Классификация оборотных средств. Показатели использования материальных ресурсов. Определение потребности в оборотном капитале. Оценка эффективности применения оборотного капитала.	2	
	<b>В том числе практических занятий в форме практической подготовки</b>	4	
	<b>Практическое занятие №4.</b> Расчёт норматива оборотных средств.	2	
	<b>Практическое занятие №5.</b> Расчёт показателей эффективности использования оборотных средств.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> не предусмотрено	-	
	<b>Тема 2.3</b> Аренда. Лизинг	<b>Содержание учебного материала:</b>	6
Экономическая сущность и принципы аренды. Экономическое регулирование взаимоотношений арендатора и арендодателя. Лизинг, виды лизинга.	2		
<b>Практическое занятие №6.</b> Коммерческая деятельность авиапредприятия.	2		
<b>Самостоятельная работа</b> Подготовить сообщения по теме «Аренда – коммерческая деятельность авиакомпании»	2		
<b>РАЗДЕЛ 3. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>			

<b>Тема 3.1.</b> Труд на предприятиях воздушного транспорта (состав, структура и функции трудовых ресурсов)	<b>Содержание учебного материала:</b>	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	Трудовые ресурсы. Состав и структура кадров предприятия. Планирование кадров и их подбор. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Рабочее время и его использование. Нормирование труда.	2	
	<b>В том числе практических занятий в форме практической подготовки</b>	4	
	<b>Практическое занятие №7.</b> Расчет показателей производительности труда, баланса рабочего времени работников.	2	
	<b>Практическое занятие №8.</b> Расчет заработной платы различных категорий работников.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено</b>	-	
<b>Тема 3.2</b> Формы и системы оплаты труда	<b>Содержание учебного материала:</b>	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. Бестарифная система оплаты труда, ее сущность. Формы и системы оплаты труда: сдельная и повременная, их разновидности, преимущества и недостатки каждой формы. Фонд оплаты труда и его структура.	2	
	<b>В том числе практических занятий в форме практической подготовки</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 9.</b> Расчет фонда оплаты труда, расчет заработной платы сотрудников авиакомпаний.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено</b>	-	
	<b>РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ – СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЦЕНА, ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ</b>		
<b>Тема 4.1</b> Себестоимость продукции на воздушном транспорте	<b>Содержание учебного материала:</b>	4	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05
	Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Себестоимость продукции, ее виды. Калькуляция себестоимости продукции, ее значение. Значение себестоимости.	2	

	Себестоимость работ, услуг на авиационном предприятии. Факторы, влияющие на себестоимость перевозок. Пути снижения себестоимости авиаперевозок.		ОК 09
	<b>В том числе практических занятий в форме практической подготовки</b>	2	
	<b>Практическое занятие № 10.</b> Составление калькуляции и сметы затрат для определения себестоимости авиаперевозок	2	
	<b>Самостоятельная работа</b> не предусмотрено	-	
<b>Тема 4.2</b> Авиационные тарифы, сборы	<b>Содержание учебного материала:</b>	6	ОК 01
	Ценовая политика организации. Механизм рыночного ценообразования. Сущность ценообразования. Формирование транспортных тарифов, сборов. Авиационные тарифы, сборы, тарифная политика авиапредприятия.	2	ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	<b>Практическое занятие №11.</b> Ценовая политика организации – на примере авиакомпании	2	
	<b>Самостоятельная работа</b> Составление презентаций «Виды тарифов на авиапредприятии».	2	
<b>Тема 4.3</b> Доходы, прибыль и рентабельность Расчеты.	<b>Содержание учебного материала:</b>	6	ОК 01
	Прибыль организации – основной показатель результатов хозяйственной деятельности. Сущность прибыли, ее источники и виды. Факторы, влияющие на формирование прибыли. Распределение и использование прибыли. Рентабельность – показатель эффективности работы организации. Виды рентабельности. Доходы авиапредприятия.	2	ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	<b>В том числе практических занятий в форме практической подготовки</b>	4	
	<b>Практическое занятие №12.</b> Определение прибыли и рентабельности продукции на авиапредприятии.	2	
	<b>Практическое занятие №13.</b> Расчет прибыли и рентабельности продукции на авиапредприятии.	2	
	<b>Самостоятельная работа</b> не предусмотрено	-	
<b>Тема 4.4</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	4	ОК 01

Финансы организации.	Понятие финансов организации, их значение и сущность. Функции финансов организации. Принципы организации финансов. Финансовые ресурсы организации, их структура. Формирование финансовых ресурсов. Собственные и заемные финансовые источники. Использование финансовых ресурсов организации. Виды и типы налогов на воздушном транспорте Инвестиции. Управление финансовыми ресурсами организации ВТ.	2	ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	<b>Практическое занятие №14.</b> Финансовые ресурсы организации, их структура на примере авиакомпании	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> не предусмотрено	-	
	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	
<b>Итого:</b>		<b>60</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

***Кабинет бухгалтерского учета:***

Комплект учебной мебели для преподавателя,

Комплект учебной мебели для обучающихся,

Демонстрационное оборудование: компьютер, проектор, экран.

Рабочее место преподавателя: компьютер, клавиатура, монитор, принтер.

Рабочие места обучающихся: компьютер, клавиатура, монитор.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Основные источники:**

1. Васильев, В. П. Экономика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. П. Васильев, Ю. А. Холоденко. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16602-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531361> (дата обращения: 24.05.2023).

2. Басовский, Л. Е. Экономика отрасли : учебное пособие / Л.Е. Басовский. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 145 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-015694-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1911503> (дата обращения: 09.11.2023). – Режим доступа: по подписке.

##### **3.2.2. Дополнительные источники:**

1. Экономика предприятия: практический курс: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. П. Кирильчук [и др.] ; под общей редакцией С. П. Кирильчук. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 492 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17191-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532573> (дата обращения: 09.11.2023).

2. Оплата труда в организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. А. Лапшова [и др.] ; под общей редакцией О. А. Лапшовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 349 с. — (Профессиональное образование). —

ISBN 978-5-534-15550-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/514575> (дата обращения: 09.11.2023)

3. Корнеев, И. К. Документационное обеспечение управления : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. К. Корнеев, А. В. Пшенко, В. А. Машурцев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 438 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16002-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/523611> (дата обращения: 10.11.2023).

### **3.2.3. Интернет-ресурсы:**

1. Аналитика отрасли беспилотной авиации: Информационно-аналитический портал развития БАС: Актуальная информация о российских беспилотниках и их производителях, успешные кейсы и сценарии использования, поиск по сферам применения и отраслям, аналитика рынка беспилотных авиационных систем.- URL: <https://аэронет2035.пф/>(дата обращения: 09.11.2023)

2. План мероприятий ("дорожная карта") "Аэронет" Национальной технологической инициативы. Основание разработки: постановление Правительства от 18.04.2016 года № 317 "О реализации Национальной технологической инициативы".— URL: [https://aeronext.aero/documents/dorozhnaya\\_karta\\_aeronet\\_nti/](https://aeronext.aero/documents/dorozhnaya_karta_aeronet_nti/)(дата обращения: 09.11.2023)

3. Кейсы и учебные материалы: Подборка успешных практик и учебных материалов по применению беспилотников в различных отраслях экономики: официальный сайт:— URL:<https://аэронет2035.пф/>(дата обращения: 09.11.2023)

4. Актуальная информация о российских беспилотниках и их производителях, успешные кейсы и сценарии использования, поиск по сферам применения и отраслям, аналитика рынка беспилотных авиационных систем.- URL: <https://аэронет2035.пф/>(дата обращения: 09.11.2023)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности авиапредприятий и авиационно-технических баз;</li> <li>- находить и использовать необходимую экономическую информацию;</li> <li>- самостоятельно использовать теоретические знания в практической деятельности (для организации и реализации выбранного вида деятельности).</li> </ul>	<p>знание основных категорий и понятий экономической теории; оперативность поиска необходимой информации с использованием различных средств; обоснованность выбора и оптимальность состава источников информации для решения профессиональных задач и самообразования; свободное применение экономических знаний в практической деятельности в соответствии с содержанием учебного материала</p>	<p>Экспертная оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий, выполнении домашних работ, опроса, результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся, контрольных работ и других видов текущего контроля. Оценка результатов выполнения практических занятий, выполнение индивидуальных проектных заданий, демонстрация результатов выполнения самостоятельной работы Дифференцированный зачет.</p>
<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные аспекты развития авиационной отрасли, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;</li> <li>- финансовые показатели деятельности авиапредприятия;</li> <li>- механизмы ценообразования на продукцию услуги);</li> <li>- формы оплаты труда в современных условиях;</li> <li>- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации,</li> </ul>	<p>знание основных категорий и понятий экономической теории; оперативность поиска необходимой информации с использованием различных средств; обоснованность выбора и оптимальность состава источников информации для решения профессиональных задач и самообразования; свободное применение экономических знаний в практической деятельности в соответствии с содержанием учебного материала</p>	<p>Экспертная оценка деятельности обучающихся при выполнении и защите результатов практических занятий, выполнении домашних работ, опроса, результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся, контрольных работ и других видов текущего контроля. Дифференцированный зачет.</p>

показатели их эффективного использования;		
- основы использования средств информационных и коммуникационных технологий для решения коммуникативных и познавательных задач;		
- структуру и механизм экономического регулирования авиационного рынка, особенности развития авиационной отрасли, экономические перспективы ее развития.		