

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АККРЕДИТОВАННОЕ ЧАСТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НЕВИННОМЫССКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЙ ТЕХНИКУМ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОП.13 Основы экономики воздушного транспорта в профессиональной
деятельности**

**ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 25.02.08 Эксплуатация беспилотных
авиационных систем**

Профиль подготовки: технологический
Год набора 2024

ОДОБРЕНА

на заседании кафедры
экономики и управления
Протокол № 11
от «05» июня 2026г.
Заведующая кафедрой
_____ И.П. Мистюкова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебно-методической работе
_____ И.П. Мистюкова

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 Основы экономики воздушного транспорта в профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 9 января 2023 г. N 2 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем" (Зарегистрировано в Минюсте России 13 февраля 2023г. № 72345)

Рекомендована педагогическим советом, протокол № 11 от 08.06.2026 г. Некоммерческого аккредитованного частного профессионального образовательного учреждения «Невинномысский экономико-правовой техникум»

Организация – разработчик: НАЧ ПОУ «Невинномысский экономико-правовой техникум»

Разработчик: Мистюкова И.П., преподаватель, к.э.н., НАЧ ПОУ «НЭПТ»

Рецензент: Е.П. Манчук, к.э.н., доцент кафедры экономики и управления НЧОУ ВО «НИЭУП»

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

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;

технических баз; - находить использовать необходимую экономическую информацию; - самостоятельно использовать теоретические знания в практической деятельности (для организации и реализации выбранного вида деятельности).	- финансовые показатели деятельности авиапредприятия; - механизмы ценообразования на продукцию услуги); - формы оплаты труда в современных условиях; - материально- технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, 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.
--	---

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

Вид учебной работы	Объем в часах
Трудоемкость (учебная нагрузка обучающихся)	60
Объем образовательной программы	50
в том числе:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	28
в т.ч. практические занятия в форме практической подготовки	20
Самостоятельная работа	6
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	4

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
РАЗДЕЛ 1. ВЛИЯНИЕ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ			
Тема 1.1 Экономическое развитие системы воздушного транспорта (ВТ)	Содержание учебного материала:	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	
	Практическое занятие не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспектов занятий. Работа с учебной литературой и Интернет-ресурсами по теме «Становление рыночной экономики в отрасли воздушного транспорта», «Авиационная отрасль РФ»	2	
Тема 1.2 Организационно- экономический механизм хозяйствования на ВТ	Содержание учебного материала:	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	
	Практическое занятие №1. Конкуренция на Воздушном транспорте.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся 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	
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ АВИАПРЕДПРИЯТИЯ			

Тема 2.1.	Содержание учебного материала:	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	ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	4	
	Практическое занятие №2. Расчет стоимости основных средств и амортизационных отчислений.	2	
	Практическое занятие №3. Расчет показателей использования основных средств	2	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	
Тема 2.2.	Содержание учебного материала:	6	ОК 01
Оборотный капитал	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	ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	4	
	Практическое занятие №4. Расчёт норматива оборотных средств.	2	
	Практическое занятие №5. Расчёт показателей эффективности использования оборотных средств.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	
Тема 2.3 Аренда. Лизинг	Содержание учебного материала:	6	ОК 01
	Экономическая сущность и принципы аренды. Экономическое регулирование взаимоотношений арендатора и арендодателя. Лизинг, виды лизинга.	2	ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	Практическое занятие №6. Коммерческая деятельность авиапредприятия.	2	

	Самостоятельная работа Подготовить сообщения по теме «Аренда – коммерческая деятельность авиакомпаний»	2	
РАЗДЕЛ 3. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ			
Тема 3.1. Труд на предприятиях воздушного транспорта (состав, структура и функции трудовых ресурсов)	Содержание учебного материала:	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	
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	4	
	Практическое занятие №7. Расчет показателей производительности труда, баланса рабочего времени работников.	2	
	Практическое занятие №8. Расчет заработной платы различных категорий работников.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	
Тема 3.2 Формы и системы оплаты труда	Содержание учебного материала:	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	
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	2	
	Практическое занятие № 9. Расчет фонда оплаты труда, расчет заработной платы сотрудников авиакомпании.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	
РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ – СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЦЕНА, ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ			
Тема 4.1 Себестоимость продукции на воздушном транспорте	Содержание учебного материала:	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
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	2	
	Практическое занятие № 10. Составление калькуляции и сметы затрат для определения себестоимости авиаперевозок	2	
	Самостоятельная работа не предусмотрено	-	
Тема 4.2 Авиационные тарифы, сборы	Содержание учебного материала:	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	Ценовая политика организации. Механизм рыночного ценообразования. Сущность ценообразования. Формирование транспортных тарифов, сборов. Авиационные тарифы, сборы, тарифная политика авиапредприятия.	2	
	Практическое занятие №11. Ценовая политика организации – на примере авиакомпании	2	
	Самостоятельная работа Составление презентаций «Виды тарифов на авиапредприятии».	2	
Тема 4.3 Доходы, прибыль и рентабельность Расчеты.	Содержание учебного материала:	6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 09
	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	
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	4	
	Практическое занятие №12. Определение прибыли и рентабельности продукции на авиапредприятии.	2	
	Практическое занятие №13. Расчет прибыли и рентабельности продукции на авиапредприятии.	2	
	Самостоятельная работа не предусмотрено	-	
Тема 4.4	Содержание учебного материала:	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
	Практическое занятие №14. Финансовые ресурсы организации, их структура на примере авиакомпании	2	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	
	Дифференцированный зачет	2	
Итого:		60	

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> .

2. Экономика транспорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Е. В. Будриной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17445-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568677>.

3. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 508 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18583-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/564624>

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>

2. 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>

3. Шимко, П. Д. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — 5-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18815-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561132>

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.рф/>

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/

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

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.рф>

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
Умения:	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	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.
- рассчитывать по принятой методологии основные технико- экономические показатели деятельности авиапредприятий и авиационно- технических баз;		
- находить использовать необходимую экономическую информацию;		
- самостоятельно использовать теоретические знания в практической деятельности (для организации и реализации выбранного вида деятельности).		
Знания:		
- основные аспекты развития авиационной отрасли, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	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	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.
- финансовые показатели деятельности авиапредприятия;		
- механизмы ценообразования на продукцию услуги);		

- формы оплаты труда в современных условиях;	экономических знаний в практической деятельности в соответствии с содержанием учебного материала	
- материально- технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации,		
15показатели 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.		

