**Частное образовательное учреждение
профессионального образования
Брянский техникум управления и бизнеса**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01DAF20DF11AE82000080F7A381D0002
Владелец: Прокопенко Любовь Леонидовна
Действителен: с 19.08.2024 до 19.08.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.13 «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА»
по специальности
25.02.08 «Эксплуатация беспилотных авиационных систем»

Брянск 2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.13 «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА»

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 «Основы экономики воздушного транспорта» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности по 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, входящей в укрупненную группу специальностей 25.00.00 Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники в соответствии с ФГОС утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2023 г. № 2

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В процессе изучения дисциплины происходит развитие общих компетенций:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05	<ul style="list-style-type: none">- распознавать задачу или проблему в профессиональном или социальном контексте;- анализировать задачу ИЛИ проблему и выделять её составные части;- определять этапы решения задачи,- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;- составлять план действия, определять необходимые ресурсы;- реализовывать составленный план, оценивать результат своих действий- определять задачи для поиска информации, определять необходимые источники информации;- планировать процесс	<ul style="list-style-type: none">- основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем;- алгоритмы выполнения работ в профессиональной области;- методы работы в профессиональной и смежных сферах;- структуру плана для решения задач;- порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности- виды информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;- приемы структурирования информации;- формат оформления результатов поиска

Код ПК, ОК	Умения	Знания
	<p>поиска, структурировать получаемую информацию;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выделять наиболее значимое в перечне информации, оценивать практическую значимость результатов поиска, оформлять результаты поиска - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. - 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; - соблюдать нормы экологической безопасности, определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности; - осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства. 	<p>информации</p> <ul style="list-style-type: none"> - современную научную и профессиональную терминологию; - возможные траектории профессионального развития и самообразования; - основы проектной деятельности; - правила оформления документов и построения устных сообщений; - правила экологической безопасности; - принципы и концепцию бережливого производства

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	60
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	50
в том числе:	
лекции	10
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	40
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
контрольная работа	
Самостоятельная работа	10
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

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: Отраслевые особенности организации(предприятия), влияющие на формирование ее экономического потенциала. Предприятие – объект рыночной экономики. Техничко – экономические особенности ВТ и сферы его применения.	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05
	Практическое занятие не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся 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: Сущность организационно – экономического механизма хозяйствования на ВТ. Спрос и предложение – взаимозависимые элементы рыночного механизма. Рыночное равновесие авиарынка. Конкурентоспособность авиакомпаний.	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05
	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. Основные фонды авиапредприятия. Учет и оценка основных фондов	Содержание учебного материала: 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 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05
	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. Повторение материала и подготовка сообщения с использованием Интернет- ресурсов, СМИ по теме «Основные фонды авиапредприятия»	2	
Тема 2.2. Оборотный капитал	Содержание учебного материала:		ОК 01
	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
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	4	ОК 03
	Практическое занятие №4. Расчёт норматива оборотных средств.	2	ОК 04
	Практическое занятие №5. Расчёт показателей эффективности использования оборотных средств.	2	ОК 05
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить презентацию «Определение потребности в оборотном капитале. Оценка эффективности применения оборотного капитала».	2	
Тема 2.3 Аренда. Лизинг	Содержание учебного материала:		ОК 01
	Экономическая сущность и принципы аренды. Экономическое регулирование взаимоотношений арендатора и арендодателя. Лизинг, виды лизинга.	2	ОК 02
	Практическое занятие №6. В том числе в форме практической подготовки	4	ОК 03
	Коммерческая деятельность авиапредприятия.		ОК 04
	Самостоятельная работа Подготовить сообщения по теме «Аренда – коммерческая деятельность авиакомпании»	2	ОК 05
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:		ОК 01
	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	ОК 02
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	2	ОК 03
	Расчет показателей производительности труда, баланса рабочего времени работников.	1	ОК 04
	Расчет заработной платы различных категорий работников.	1	ОК 05
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	
Тема 3.2 Формы и системы оплаты труда	Содержание учебного материала:		ОК 01
	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.	4	ОК 02
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки		ОК 03
	Расчет фонда оплаты труда, расчет заработной платы сотрудников авиакомпании.	2	ОК 04
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	ОК 05

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ – СЕБЕСТОИМОСТЬ, ЦЕНА, ПРИБЫЛЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ			
Тема 4.1 Себестоимость продукции на воздушном транспорте	Содержание учебного материала:		ОК 01
	Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Себестоимость продукции, ее виды. Калькуляция себестоимости продукции, ее значение. Значение себестоимости.	2	ОК 02 ОК 03
	Себестоимость работ, услуг на авиационном предприятии. Факторы, влияющие на себестоимость перевозок. Пути снижения себестоимости авиаперевозок.		ОК 04 ОК 05
	В том числе практических занятий в форме практической подготовки	4	
	Составление калькуляции и сметы затрат для определения себестоимости авиа перевозок		
	Самостоятельная работа не предусмотрено	-	
Тема 4.2 Авиационные тарифы, сборы	Содержание учебного материала:		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 04
	Ценовая политика организации – на примере авиакомпании	2	ОК 05
	Самостоятельная работа Составление презентаций «Виды тарифов на авиапредприятии».	2	
Тема 4.3 Доходы, прибыль и рентабельность Расчеты.	Содержание учебного материала:	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 04 ОК 05
	Самостоятельная работа не предусмотрено	-	
Тема 4.4	Содержание учебного материала:		
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 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05
	Финансовые ресурсы организации, их структура на примере авиакомпании	2	
	Самостоятельная работа обучающихся не предусмотрено	-	
	Дифференцированный зачет		
	Всего	60	
	В том числе:		
	Практическая подготовка	40	
	Самостоятельная работа	10	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет социально-экономических дисциплин. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся - 26, стенды информационные – 11.

3.2. Информационное обеспечение обучения

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. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13794-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519716>

3. 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>

Дополнительные источники:

1. 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>.

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>

3. 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>.

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: - 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).	-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.

<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные аспекты развития авиационной отрасли, организации (предприятия) как хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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>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>
---	--	--