

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.02.2024 07:18:59  
Уникальный программный ключ:  
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет сервиса»  
(ФГБОУ ВО «ПВГУС», Университет сервиса)

Колледж креативных индустрий и предпринимательства

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.13 Основы экономики воздушного транспорта**

Программа подготовки специалистов среднего звена  
**Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

Специальность  
**25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем**

**Квалификация**  
оператор беспилотных летательных аппаратов

Тольятти  
2024

Рабочая программа дисциплины ОП13. Основы экономики воздушного транспорта разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 09.01.2023 № 2

Составители:

Ефимов Д.М., преподаватель Колледжа креативных индустрий и предпринимательства

## 1. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате изучения дисциплины обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Основы экономики воздушного транспорта» и соответствующие ему общие компетенции:

Общие компетенции
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
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;
и профессиональные компетенции

Профессиональные компетенции
ПК 1.3. Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами самолетного типа;
ПК 1.4. Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов самолетного типа;
ПК 1.5. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов самолетного типа;
ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ воздушными судами вертолетного типа;
ПК 2.4. Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов вертолетного типа;
ПК 2.5. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов вертолетного типа;
ПК 3.3. Осуществлять взаимодействие со службами организации и управления воздушным движением при организации и выполнении полетов и авиационных работ беспилотными воздушными судами смешанного типа;
ПК 3.4. Своевременно выявлять и устранять незначительные технические неисправности исполнительных механизмов и устройств беспилотных воздушных судов смешанного типа;
ПК 3.5. Вести учет срока службы, наработки объектов эксплуатации, причин отказов, неисправностей и повреждений беспилотных воздушных судов смешанного типа;

С целью овладения указанной дисциплиной обучающийся должен:

### **уметь:**

- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности авиапредприятий и авиационно-технических баз;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- самостоятельно использовать теоретические знания в практической деятельности (для организации и реализации выбранного вида деятельности).

### **знать:**

- 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.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Основы экономики воздушного транспорта» относится к общепрофессиональному циклу образовательной программы.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Объём и виды учебной работы

Виды учебных занятий и работы обучающихся	Трудоемкость, час
<b>Общая трудоемкость</b>	108
<b>Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в т.ч.:</b>	68
лекции	32
практические занятия	36
самостоятельная работа	22
экзамен (4 семестр)	17
Консультация перед экзаменом	1

Учебная деятельность обучающихся в рамках дисциплины предусматривает учебные занятия (практическое занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу.

Освоение дисциплины сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся:

- экзамен

### 3.2. Содержание профессионального модуля, структурированное по темам

Наименование разделов, тем	Трудоемкость по видам учебных занятий, час				Промежуточная аттестация
	Лекция	Практическое занятие	Самостоятельная работа	Практика	
Тема 1. Роль экономических наук в современных условиях.	3	-	2	-	-
Тема 2. Экономическое развитие системы воздушного транспорта (ВТ).	3	3	2	-	-
Тема 3. Организационно - экономический механизм хозяйствования на ВТ.	3	3	2	-	-
Тема 4. Основные фонды авиапредприятия. Учет и оценка основных фондов.	3	3	2	-	-
Тема 5.оборотный капитал.	3	3	2	-	-
Тема 6. Аренда и лизинг.	3	3	2	-	-
Тема 7. Труд на предприятиях воздушного транспорта	3	5	2	-	-
Тема 8. Формы и системы оплаты труда.	3	3	2	-	-
Тема 9. Себестоимость продукции на воздушном транспорте.	3	5	2	-	-
Тема 10. Авиационные тарифы, сборы.	3	3	2	-	-
Тема 11. Финансы организации.	2	5	2	-	-
<b>Промежуточная аттестация (экзамен)</b>					17

#### 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

###### Основная литература

1. Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учеб. пособие для студентов сред. проф. образования по специальности "Экономика и упр." / Е. Н. Кнышова, Е. Е. Панфилова. - Документ read. - Москва : ФОРУМ [и др.], 2021. - 335 с. : табл. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://znanium.com/read?id=365617> (дата обращения: 10.12.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8199-0696-5. - 978-5-16-013168-9. - 978-5-105090-3. - Текст : электронный.

2. Метелкин, П. В. Транспорт в структуре национальной экономики : учеб. пособие по направлениям 38.03.01 "Экономика" и 25.03.03 "Аэронавигация" / П. В. Метелкин, Т. А. Флягина, П. А. Булахова ; Рос. ун-т транспорта. - Документ read. - Москва : РУТ (МИИТ), 2023. - 114 с. - URL: <https://znanium.ru/read?id=440418> (дата обращения: 01.02.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

3. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : учеб. для сред. проф. образования по финансово-экон. специальностям / Н. А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. - Документ read. - Москва : Магистр [и др.], 2021. - 256 с. - Слов. понятий и терминов. - URL: <https://znanium.com/read?id=360508> (дата обращения: 10.12.2020). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-9776-0059-0. - 978-5-16-012375-2. - Текст : электронный.

4. Экономика отрасли (воздушный транспорт) : учеб. пособие / Ю. М. Бойкова, С. А. Бородулина, И. В. Зайцева, И. В. Зайцева ; Санкт-Петербург. гос. ун-т гражд. авиации им. А.А. Новикова. - Документ read. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА им. А.А. Новикова, 2023. - 215 с. - URL: <https://reader.lanbook.com/book/343037> (дата обращения: 01.02.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-907354-54-8. - Текст : электронный.

###### Дополнительная литература:

5. Волков, О. И. Экономика предприятия : учеб. пособие для вузов по экон. специальностям и направлениям / О. И. Волков, В. К. Склярченко. - 2-е изд. - Документ read. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 264 с. : ил. - (Высшее образование - Бакалавриат). - URL: <https://znanium.com/read?id=379397> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-16-101357-1. - Текст : электронный.

6. Организация производства и управление предприятием : учеб. для вузов по направлениям подгот. 38.03.02 "Менеджмент", 38.03.01 "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр") / О. Г. Туровец, В. Н. Родинова, В. Н. Попов [и др.] ; под ред. О. Г. Туровца. - 3-е изд. - Документ read. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 506 с. : ил. - (Высшее образование - Бакалавриат). - URL: <https://znanium.ru/read?id=432302> (дата обращения: 30.01.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-16-004331-9. - 978-5-16-101-885-9. - Текст : электронный.

7. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учеб. для вузов по направлениям подгот. "Экономика" и "Менеджмент" (квалификация "бакалавр") / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин ; Моск. гос. акад. делового администрирования. - 6-е изд., перераб. и доп. - Документ read. - Москва : Дашков и К, 2023. - 291 с. : табл. - (Учебные издания для бакалавров). - URL: <https://znanium.ru/read?id=432268> (дата обращения: 31.01.2024). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-394-02129-9. - Текст : электронный.

##### 4.2. Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, интернет-ресурсы

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000 - . - URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 03.12.2021). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт / ЗАО «КонсультантПлюс». - Москва, 1992 - . - URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения 03.12.2021). - Текст : электронный.

3. Электронная библиотечная система Поволжского государственного университета сервиса : сайт / ФГБОУ ВО «ПВГУС». – Тольятти, 2010 - . - URL : <http://elib.tolgas.ru>(дата обращения 03.12.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. Электронно-библиотечная система Znanium.com: сайт / ООО "ЗНАНИУМ". – Москва, 2011 - . - URL: <https://znanium.com/> (дата обращения 03.12.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

5. Электронно-библиотечная система Лань : сайт / ООО "ЭБС ЛАНЬ". - Москва, 2011 - . - URL: <https://e.lanbook.com/> (дата обращения 03.12.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

#### 4.3. Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1	Microsoft Windows	из внутренней сети университета (лицензионный договор)
2	MicrosoftOffice	из внутренней сети университета (лицензионный договор)
3	КонсультантПлюс	из внутренней сети университета (лицензионный договор)
4	СДО MOODLE	из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет (лицензионный договор)

## 5. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

### «Кабинет экономики организации»

Перечень основного оборудования:

Компьютеры в сборе DualCoreIntel E2160/intel775/2Gb RAM/500 Gb/ LCD 22",  
экран проекционный DraperLuma,  
мобильный проектор Sanyo PLC,  
Сетевое оборудование D-Link DES-1016D, 16-портовый;  
локальная сеть 100 мб с доступом в Интернет

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечении индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета (ЭИОС) <http://sdo.tolgas.ru/> из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории университета, так и вне ее.

ЭИОС университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательной программы;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

## 6. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

При необходимости рабочая программа может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения. Для этого требуется заявление студента (его законного представителя) и заключение психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК).

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, могут предлагаться следующие варианты восприятия учебной информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей, в том числе с применением электронного обучения и дистанционных технологий:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ) ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенции по дисциплине применяется балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости студентов. В основу балльно-рейтинговой системы положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего контроля успеваемости. Максимальное количество баллов в семестре – 100.

### Шкала оценки результатов освоения дисциплины, сформированности результатов обучения

Форма проведения промежуточной аттестации	Шкалы оценки уровня сформированности результатов обучения		Шкала оценки уровня освоения дисциплины		
	Уровневая шкала оценки компетенций	100 балльная шкала, %	100 балльная шкала, %	5-балльная шкала, дифференцированная оценка/балл	недифференцированная оценка
Экзамен	допороговый	ниже 61	ниже 61	«неудовлетворительно» / 2	не зачтено
	пороговый	61-85,9	61-69,9	«удовлетворительно» / 3	зачтено
			70-85,9	«хорошо» / 4	зачтено
	повышенный	86-100	86-100	«отлично» / 5	зачтено

По итогам текущей успеваемости студенту может быть выставлена оценка по промежуточной аттестации в соответствии с набранными за семестр баллами (по накопительному рейтингу). Студентам, набравшим в ходе текущего контроля успеваемости по дисциплине от 61 до 100 баллов и выполнившим все обязательные виды запланированных учебных занятий, по решению преподавателя без прохождения промежуточной аттестации выставляется оценка в соответствии со шкалой оценки результатов освоения дисциплины.

**Результат обучения считается сформированным (повышенный уровень)**, если теоретическое содержание курса освоено полностью; при устных собеседованиях студент исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает учебный материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами заданий, требующих применения знаний, использует в ответе дополнительный материал; все предусмотренные рабочей учебной программой задания выполнены в соответствии с установленными требованиями, студент способен анализировать полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий, качество их выполнения оценено числом баллов от 86 до 100, что соответствует повышенному уровню сформированности результатов обучения.

**Результат обучения считается сформированным (пороговый уровень)**, если теоретическое содержание курса освоено полностью; при устных собеседованиях студент последовательно, четко и логически стройно излагает учебный материал; справляется с задачами, вопросами и другими видами заданий, требующих применения знаний; все предусмотренные рабочей учебной программой задания выполнены в соответствии с установленными требованиями, студент способен анализировать полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий, качество их выполнения оценено числом баллов от 61 до 85,9, что соответствует пороговому уровню сформированности результатов обучения.

**Результат обучения считается несформированным**, если студент при выполнении заданий не демонстрирует знаний учебного материала, допускает ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет задания, не демонстрирует необходимых умений, качество выполненных заданий не соответствует установленным требованиям, качество их выполнения оценено числом баллов ниже 61, что соответствует допороговому уровню.



### Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Экономические аспекты воздушного транспорта: ценообразование, доходы авиакомпаний, рентабельность.
2. Технологические инновации в авиационной отрасли и их влияние на развитие воздушного транспорта.
3. Управление рисками в авиационной деятельности: проблемы и стратегии решения.
4. Маркетинговые стратегии авиакомпаний: привлечение пассажиров, конкуренция на рынке.
5. Лоукостеры как конкурентное преимущество в авиационной индустрии.
6. Регулирование воздушного транспорта государством: законы, нормативы, стандарты.
7. Экономические последствия задержек и отмен рейсов для авиакомпаний и пассажиров.
8. Тенденции развития воздушного транспорта: новые направления, технологии, рыночные тренды.
9. Управление запасами топлива как стратегический аспект деятельности авиакомпаний.
10. Вклад воздушного транспорта в экономику: экономические показатели, социальное значение.
11. Финансовое планирование авиакомпаний: особенности, методы, инструменты.
12. Экологическое воздействие авиаперевозок и меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.
13. Конкуренция на рынке авиаперевозок и ее влияние на ценообразование и качество услуг.
14. Финансовая устойчивость авиакомпаний: финансовые инструменты, стратегии обеспечения финансовой устойчивости.
15. Оценка эффективности использования ресурсов воздушного транспорта: методы и критерии оценки.
16. Перспективы развития воздушного транспорта: новые технологии, маркетинговые стратегии, изменения на рынке.
17. Организационная структура гражданской авиации.
18. Свойства материального и нематериального продуктов труда. Особенности транспортной услуги. Уровни транспортной услуги авиакомпании в маркетинге.
19. Предприятие как субъект экономики. Определение, характеристика, организационно-правовые формы, виды организационной структуры.
20. Субъекты взаимодействия на воздушном транспорте. Потребители, посредники, поставщики, партнеры.
21. Основные показатели производственной деятельности авиакомпании, аэропорта, предприятия по организации управления воздушным движением. Система показателей деятельности гражданской авиации.
22. Основные фонды предприятия воздушного транспорта. Определение. Классификация. Износ и амортизация.
23. Основные фонды предприятия воздушного транспорта. Определение. Показатели использования основных средств. Мероприятия, направленные на повышение эффективности использования основных средств.
24. Оборотные средства предприятия воздушного транспорта. Определение. Состав оборотных средств. Показатели эффективности оборотных средств. Мероприятия, позволяющие повысить эффективность использования оборотных средств.
25. Персонал предприятия воздушного транспорта. Определение, структура. Производительность труда. Сущность, факторы роста.
26. Системы и формы оплаты труда.
27. Прогнозирование: сущность, виды прогноз, методы.
28. Планирование: сущность, виды плана.
29. Планирование сети авиалиний. Планирование потребности в самолетах.
30. Особенности и содержание инновационной деятельности. Информационные технологии в принятии управленческих решений.
31. Инвестиционная политика предприятия воздушного транспорта, разработка и реализация инвестиционного проекта.
32. Лизинг авиационной техники: сущность, виды, способы расчета.
33. Расходы: понятие, классификация. Методы формирования себестоимости.
34. Сущность ценообразования, стратегии. Формирование тарифа, факторы влияния.
35. Влияние ценообразования на спрос и предложение воздушных перевозок.