

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета факультета математики,  
информационных и авиационных технологий  
от 21.05.2024г., протокол №5/24

Председатель \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>Экономика и организация авиационного производства</b>
Факультет	Экономический факультет
Кафедра	Кафедра экономики и предпринимательства
Курс	4 - очная форма обучения

Направление (специальность): 24.03.04 Авиастроение

Направленность (профиль/специализация): Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	КАФЕДРА	Должность, ученая степень, звание
Байгулова Алсу Анваровна	Кафедра экономики и предпринимательства	Доцент, Кандидат экономических наук, Доцент
	Кафедра цифровой экономики	Доцент, Кандидат экономических наук, Доцент

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Цели освоения дисциплины:**

овладение теоретическими знаниями и практическими навыками в области принятия управленческих решений, связанных с производственной деятельностью предприятий авиастроения.

### **Задачи освоения дисциплины:**

- изучение основ организации авиационного производства;
- изучение методики оценки экономической эффективности использования производственных ресурсов и работы предприятия в целом;
- изучение факторов снижения издержек производственного предприятия и их применения на практике;
- изучение организации вспомогательных и обслуживающих процессов
- обоснование экономической целесообразности управленческих решений, в том числе в области капиталовложений;
- формирование соответствующего понятийно-категориального аппарата, навыков самостоятельного и творческого использования полученных знаний в практической деятельности.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Экономика и организация авиационного производства» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 24.03.04 Авиастроение.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: УК-2, УК-9, ОПК-4.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, Инновационная экономика и технологическое предпринимательство, Основы проектного управления, Основы предпринимательского права, Преддипломная практика, Ознакомительная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

## **3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p><b>знать:</b> показатели и методику экономического обоснования управленческих решений</p> <p><b>уметь:</b> подбирать критерии экономической эффективности управленческих решений</p> <p><b>владеть:</b> методикой экономического обоснования управленческих решений</p>
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p><b>знать:</b> основы управления основным и вспомогательным производствами, обслуживающими хозяйствами предприятий авиастроения</p> <p><b>уметь:</b> выбирать оптимальные способы решения производственных задач</p> <p><b>владеть:</b> навыками оценки экономической эффективности разрабатываемых мероприятий</p>
ОПК-4 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла;	<p><b>знать:</b> - влияние экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла; - мировой опыт эффективной организации машиностроительного производства</p> <p><b>уметь:</b> - оценивать производственную мощностей предприятия; - разрабатывать производственную программу и оценивать ее выполнение</p> <p><b>владеть:</b> - методикой расчета показателей эффективности на всех этапах жизненного цикла</p>

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 3 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 108 часов

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
Лекции	36	36
Семинары и практические занятия	18	18

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u> )	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		7
1	2	3
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	54	54
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование, Оценивание доклада	Тестирование, Оценивание доклада
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачёт	Зачёт
Всего часов по дисциплине	108	108

#### 4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования</b>							
Тема 1.1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли	6	2	1	0	0	3	Тестирование
Тема 1.2. Понятие об эффекте и эффективности в прои	6	2	1	0	0	3	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний	
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа		
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы				
1	2	3	4	5	6	7	8	
зводственн ой деятельнос ти								
Тема 1.3. Основные фонды предприяти я и эффек тивность их использова ния	12	4	2	0	0	6	Тестирова ние	
Тема 1.4. Оборотные средства и их нормиро ва-ние	12	4	2	0	0	6	Тестирова ние	
Тема 1.5. Трудовые ресурсы, э ффективно сть их испо льзования, нормирова ние и оплата труда	12	4	2	0	0	6	Тестирова ние	
<b>Раздел 2. Экономическое обоснование управленческих решений</b>								
Тема 2.1. Издержки производст ва, их структура и влияние на финансовы е результаты	6	2	1	0	0	3	Тестирова ние	
Тема 2.2. П роизводств енная мощность и уровень ее использова	6	2	1	0	0	3	Тестирова ние	

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
ния							
Тема 2.3. Методика оценки эффективности и управленческих решений.	12	4	2	0	0	6	Тестирование, Оценивание доклада
<b>Раздел 3. Организация производства</b>							
Тема 3.1. Организационная структура управления предприятием	6	2	1	0	0	3	Тестирование
Тема 3.2. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	6	2	1	0	0	3	Тестирование
Тема 3.3. Производственный процесс и принципы его организации	6	2	1	0	0	3	Тестирование
Тема 3.4. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслуживающих	18	6	3	0	0	9	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
хозяйств							
<b>Итого подлежит изучению</b>	108	36	18	0	0	54	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования

#### Тема 1.1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли

Значение отрасли для обеспечения национальной безопасности РФ. Состав и структура отрасли. Тип производства.

#### Тема 1.2. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности

Экономический эффект и эффективность производства. Показатели экономической эффективности. Пути повышения эффективности промышленного производства.

#### Тема 1.3. Основные фонды предприятия и эффективность их использования

Сущность и состав основных средств. Структура основных фондов. Износ основных фондов. Амортизация. Воспроизводство основных фондов. Показатели и пути улучшения использования основных средств.

#### Тема 1.4. Оборотные средства и их нормирование

Сущность, состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.

#### Тема 1.5. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда

Значение, состав и структура трудовых ресурсов. Факторы, влияющие на количество и структуру персонала. Производительность труда и пути ее повышения. Сущность и роль нормирования труда на предприятии. Виды норм труда: нормы времени, нормы выработки, нормы времени обслуживания, нормы обслуживания, нормы численности, нормированные задания. Сущность опытно-статистических и аналитических методов нормирования труда. Заработная плата: принципы

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

регулирования; формы и системы заработной платы, тарифная и бестарифная, сдельная и повременная системы оплаты труда. Фонд оплаты труда. Страховые взносы во внебюджетные фонды. Минимальный размер оплаты труда. Оптимальное соотношение темпов роста производительности труда и роста заработной платы.

## **Раздел 2. Экономическое обоснование управленческих решений**

### **Тема 2.1. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты**

Сущность и классификация издержек. Постоянные и переменные издержки производства. Влияние издержек производства на прибыль от продаж. Пути снижения издержек производства.

### **Тема 2.2. Производственная мощность и уровень ее использования**

Понятие производственной мощности и производственной программы. Производственная мощность проектная, входная, выходная и среднегодовая. Коэффициент использования производственной мощности. Экстенсивные и интенсивные факторы улучшения использования производственной мощности предприятия.

### **Тема 2.3. Методика оценки эффективности управленческих решений.**

Методы оценки экономической эффективности мероприятий. Ретроспективная оценка управленческих решений: дополнительный выход продукции, снижение себестоимости, сокращение затрат труда, увеличение прибыли на рубль капитальных вложений. Понятие о капитальных инвестициях. Перспективная оценка капитальных инвестиций без дисконтирования и с дисконтированием: срок окупаемости, индекс доходности, чистый дисконтированный доход.

## **Раздел 3. Организация производства**

### **Тема 3.1. Организационная структура управления предприятием**

Построение организационной структуры предприятия машиностроения. Доклады студентов о должностных обязанностях директора, главного бухгалтера, главного диспетчера, главного инженера, главного конструктора, главного технолога, директора вычислительного центра и т.д.

### **Тема 3.2. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие**

Понятие производственной структуры предприятия. Факторы, определяющие производственную структуру. Формы организации производства: концентрация, специализация, кооперирование, комбинирование. Пути совершенствования производственной структуры предприятия. Виды производственной структуры: технологическая, предметная, смешанная. Состав структурных подразделений предприятия (рабочее место, производственный участок, цех).

### **Тема 3.3. Производственный процесс и принципы его организации**

Производственный процесс. Классификация производственных процессов: в зависимости от числа компонентов, входящих в готовый продукт; в зависимости от участия процессов производства

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

в изготовлении продукции; по характеру воздействия на предмет труда; по уровню механизации. Принципы рациональной организации производственного процесса: пропорциональности, специализации, прямоочности, непрерывности, параллельности, ритмичности, гибкости.

### **Тема 3.4. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслужи-вающих хозяйств**

Организация и планирование основного и вспомогательных производств. Организация и планирование транспортного хозяйства. Организация и планирование ремонтного хозяйства. Организация и планирование энергетического хозяйства. Организация и планирование инструментального хозяйства. Организация и планирование складского хозяйства.

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования**

#### **Тема 1.1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли**

Вопросы к теме:

Очная форма

Значение отрасли для обеспечения национальной безопасности РФ.

Состав и структура отрасли. Тип производства.

#### **Тема 1.2. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности**

Вопросы к теме:

Очная форма

Решение задачи с расчетом показателей, отражающих эффект и эффективность производственной деятельности (прирост объема производства, выручки, снижение себестоимости, уровень рентабельности).

#### **Тема 1.3. Основные фонды предприятия и эффективность их использования**

Вопросы к теме:

Очная форма

Линейный способ начисления амортизации.

Пример ускоренной амортизации. Обсуждение ее эффективности.

Решение задачи на определение эффективности использования основных фондов.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Интерпретация результатов решения с внесением предложений по улучшению данного показателя.

#### **Тема 1.4. Оборотные средства и их нормирова-ние**

Вопросы к теме:

Очная форма

Определение потребности в оборотных средствах.

Расчет показателей ресурсоемкости (материалоемкости).

Расчет коэффициента оборачиваемости оборотных средств. Интерпретация результатов решения с внесением предложений по улучшению данного показателя.

#### **Тема 1.5. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда**

Вопросы к теме:

Очная форма

Задачи на расчет структуры трудовых ресурсов (по категориям персонала, возраст-ной и др.). Расчет потребности в персонале с использованием норм труда.

Решение задач на определение производительности труда. Интерпретация результатов решения с внесением предложений по улучшению данного показателя.

Решение задач на сдельную и повременную системы оплаты труда.

Определение размера фонда оплаты труда.

Решение задачи на соотношение темпов роста производительности труда и роста заработной платы. Интерпретация результатов решения с внесением предложений по улучшению данного показателя.

### **Раздел 2. Экономическое обоснование управленческих решений**

#### **Тема 2.1. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты**

Вопросы к теме:

Очная форма

1 этап. Подготовка студентами кратких сообщений по следующим вопросам:

- 1) Возникновение «Бережливого производства» как способа управления предприятием.
- 2) Принцип «Точно во время»
- 3) Принцип автономизации
- 4) Элемент «Канбан»
- 5) Система 5S

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## б) Кайдзен

### 7) «Всеобщий уход за оборудованием»

Обсуждение эффективности «Бережливого производства».

2 этап. Деловая игра «Внедрение «Бережливого производства» на предприятиях России»: Студенты разбиваются на подгруппы. Каждая подгруппа выбирает вид деятельности (или предприятие), где внедрение «Бережливого производства» было бы особенно эффективно. Фиксирует на бумаге свое решение. Устно обсуждает, что именно необходимо внедрить и каких результатов ожидать. Затем, выбранные направления хаотично распределяются между подгруппами. Каждая подгруппа обсуждает аспекты внедрения «Бережливого производства» по выпавшему виду деятельности и выступает с кратким докладом. Каждый доклад обсуждается. Подгруппа, первоначально выбравшая это направление деятельности, высказывает свое заключительное мнение обязательно.

## Тема 2.2. Производственная мощность и уровень ее использования

Вопросы к теме:

Очная форма

Расчет производственной мощности проектной, входной, выходной и среднегодо-вой.

Показатели выпуска продукции: товарная и реализованная продукция.

Расчет коэффициента использования производственной мощности. Интерпретация результатов решения с внесением предложений по улучшению данного показателя.

## Тема 2.3. Методика оценки эффективности управленческих решений.

Вопросы к теме:

Очная форма

Решение задачи на ретроспективную оценку управленческих решений: дополнительный выход продукции, снижение себестоимости, сокращение затрат труда, увеличение прибыли на рубль капитальных вложений.

Решение задачи на перспективную оценку капитальных инвестиций без дисконтирования и с дисконтированием: срок окупаемости, индекс доходности, чистый дисконтированный доход.

## Раздел 3. Организация производства

### Тема 3.1. Организационная структура управления предприятием

Вопросы к теме:

Очная форма

Построение организационной структуры предприятия машиностроения.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Доклады студентов о должностных обязанностях директора, главного бухгалтера, главного диспетчера, главного инженера, главного конструктора, главного технолога, директора вычислительного центра и т.д.

### **Тема 3.2. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие**

Вопросы к теме:

Очная форма

Факторы, определяющие производственную структуру предприятия.

Построение производственной структуры предприятия машиностроения, автотранспортного предприятия, сельскохозяйственного, нефтегазодобывающего.

Пути совершенствования производственной структуры предприятия.

### **Тема 3.3. Производственный процесс и принципы его организации**

Вопросы к теме:

Очная форма

Интерактивная экскурсия «Основные технологические процессы машиностроительного производства». Перед просмотром видеофильма объясняется задание: изобразить схематично изготовление сложного изделия машиностроения. Просмотр видеофильма. Построение схемы на доске.

### **Тема 3.4. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслужи-вающих хозяйств**

Вопросы к теме:

Очная форма

Дискуссия по методике «Обсуждение вполголоса». Данная методика предполагает проведение закрытой дискуссии в микрогруппах, после чего проводится общая дискуссия, в ходе которой мнение своей микрогруппы докладывает ее лидер и это мнение обсуждается всеми участниками.

Студенты делятся на пять подгрупп, между которыми распределяются обслуживающие хозяйства (инструментальное, ремонтное, энергетическое, транспортное и складское). Основная задача – сформулировать показатели эффективности работы данных подразделений предприятия и выявить факторы их улучшения. Свои предложения подкрепить расчетами на доске.

## **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

Данный вид работы не предусмотрен УП.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. Особенности авиационной отрасли
2. Экономический эффект и эффективность производства.
3. Сущность и состав основных средств. Структура основных фондов производственного предприятия.
4. Износ основных фондов. Амортизация. Воспроизводство основных фондов.
5. Производительность машин и оборудования: теоретическая, техническая и фактическая.
6. Показатели и пути улучшения использования основных средств.
7. Сущность, состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств.
8. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
9. Значение, состав и структура трудовых ресурсов.
10. Факторы, влияющие на количество и структуру персонала.
11. Производительность труда и пути ее повышения.
12. Сущность и роль нормирования труда на предприятии.
13. Заработная плата: принципы регулирования; формы и системы заработной платы, тарифная и бестарифная, сдельная и повременная системы оплаты труда.
14. Фонд оплаты труда. Страховые взносы во внебюджетные фонды. Минимальный размер оплаты труда.
15. Сущность и классификация издержек. Постоянные и переменные издержки производства.
16. Влияние издержек производства на прибыль от продаж. Пути снижения издержек производства.
17. Производственная программа предприятия, показатели.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

18. Производственная мощность проектная, входная, выходная и среднегодовая. Коэффициент использования производственной мощности.
19. Экстенсивные и интенсивные факторы улучшения использования производственной мощности предприятия.
20. Методы оценки экономической эффективности мероприятий.
21. Ретроспективная оценка управленческих решений: дополнительный выход продукции, снижение себестоимости, сокращение затрат труда, увеличение прибыли на рубль капитальных вложений.
22. Перспективная оценка капитальных инвестиций без дисконтирования и с дисконтированием: срок окупаемости, индекс доходности, чистый дисконтированный доход.
23. Себестоимость технологическая (цеховая), производственная, полная. Технологические процессы трудоемкие, материалоемкие, энергоемкие, фондоемкие.
24. Типы организационных структур предприятия: линейная, функциональная, линейно-функциональная, дивизиональная, проектная, матричная.
25. Виды производственной структуры: технологическая, предметная, смешанная.
26. Пути совершенствования производственной структуры предприятия.
27. Классификация производственных процессов: в зависимости от числа компонентов, входящих в готовый продукт; в зависимости от участия процессов производства в изготовлении продукции; по характеру воздействия на предмет труда; по уровню механизации.
28. Основные показатели технологического процесса: производительность, себестоимость, качество.
29. Принципы рациональной организации производственного процесса: пропорциональности, специализации, прямоточности, непрерывности, параллельности, ритмичности, гибкости.
30. Организация и планирование транспортного хозяйства.
31. Организация и планирование ремонтного хозяйства.
32. Организация и планирование энергетического хозяйства.
33. Организация и планирование инструментального хозяйства.
34. Организация и планирование складского хозяйства.

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

*Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ (протокол №8/268 от 26.03.2019г.).*

*По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица*

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
<b>Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования</b>			
Тема 1.1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование
Тема 1.2. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование
Тема 1.3. Основные фонды предприятия и эффективность их использования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.4. Оборотные средства и их нормирование	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
Тема 1.5. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование
<b>Раздел 2. Экономическое обоснование управленческих решений</b>			
Тема 2.1. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др).	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Тема 2.2. Производственная мощность и уровень ее использования	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование
Тема 2.3. Методика оценки эффективности управленческих решений.	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Тестирование, Оценивание доклада
<b>Раздел 3. Организация производства</b>			
Тема 3.1. Организационная структура управления предприятием	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование
Тема 3.2. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование
Тема 3.3. Производственный процесс и принципы его организации	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	3	Тестирование
Тема 3.4. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслужи-вающих хозяйств	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	9	Тестирование

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Малюк Владимир Иванович. Производственный менеджмент : Учебник для вузов / В.И. Малюк ; Малюк В. И. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2021. - 249 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/472171> (дата обращения: 26.10.2021). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-07364-5 : 759.00. / .— ISBN 0\_273752

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

2. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений : Учебное пособие для вузов / С.Г. Баранчикова, Т.Е. Дашкова, И.В. Ершова [и др.] ; под общ. ред. Ершовой И.В. - Москва : Юрайт, 2022. - 138 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/492643> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - Электрон. дан. - ISBN 978-5-534-10898-9 : 439.00. / .— ISBN 0\_319612

3. Воробьева И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. - Москва : Юрайт, 2024. - 212 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/537299> . - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-16829-7 : 939.00. / .— ISBN 0\_521300

#### **дополнительная**

1. Экономика предприятия: производственные ресурсы и эффективность их использования : электронный учебный курс / Е. М. Белый, Ю. С. Алексеев, Л. Ю. Зимина, А. А. Байгулова ; УлГУ, ИЭиБ, Каф. экономики и организации производства. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,8 МБ). - URL: <https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=96296>. - Режим доступа: Портал ЭИОС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_35901

2. Минько, Э. В. Организации производства и менеджмент : учебное пособие / Э. В. Минько, А. Э. Минько ; Э. В. Минько, А. Э. Минько. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 136 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/70614.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-4486-0020-3. / .— ISBN 0\_141965

#### **учебно-методическая**

1. Байгулова А. А. Методические указания для подготовки к семинарским (практическим) занятиям и организации самостоятельной работы студентов по дисциплине "Экономика и организация авиационного производства" направления 24.03.04 "Авиастроение" (степень - бакалавриат) всех форм обучения / А. А. Байгулова ; УлГУ, ИЭиБ. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 777 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2071>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0\_36716.

#### **б) Программное обеспечение**

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

#### **в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы**

##### **1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет Ф – Рабочая программа дисциплины	Форма	
--	-------	--

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- 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 тифлосурдопереводчика; 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.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Доцент Кандидат экономических наук, Доцент	Байгулова Алсу Анваровна
	Должность, ученая степень, звание	ФИО