




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

## 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

«Экономика и организация авиационного производства» – дисциплина обязательной части учебного плана (Б1.О.33).

Освоение курса «Экономика и организация авиационного производства» базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин учебного плана:


- «Основы предпринимательского права» (УК-2),
- «Основы проектного управления» (УК-2),
- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» (УК-2, УК-9),
- учебной практики «Ознакомительная практика» (УК-2).

Изучение дисциплины «Экономика и организация авиационного производства» способствует дальнейшему формированию компетенций при прохождении преддипломной практики и государственной итоговой аттестации:

- Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (УК-9, ОПК-4),
- Преддипломная практика (УК-2),
- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-2).

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций		
			знать	уметь	владеть
1	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующей	- основы управления основным и вспомогательным производствами, обслуживающими хозяйствами	- выбирать оптимальные способы решения производственных задач	- навыками оценки экономической эффективности разрабатываемых мероприятий

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций		
			знать	уметь	владеть
		щих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	предприятий авиастроения		тий
2	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	- показатели и методику экономического обоснования управленческих решений	- подбирать критерии экономической эффективности управленческих решений	- методикой экономического обоснования управленческих решений
3	ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла	- влияние экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла; - мировой опыт эффективной организации машиностроительного производства	- оценивать производственную мощность предприятия; - разрабатывать производственную программу и оценивать ее выполнение	- методикой расчета показателей эффективности на всех этапах жизненного цикла


#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 3

##### 4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		7
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54/54*	54/54*
Аудиторные занятия:		
лекции	36/36*	36/36*
семинары и практические занятия	18/18*	18/18*
Самостоятельная работа	54	54
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	тестирование, опрос	тестирование, опрос
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	108	108


\* В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

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

Форма обучения: очная

Название и разделов и тем	Всего часов	Аудиторные часы		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	Форма текущего контроля знаний
		лекции	практические занятия, семинары			
Тема 1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли	6	2	2	–	2	опрос
<b>Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования</b>						
Тема 2. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности	6	2	2	–	2	опрос
Тема 3. Основные фонды предприятия и эффективность их использования	12	4	4	–	4	опрос
Тема 4. Оборотные средства и их нормирование	12	4	4	–	4	опрос
Тема 5. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда	12	4	4	–	4	опрос
<b>Раздел 2. Экономическое обоснование управленческих решений</b>						
Тема 6. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты	6	2	2	–	2	опрос
Тема 7. Производственная мощность и уровень ее использования	6	2	2	–	2	опрос
Тема 8. Методика оценки эффективности управленческих решений.	12	4	4	–	4	опрос
<b>Раздел 3. Организация производства</b>						
Тема 9. Организационная структура управления предприятием	6	2	2	–	2	опрос
Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	6	2	2	–	2	опрос
Тема 11. Производственный процесс и принципы его организации	6	2	2	–	2	опрос
Тема 12. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств	18	6	6	–	6	опрос
<b>ИТОГО:</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>–</b>	<b>36</b>	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

### **Тема 1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли**

Значение отрасли для обеспечения национальной безопасности РФ.

Состав и структура отрасли. Тип производства.

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

### **Тема 2. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности**

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

### **Тема 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 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 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 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 6. 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 7. 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 8. 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 инвести-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

ций без дисконтирования и с дисконтированием: срок окупаемости, индекс доходности, чистый дисконтированный доход.

### **Раздел 3. Организация производства**

#### **Тема 9. Организационная структура управления предприятием**

Понятие организационной структуры. Характеристика типов организационной структуры: линейная, функциональная, линейно-функциональная, дивизиональная, проектная, матричная. Органиграмма. Должностные инструкции.

#### **Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы, ее определяющие**

Понятие производственной структуры предприятия. Факторы, определяющие производственную структуру. Формы организации производства: концентрация, специализация, кооперирование, комбинирование.

Виды производственной структуры: технологическая, предметная, смешанная.

Состав структурных подразделений предприятия (рабочее место, производственный участок, цех).

Пути совершенствования производственной структуры предприятия.

#### **Тема 11. 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 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 12. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслуживающих 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**

### **Тема 1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли**

Форма проведения занятия: семинар.

Значение отрасли для обеспечения национальной безопасности РФ.

Состав и структура отрасли. Тип производства.

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


### **Тема 2. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

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

### **Тема 3. Основные фонды предприятия и эффективность их использования**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

Линейный способ начисления амортизации.

Пример ускоренной амортизации. Обсуждение ее эффективности.

Решение задачи на определение эффективности использования основных фондов.

Интерпретация результатов решения с внесением предложений по улучшению данного показателя.

#### **Тема 4. Оборотные средства и их нормирование**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

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 5. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

Задачи на расчет структуры трудовых ресурсов (по категориям персонала, возрастной 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 6. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты (на примере стратегии «Бережливое производство»).**

Форма проведения занятия: деловая игра.

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
- 6) 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 7. Производственная мощность и уровень ее использования**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

Расчет производственной мощности проектной, входной, выходной и среднегодовой.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

Показатели выпуска продукции: товарная и реализованная продукция.

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

### **Тема 8. Методика расчета эффективности управленческих решений.**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

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 9. Организационная структура управления предприятием**

Форма проведения занятия: семинар.

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.

### **Темы 10. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие**

Форма проведения занятия: семинар.

Факторы, определяющие производственную структуру предприятия.

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

Пути совершенствования производственной структуры предприятия.

### **Тема 11. Производственный процесс и принципы его организации.**

Форма проведения занятия: интерактивная экскурсия.

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

### **Тема 12. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств**

Форма проведения занятия: дискуссия.

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.

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


Данный вид работы не предусмотрен УП.



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

## 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.
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, прямоочности, непрерывности, параллельности, ритмичности, гибкости.
30. Организация и планирование транспортного хозяйства.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

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

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Современное состояние авиастроения. Особенности авиационной отрасли	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование зачет
Тема 2. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование зачет
Тема 3. Основные фонды предприятия и эффективность их использования	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	тестирование зачет
Тема 4. Оборотные средства и их нормирование	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	тестирование зачет
Тема 5. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	тестирование зачет
Тема 6. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование зачет
Тема 7. Производственная мощность и уровень ее использования	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование зачет
Тема 8. Методика оценки эффективности управленческих решений.	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	тестирование зачет
Тема 9. Организационная структура управления предприятием	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование зачет
Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование зачет
Тема 11. Производственный процесс и принципы его организации	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	тестирование зачет
Тема 12. Организация и планирование основного, вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	6	тестирование зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы основная литература

1. Экономика и управление производством : учебное пособие / И. П. Богомолова, Л. В. Лебедева, Ю. И. Слепокурова [и др.] ; под редакцией И. П. Богомолова. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015. — 288 с. — ISBN 978-5-00032-155-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/50653.html>
2. Экономика предприятия: производственные ресурсы и эффективность их использования [Электронный ресурс] : электронный учебный курс / Е. М. Белый [и др.]; УлГУ, ИЭиБ, Каф. экономики и организации производства. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,8 МБ). - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Полный текст доступен на Образовательном портале УлГУ. - Загл. с экрана.-URL: <https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=96296>
3. Малюк, В. И. Производственный менеджмент : учебник для академического бакалавриата / В. И. Малюк. — 2-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07364-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/42293>

### дополнительная литература

1. Воробьева, И. П. Экономика и управление производством : учебное пособие для вузов / И. П. Воробьева, О. С. Селевич. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00380-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470184>
2. Семенова Надежда Васильевна. Основы производственного менеджмента [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направл. "Менеджмент", "Управление персоналом" / Семенова Надежда Васильевна, А. А. Байгулова; УлГУ, ИЭиБ, Каф. экономики и орг. производства. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 492 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2014. - Загл. с экрана. - Имеется печ. аналог. -URL: <https://portal.ulsu.ru/course/view.php?id=96176>
3. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений : учебное пособие для вузов / С. Г. Баранчикова [и др.] ; под общей редакцией И. В. Ершовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 ; Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та. — 138 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-10898-9 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-7996-1835-3 (Изд-во Урал. ун-та). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/432212>

### учебно-методическая

1. Методические указания для подготовки к семинарским (практическим) занятиям и организации самостоятельной работы студентов по дисциплине "Экономика и организация авиационного производства" направления 24.03.04 "Авиационное" (степень - бакалавриат) всех форм обучения [Электронный ресурс] / А. А. Байгулова; УлГУ, ИЭиБ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 777 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. -URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2071>


Согласовано:

ДИРЕКТОР НБ  
Должность сотрудника научной библиотеки

БУРХАНОВА М.М.  
ФИО

  
подпись

01.06 2022  
дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

**б) Программное обеспечение:**

- Операционная система
- Пакет офисных программ

**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 Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - 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, [2023]. – 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, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – 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, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - 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, [2023].

**3. Базы данных периодических изданий:**


3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – 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	Форма	
Ф - Рабочая программа дисциплины	2023	

Согласовано:

*Иванов И.И.*  
Должность сотрудника УИТиТ

*УИТиТ*

*Бурдасов А.А.*  
ФИО

подпись

дата

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

## 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

*Байгулова А.А.*

доцент Байгулова А.А.