

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

УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета факультета математики,
 информационных и авиационных технологий
 от «18» мая 2021 г., протокол № 4/21

Председатель _____ / М.А. Волков
«18» мая 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Экономика и организация авиационного производства
Факультет	Управления
Кафедра	Экономики и предпринимательства (ЭиП)
Курс	4

Направление (специальность) 24.03.04 - "Авиастроение"
код направления (специальности), полное наименование

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

Форма обучения **очная**
очная, заочная, очно-заочная


Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2021 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1/24-25 от 30.08.2024 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	ЭиП	доцент, к.э.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой ЭиП, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой математического моделирования технических систем
 _____ / <u>Е.М.Белый</u> / <i>Подпись</i> <i>ФИО</i> «18» мая 2021 г.	 _____ / <u>Санников И.А.</u> / <i>Подпись</i> <i>ФИО</i> «18» мая 2021 г.

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

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 базовой части учебного плана (Б1.О.21).

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),
- Управление проектами развития высокотехнологичных производств в авиастроении / Проектирование единого информационного пространства предприятия (ОПК-4)
- учебной практики «Проектная деятельность» (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 (ОПК-4, УК-2)
- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (ОПК-4, УК-2).

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

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	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
2	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	- основы управления основным и вспомогательным производствами, обслуживающими хозяйствами предприятий авиастроения	- выбирать оптимальные способы решения производственных задач	- навыками оценки экономической эффективности разрабатываемых мероприятий

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
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	72	72
Аудиторные занятия:		7
лекции	36	36
семинары и практические занятия	36	36
Самостоятельная работа	36	36
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	тестирование, опрос	тестирование, опрос
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	108	108

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

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 инте-рактивной форме	Само-стоятельная работа	Форма теку-щего кон-троля знаний
		лек-ции	практи-ческие занятия, семи-нары			
Тема 1. Современное состояние авиа-строения. Особенности авиационной отрасли	6	2	2	–	2	опрос
Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использова-ния						
Тема 2. Понятие об эффекте и эффек-тивности в производственной дея-тельности	6	2	2	–	2	опрос
Тема 3. Основные фонды предприя-тия и эффективность их использова-ния	12	4	4	–	4	опрос
Тема 4. Оборотные средства и их нормирование	12	4	4	–	4	опрос
Тема 5. Трудовые ресурсы, эффек-тивность их использования, нормиро-вание и оплата труда	12	4	4	–	4	опрос
Раздел 2. Экономическое обоснование управленческих решений						
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 эффектив-ности управленческих решений.	12	4	4	–	4	опрос
Раздел 3. Организация производства						
Тема 9. Организационная структура управления предприятием	6	2	2	–	2	опрос
Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы ее опреде-ляющие	6	2	2	–	2	опрос
Тема 11. Производственный процесс и принципы его организации	6	2	2	–	2	опрос
Тема 12. Организация и планирова-ние основного, вспомогательных производств и обслуживающих хо-зяйств	18	6	6	–	6	опрос
ИТОГО:	108	36	36	–	36	

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

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		

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		

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		

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 видеофильма объясняется задание: изобразить схематично изготовление сложного изделия машиностроения. Просмотр видеофильма. 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		

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		

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	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		

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 "Авиастроение" (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** _____ **БУРХАНОВА М.М.** / _____ /18.05.2021г.
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

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

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - 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, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
- 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

- 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.
- 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

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


Согласовано:

зам. нач. УИТиТ
Должность сотрудника УИТиТ

Кирилова В.
ФИО

[Подпись]
подпись

18.05.2021г.
дата

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

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




доцент Байгулова А.А.

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

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1	Внесены изменения в п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» в п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы с оформлением приложения 1	Санников И.А.		30.08.2024

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

Приложение 1

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, [2024]. – 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, [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». – СанктПетербург, [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.

Согласовано:
Инженер ведущий



Ю.В. Щуренко
30.08.2024