


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 управление производством
Факультет	Управления
Кафедра	Экономики и предпринимательства (ЭиП)
Курс	4

Направление: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» (степень – бакалавр)

Направленность: «Автоматизированное управление жизненным циклом продукции»

Форма обучения: очная, заочная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: « 01 » 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.

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   / Е.М.Белый / «18» мая 2019 г.	Заведующий выпускающей кафедрой ММТС   /Санников И.А./ Подпись /расшифровка подписи «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:** формирование у студентов навыков принятия организационно-управленческих решений, используя методы экономической науки.

**Задачи освоения дисциплины:**

- изучение основ организации машиностроительных и приборостроительных предприятий;
- изучение методики оценки экономической эффективности работы производственного предприятия и принимаемых управленческих решений;
- изучение факторов снижения издержек производственного предприятия и их применения на практике;
- подготовка будущих инженеров к принятию решений в области маркетинга, организации и управления созданием и производством продукции применительно к конкретным рыночным условиям;
- опираясь на расчеты экономической эффективности работы предприятия разрабатывать планы работы производственных подразделений;
- формирование соответствующего понятийно-категориального аппарата.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

«Экономика и управление производством» – дисциплина базовой части учебного плана (Б1.Б.06).


Освоение курса «Экономика и управление производством» базируется на отдельных компонентах компетенций, сформированных у обучающихся в ходе изучения предшествующих учебных дисциплин учебного плана: Начертательная геометрия, Введение в технологию машиностроения, Физика, Основы проектного управления, Инновационная экономика и технологическое предпринимательство, Численные методы решения краевых задач / Автоматизированные системы инженерного анализа, Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Математическое моделирование механических конструкций / Математическое моделирование геометрических объектов, Основы конструирования

Дисциплина «Экономика и управление производством» изучается во время прохождения студентами практики НИР.


Изучение дисциплины «Экономика и управление производством» предшествует дальнейшему формированию компетенций будущего бакалавра при прохождении преддипломной практики и государственной итоговой аттестации.

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОК-2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах	<p>знать: основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать показатели эффективности</li> </ul>

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

	<p>работы основного и вспомогательного производств, обслуживающих хозяйств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать производственную мощности предприятия;</li> <li>- разрабатывать производственную программу и оценивать ее выполнение</li> </ul> <p>владеть: навыками расчета эффекта и эффективности управленческих решений по организации производства, оценки эффективности реальных инвестиций</p>
ОПК-1 способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления продукции требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- производственную структуру предприятия и факторы, ее определяющие;</li> <li>- принципы организации производства;</li> <li>- мировой опыт эффективной организации производства</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять влияние типа производства на организационную структуру предприятия;</li> <li>- рассчитывать длительность производственного цикла и разрабатывать мероприятия по ее сокращению</li> </ul> <p>владеть: навыками оперативно-производственного планирования</p>
ПК-4 способностью участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры его взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых и нравственных аспектов профессиональной деятельности, в разработке проектов изделий с учетом технологических, конструкторских, эксплуатационных, эстетических, экономических и управленческих параметров, в разработке проектов модернизации действующих производств, создании новых, в разработке средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством в соответствии с техническими заданиями и использованием стандартных средств автоматизации расчетов и проектирования	<p>знать: основы управления основным и вспомогательным производствами, обслуживающими хозяйствами</p> <p>уметь: определять эффективную структуру управления; выбрать оптимальную организационную структуру для проекта, определить должностные обязанности участников проекта</p> <p>владеть: навыками оценки эффективности работы участников проекта, навыками материального и нематериального стимулирования коллективного и индивидуального труда</p>

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

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


#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 4

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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – <b>очная</b> )	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		7
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	72	72
Аудиторные занятия:		
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	экзамен (36)	экзамен (36)
Всего часов по дисциплине	144	144


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – <b>заочная</b> )	
	Всего по плану	в т.ч. по семестрам
		7
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	16	16
Аудиторные занятия:		
лекции	8	8
семинары и практические занятия	8	8
Самостоятельная работа	119	119
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	тестирование, опрос	тестирование, опрос
Виды промежуточной аттестации	экзамен (9)	экзамен (9)
Всего часов по дисциплине	144	144

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 интерактивной форме	Самостоятельная работа	Форма текущего контроля знаний
		лекции	практические занятия, семинары			
Тема 1. Введение. Понятие о предпринимательской производственной деятельности. Функции управления	5	2	2	–	1	опрос
<b>Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования</b>						
Тема 2. Основные фонды предприятия и эффективность их использования	6	2	2	–	2	опрос
Тема 3. Оборотные средства и их нормирование	6	2	2	–	2	опрос
Тема 4. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда	12	4	4	–	4	опрос
Тема 5. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты	8	2	4	–	2	опрос
Тема 6. Производственная мощность и уровень ее использования	5	2	1	–	2	опрос
<b>Раздел 2. Организационная и производственная структура предприятия</b>						
Тема 7. Организационная структура управления предприятием	6	2	2	–	2	опрос
Тема 8. Производственный процесс и принципы его организации	6	2	2	–	2	опрос
Тема 9. Типы машиностроительного производства	5	2	1	–	2	опрос
Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	6	2	2	–	2	опрос
Тема 11. Организация и планирование вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств	12	4	4	–	4	опрос
Тема 12. Организация материально-технического снабжения предприятия	7	2	2	–	3	опрос
<b>Раздел 3. Экономическое обоснование управленческих решений</b>						
Тема 13. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности	6	2	2	–	2	опрос
Тема 14. Методика расчета эффективности управленческих решений.	12	4	4	–	4	опрос
Тема 15. Выбор оптимального технологического процесса. Технологические балансы. Технологическое прогнозирование	6	2	2	–	2	опрос
<b>Экзамен</b>	<b>36</b>					
<b>ИТОГО:</b>	<b>144</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		

Форма обучения: заочная

Название и разделов и тем	Всего часов	Аудиторные часы		Заняти я в интера ктивно й форме	Самостоя тельная работа	Форма текущего контроля знаний
		лекции	практиче ские занятия, семинары			
Тема 1. Введение. Понятие о предпринимательской производственной деятельности. Функции управления	8	0,5	0,5	–	7	опрос
<b>Раздел 1. Производственные ресурсы предприятия и эффективность их использования</b>						
Тема 2. Основные фонды предприятия и эффективность их использования	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 3. Оборотные средства и их нормирование	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 4. Трудовые ресурсы, эффективность их использования, нормирование и оплата труда	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 5. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 6. Производственная мощность и уровень ее использования	9	0,5	0,5	–	8	опрос
<b>Раздел 2. Организационная и производственная структура предприятия</b>						
Тема 7. Организационная структура управления предприятием	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 8. Производственный процесс и принципы его организации	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 9. Типы машиностроительного производства	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 11. Организация и планирование вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 12. Организация материально-технического снабжения предприятия	9	0,5	0,5	–	8	опрос
<b>Раздел 3. Экономическое обоснование управленческих решений</b>						
Тема 13. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности	9	0,5	0,5	–	8	опрос
Тема 14. Методика расчета эффективности управленческих решений.	10	1	1	–	8	опрос
Тема 15. Выбор оптимального технологического процесса. Технологические балансы. Технологическое прогнозирование	9	0,5	0,5	–	8	опрос
<b>Экзамен</b>	<b>9</b>					
<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>–</b>	<b>119</b>	

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

## 5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

### **Тема 1. Введение. Понятие о предпринимательской производственной деятельности. Функции управления.**

Цель и задачи изучения дисциплины.

Цель и задачи предпринимательской деятельности. Понятие, признаки и виды предприятия. Организационно-правовые формы предприятий.

Функции управления: планирование, организация и мотивация, контроль.

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

#### **Тема 2. 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 3. 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 4. 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.

#### **Тема 5. 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 и маржинальный доход. Пути снижения издержек производства.

Бережливое производство.

#### **Тема 6. 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.

### **Раздел 2. Организационная и производственная структура предприятия**

#### **Тема 7. Организационная структура управления предприятием**

Понятие организационной структуры. Характеристика типов организационной структуры: линейная, функциональная, линейно-функциональная, дивизиональная,



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

проектная, матричная. Органиграмма. Должностные инструкции.

### **Тема 8. 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 9. Типы машиностроительного производства**

Признаки, определяющие тип производства.

Характеристика типов производства: массового, серийного и единичного.

Виды серийного типа производства.

Коэффициент закрепления операций.

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

Понятие производственной структуры предприятия. Факторы, определяющие производственную структуру.

Виды производственной структуры: технологическая, предметная, смешанная.

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

Пути совершенствования производственной структуры предприятия.

### **Тема 11. Организация и планирование вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств**

Организация и планирование транспортногo хозяйства.

Организация и планирование ремонтногo хозяйства.

Организация и планирование энергетического хозяйства.

Организация и планирование инструментального хозяйства.

Организация и планирование складского хозяйства.

### **Тема 12. Организация материально-технического снабжения предприятия**

Организация снабжения на предприятии. Виды закупок. Задачи и механизм функционирования закупочной логистики. Определение метода закупок: основные требования к выбору поставщика; выбора производства или закупки; типы заказов. Правовые основы закупок.

## **Раздел 3. Экономическое обоснование управленческих решений**

### **Тема 13. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности**

Экономический эффект. Экономическая эффективность производства – как экономическая категория. Рентабельность – относительный показатель эффективности деятельности предприятия.

Ресурсы и их ограниченность. Результативность их использования.

Пути повышения эффективности промышленного производства.

### **Тема 14. Методика расчета эффективности управленческих решений.**

Критерии эффективности. Показатели экономической эффективности.

Методы оценки экономической эффективности мероприятий.

Понятие о капитальных инвестициях.

Ретроспективная оценка управленческих решений: дополнительный выход продукции, снижение себестоимости, сокращение затрат труда, увеличение прибыли на рубль капитальных вложений.

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

Перспективная оценка капитальных инвестиций без дисконтирования и с дисконтированием: срок окупаемости, индекс доходности, чистый дисконтированный доход.

### **Тема 15. Выбор оптимального технологического процесса. Технологические балансы. Технологическое прогнозирование.**

Основные показатели технологического процесса: производительность, себестоимость, качество. Производительность машин и оборудования: теоретическая, техническая и фактическая.

Потребляемая мощность оборудования. КПД.

Себестоимость технологическая (цеховая), производственная, полная. Технологические процессы трудоемкие, материалоемкие, энергоемкие, фондоемкие.

Понятие качества. Квалиметрия. Семь групп показателей качества промышленной продукции: показатели надежности, технологичности, стандартизации и унификации, эргономические, эстетические, патентно-правовые, экономические показатели.

Понятие прогнозирования. Специфические методы технологического прогнозирования: морфологический анализ, анализ перекрестного влияния.

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

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

#### **Тема 1. Введение. Понятие о предпринимательской производственной деятельности. Функции управления.**

Форма проведения занятия: решение ситуационных задач.

На доске фиксируются четыре различные ситуации, связанные с открытием нового бизнеса. На основании характеристики организационно-правовых форм предприятий студенты должны подобрать для каждой ситуации наиболее подходящую форму для каждого случая. Студенты высказывают свое мнение по поводу каждой ситуации, обсуждают, принимают решение.

#### **Тема 2. Основные фонды предприятия и эффективность их использования**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

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 3. 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 4. 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.

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

Решение задач на сдельную и повременную системы оплаты труда.

Определение размера фонда оплаты труда.

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

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

**Тема 5. 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 6. Производственная мощность и уровень ее использования**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

Расчет производственной мощности проектной, входной, выходной и среднегодовой.

Показатели выпуска продукции: товарная и реализованная продукция.

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

## **Раздел 2. Организационная и производственная структура предприятия**

**Тема 7. 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.

**Тема 8. Производственный процесс и принципы его организации.**

Форма проведения занятия: интерактивная экскурсия.

Интерактивная экскурсия «Основные технологические процессы машиностроительного производства». Перед просмотром видеofilmа объясняется

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

задание: изобразить схематично изготовление сложного изделия машиностроения. Просмотр видеофильма. Построение схемы на доске.

#### **Темы 9. Типы машиностроительного производства**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

Коэффициент закрепления операций для разных типов производства.

Решение задач на определение типа производства.

#### **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. Организация и планирование 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.

#### **Тема 12. Организация материально-технического снабжения предприятия**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

Решение задач на рейтинговую оценку потенциальных поставщиков; расчет дополнительных затрат на доставку; расчет затрат на приобретение продукции у предприятия-изготовителя или посредника.

### **Раздел 3. Экономическое обоснование управленческих решений**

#### **Тема 13. 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 14. 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.

#### **Тема 15. Выбор оптимального технологического процесса. Технологические балансы. Технологическое прогнозирование**

Форма проведения занятия: практическое занятие.

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

Материальные и энергетические технологические балансы.

Расчет материальных балансов изготовления изделия машиностроения и первичной переработки нефти (пример безотходной технологии).

Работа в малых группах с использованием «мозгового штурма»: Студенты делятся на две группы, каждой из которых даются задания на использование методов технологического прогнозирования: морфологический анализ и анализ перекрестного влияния. Далее одна группа выступает с решением своего задания, а вторая – его оценивает. Затем группы меняются.

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


Данный вид работы не предусмотрен УП.

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

Данный вид работы не предусмотрен УП.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Понятие о предпринимательской производственной деятельности. Функции управления.
2. Сущность и состав основных средств. Структура основных фондов производственного предприятия.
3. Износ основных фондов. Амортизация. Воспроизводство основных фондов.
4. Показатели и пути улучшения использования основных средств.
5. Сущность, состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств.
6. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
7. Значение, состав и структура трудовых ресурсов.
8. Факторы, влияющие на количество и структуру персонала.
9. Производительность труда и пути ее повышения.
10. Сущность и роль нормирования труда на предприятии.
11. Заработная плата: принципы регулирования; формы и системы заработной платы, тарифная и бестарифная, сдельная и повременная системы оплаты труда.
12. Фонд оплаты труда. Страховые взносы во внебюджетные фонды. Минимальный размер оплаты труда.
13. Сущность и классификация издержек. Постоянные и переменные издержки производства.
14. Влияние издержек производства на прибыль от продаж. Пути снижения издержек производства.
15. Производственная программа предприятия, показатели.
16. Производственная мощность проектная, входная, выходная и среднегодовая. Коэффициент использования производственной мощности.
17. Экстенсивные и интенсивные факторы улучшения использования производственной мощности предприятия.
18. Типы организационных структур предприятия: линейная, функциональная, линейно-функциональная, дивизиональная, проектная, матричная.
19. 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.

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


20. Принципы рациональной организации производственного процесса: пропорциональности, специализации, прямоочности, непрерывности, параллельности, ритмичности, гибкости.
21. Характеристика типов производства: массового, серийного и единичного.
22. Виды производственной структуры: технологическая, предметная, смешанная.
23. Пути совершенствования производственной структуры предприятия.
24. Организация и планирование транспортного хозяйства.
25. Организация и планирование ремонтного хозяйства.
26. Организация и планирование энергетического хозяйства.
27. Организация и планирование инструментального хозяйства.
28. Организация и планирование складского хозяйства.
29. Организация материально-технического снабжения предприятия
30. Экономический эффект и эффективность производства.
31. Ресурсы и их ограниченность. Результативность их использования.
32. Пути повышения эффективности промышленного производства.
33. Методы оценки экономической эффективности мероприятий.
34. Ретроспективная оценка управленческих решений: дополнительный выход продукции, снижение себестоимости, сокращение затрат труда, увеличение прибыли на рубль капитальных вложений.
35. Перспективная оценка капитальных инвестиций без дисконтирования и с дисконтированием: срок окупаемости, индекс доходности, чистый дисконтированный доход.
36. Основные показатели технологического процесса: производительность, себестоимость, качество.
37. Производительность машин и оборудования: теоретическая, техническая и фактическая.
38. Себестоимость технологическая (цеховая), производственная, полная. Технологические процессы трудоемкие, материалоемкие, энергоемкие, фондоемкие.
39. Понятие качества. Квалиметрия. Семь групп показателей качества промышленной продукции: показатели надежности, технологичности, стандартизации и унификации, эргономические, эстетические, патентно-правовые, экономические показатели.
40. Понятие прогнозирования. Специфические методы технологического прогнозирования: морфологический анализ, анализ перекрестного влияния.

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Введение. Понятие о предпринимательской производственной деятельности. Функции управления	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	1	тестирование экзамен
Тема 2. Основные фонды предприятия и эффективность их использования	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 3. Оборотные средства и их нормирование	проработка учебного материала, подготовка к	2	тестирование экзамен



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

	сдаче экзамена		
Тема 4. Трудовые ресурсы, эффективность использования и нормирование труда	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	4	тестирование экзамен
Тема 5. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 6. Производственная мощность и уровень ее использования	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 7. Организационная структура управления предприятием	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 8. Производственный процесс и принципы его организации	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 9. Типы машиностроительного производства	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 11. Организация и планирование вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	4	тестирование экзамен
Тема 12. Организация материально-технического снабжения предприятия	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	3	тестирование экзамен
Тема 13. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен
Тема 14. Методика расчета эффективности управленческих решений.	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	4	тестирование экзамен
Тема 15. Выбор оптимального технологического процесса. Технологические балансы. Технологическое прогнозирование	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	2	тестирование экзамен


Форма обучения: заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Введение. Понятие о предпринимательской	проработка учебного материала, подготовка к	7	тестирование экзамен

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

производственной деятельности. Функции управления	сдаче экзамена		
Тема 2. Основные фонды предприятия и эффективность их использования	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 3. Оборотные средства и их нормирование	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 4. Трудовые ресурсы, эффективность использования и нормирование труда	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 5. Издержки производства, их структура и влияние на финансовые результаты	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 6. Производственная мощность и уровень ее использования	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 7. Организационная структура управления предприятием	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 8. Производственный процесс и принципы его организации	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 9. Типы машиностроительного производства	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 10. Производственная структура предприятия и факторы ее определяющие	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 11. Организация и планирование вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 12. Организация материально-технического снабжения предприятия	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 13. Понятие об эффекте и эффективности в производственной деятельности	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 14. Методика расчета эффективности управленческих решений.	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен
Тема 15. Выбор оптимального технологического процесса. Технологические балансы. Технологическое прогнозирование	проработка учебного материала, подготовка к сдаче экзамена	8	тестирование экзамен



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

3. 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: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/480>

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. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Кольшхин [и др.] ; под редакцией А. В. Кольшкиной, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15122-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487505>

учебно-методическая

1. Методические указания для подготовки к семинарским (практическим) занятиям и организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экономика и управление производством» направления 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов» (степень - бакалавриат) всех форм обучения [Электронный ресурс] / А. А. Байгулова; УлГУ, ИЭиБ. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 798 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. -URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2072>

Согласовано:

**ДИРЕКТОР НБ**  
Должность сотрудника научной библиотеки

**БУРХАНОВА М. М.**  
ФИО

*М. М. Бурханова*  
подпись

12.05.2024  
дата

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

## б) Программное обеспечение

Компьютерные программы:

Windows  
Microsoft Office  
Мой Офис Стандартный

## в) Профессиональные базы, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

1.2. ЮРАЙТ [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru>.

1.3. Консультант студента [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Политехресурс. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>.

1.4. Лань [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. - С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.htmlhttps://e.lanbook.com>.

1.5. Znanium.com [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система / ООО Знаниум. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.htmlhttp://znanium.com>.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / Компания «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2019].

3. База данных периодических изданий [Электронный ресурс] : электронные журналы / ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>.

4. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.htmlhttps://нэб.пф>.

5. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс]: электронная библиотека / ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: <https://dvs.rsl.ruhttp://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.htmlhttps://e.lanbook.com/>.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

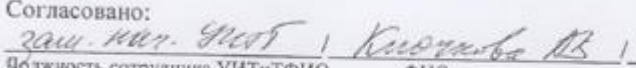
6.1. Информационная система [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru). Режим доступа: <http://window.edu.ru>


6.2. <https://e.lanbook.com/> Федеральный портал [Российское образование](http://www.edu.ru). Режим доступа: <http://www.edu.ru>

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа : <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа : <http://edu.ulsu.ru>

Согласовано:  
  
 Должность сотрудника УНИТ/ФИО \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ 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.





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/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Внесение изменений в п.п. Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением отдельного Приложения №1	Белый Е.М./ Санников И.А.	 	17.06.20
	В п.13 «Специальные условия для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» добавлен последний абзац следующего содержания: «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.	Белый Е.М./ Санников И.А.	 	17.06.20

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

## Приложение 1

### 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, [2020]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: <https://www.biblio-online.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: <https://new.znanium.com/>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020]. – URL: <http://www.consultant.ru/>.

#### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: <https://dlib.eastview.com/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – 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, [2020]. – URL: <https://rusneb.ru/>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

#### 5. Федеральные информационно-образовательные порталы:


5.1. [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.


5.2. [Российское образование](http://www.edu.ru) : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

#### 6. Образовательные ресурсы УлГУ:


6.1. 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.


6.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: <http://edu.ulsu.ru>. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

Согласовано:  
  
 Должность сотрудника УИТнТФИО \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_ подпись-дата \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 дата

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