


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

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета ИФФВТ

от 16 июня 2020 г. протокол № 11/02-19-10

Председатель \_\_\_\_\_ (Хусаинов А.Ш.)  
(подпись, расшифровка подписи)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина	<b>Безопасность развития предприятия</b>
Факультет	<b>Инженерно-физический факультет высоких технологий</b>
Кафедра	<b>Кафедра инженерной физики</b>
Курс	<b>3</b>

Направление (специальность) **27.03.02 «Управление качеством» (бакалавриат)**  
*код направления (специальности), полное наименование*

Направленность (профиль/специализация):

**Управление качеством в производственно-технологических комплексах**  
*(полное наименование)*

Форма обучения: **очная**

*(очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются))*

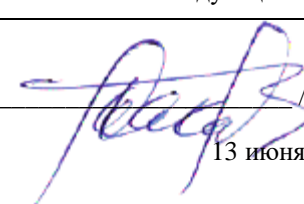
Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«01» сентября 2020 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №1 от 30.08.2021 г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №1 от 30.08.2022 г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
<b>Дубровский П.В.</b>	<b>Кафедра инженерной физики</b>	<b>к.т.н., доцент</b>

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
Заведующий кафедрой ИФ
 /С.Б. Бакланов/ 13 июня 2020 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 студента теоретических знаний и практических навыков в области безопасности функционирования и развития предприятия;
- формирование компетенций будущего специалиста в его профессии в области современных технологий обеспечения конкурентоспособного качества организации (предприятия).

### Задачи освоения дисциплины

- сформировать основные понятия, с которыми студент будет сталкиваться в ходе управления на производственном предприятии;
- дать представление о специфике формирования конкурентоспособного качества продукции производства;
- сформировать умения и навыки по применению технологических методов и средств для целенаправленного воздействия на объект производства и корректировки его свойств.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОПОП. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки бакалавров по направлению «Управление качеством». Она читается в 6-м семестре 3 курса и основывается на следующих входных знаниях, умениях, навыках и компетенциях студента, полученных им при изучении предшествующих дисциплин.

- «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство»;
- «Метрология и сертификация»;
- «Маркетинг»;
- «Основы надежности технических систем»/«Основы статистического контроля»;
- «Общая логистика»/«Внутрипроизводственная логистика»;


Данная дисциплина является предшествующей для будущего изучения следующих дисциплин:

- «Риск-менеджмент»;
- «Преддипломная практика»;
- «Управление инновациями»;
- «Системы принятия решений»;

В том числе для защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты»;

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-4	<b>Знать:</b> проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза

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


Способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества	и оптимизации процессов обеспечения качества. <b>Уметь:</b> применять в практической деятельности проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества. <b>Владеть:</b> проблемно-ориентированными методами анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.
<b>ПК-6</b> способностью использовать знания о принципах принятия решений в условиях неопределенности, о принципах оптимизации	<b>Знать:</b> принципы принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации. <b>Уметь:</b> применять в практической деятельности знания в области принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации. <b>Владеть:</b> практическими навыками применения знаний в области принятия решений в условиях неопределенности и принципы оптимизации.

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

##### 4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) – 144


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения – очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		6
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	51	51
Аудиторные занятия:	51	51
лекции	17	17
Семинары и практические занятия	34	34
лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	57	57
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	аттестация, устные опросы на занятиях	аттестация, устные опросы на занятиях
Курсовая работа	-	-
Виды	экзамен, 36	экзамен, 36

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

промежуточной аттестации (экзамен, зачет)		
Всего часов по дисциплине	144	144

**4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:**  
 Форма обучения – очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия	11	2	3	-	2	6	тестирование, устный опрос
2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия	9	2	2	-	2	5	тестирование, устный опрос
3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия	10	1	3	-	-	6	тестирование, устный опрос
4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия	12	2	4	-	2	6	тестирование, устный опрос
5. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ	11	1	4	-	2	6	тестирование, устный опрос
6. Методология обеспечения надежности	12	2	4	-	2	6	тестирование, устный опрос

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

производственных процессов							опрос
7.Методология формирования, учета и анализа производственных затрат	11	2	3	-	2	6	тестирование, устный опрос
8.Методология слияний и поглощений фирм: цели, причины и методы реализации	10	1	3	-	2	6	тестирование, устный опрос
9.Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков	11	2	4	-	2	5	тестирование, устный опрос
10.Реинжиниринг бизнеса, методика реализации	11	2	4	-	2	5	тестирование, устный опрос
11. Экзамен	36						
<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>57</b>	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Раздел 1. Основы обеспечения безопасности предприятия

Тема 1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия

Общие положения теории экономической безопасности. Основные направления обеспечения безопасности предприятия.

Тема 2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия

Сущность технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия.

Тема 3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия

Сущность экологической безопасности предприятия.

Тема 4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия


Правовая и организационная защита информации.

### Раздел 2. Основы эффективной организации производства продукта

Тема 5. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ

Конкурентные преимущества компании, виды конкурентных преимуществ компании, анализ конкурентного преимущества компании.

Тема 6. Методология обеспечения надежности производственных процессов

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

Составляющие надёжности, Основные показатели надёжности, Конструктивные способы обеспечения надёжности, Технологические способы обеспечения надёжности изделий в процессе изготовления.

Тема 7. Методология формирования, учета и анализа производственных затрат  
Понятие затрат и их классификации, Общая схема планирования и учета затрат, Состав и классификация затрат на производство продукции, Калькуляция как основной метод определения себестоимости продукции.

### **Раздел 3. Основы конкурентоспособной организации бизнеса**

Тема 8. Методология слияний и поглощений фирм: цели, причины и методы реализации  
Особенности слияний и поглощений, Цели и мотивы осуществления сделок слияний и поглощений, выбор объектов, Классификация типов слияний и поглощений, Механизм и проведение сделки по слиянию и поглощению компаний.

Тема 9. Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков  
Понятие производственной логистики, Функции производственной логистики, Организация движения предметов труда, Формы организации материальных потоков, Управление запасами в производстве.

Тема 10. Реинжиниринг бизнеса, методика реализации  
Сущность реинжиниринга бизнес-процессов как реорганизации деятельности, Условия успешного реинжиниринга и факторы риска, Основные этапы реализации реинжиниринга бизнес-процессов.

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

Тема 1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия  
Промышленный шпионаж и экономическая (бизнес) разведка. Системный подход к обеспечению экономической безопасности предприятия. Управление системой обеспечения экономической безопасности. Защита конфиденциальной информации.


Тема 2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия  
Способы обеспечения технико-технологической безопасности предприятия.

Тема 3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия  
Способы обеспечения экологической составляющей экономической безопасности предприятия, Экологические риски предприятия.

Тема 4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия  
Сущность интеллектуальной составляющей безопасности предприятия, научно-технологическая безопасность предприятия.

Тема 5. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ  
источники конкурентного преимущества компании, Искусственные конкурентные преимущества компании, Персонал как конкурентное преимущество компании, Бренд как конкурентное преимущество компании.

Тема 6. Методология обеспечения надежности производственных процессов  
Обеспечение надёжности сложных технических систем в условиях эксплуатации,

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

Пути повышения надёжности сложных технических систем при эксплуатации, Организационно-технические методы по восстановлению и поддержанию надёжности техники при эксплуатации.

Тема 7. Методология формирования, учета и анализа производственных затрат

Современные методы учета производственных затрат и калькулирования себестоимости продукции, Задачи учета затрат и анализа себестоимости продукции, Анализ затрат и прибыли по отклонениям, Перспективные направления в учете затрат и методике анализа для совершенствования управления предприятием, Построение маржинальной модели себестоимости продукции и анализ безубыточности производства,

Тема 8. Методология слияний и поглощений фирм: цели, причины и методы реализации Методы оценки эффективности и последствия слияний и поглощений, Методы оценки компаний, методы и модели по определению ставки дисконтирования денежного потока, Оценка и регулирование корпоративных слияний, Совершенствование процессов слияний и поглощений.

Тема 9. Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков

Понятие информационного потока, Информационные системы предприятия, Воронкообразная модель логистической системы, Правила приоритетов в выполнении заказов, Правила приоритетов в выполнении заказов, Выталкивающая и вытягивающая системы управления, Организация и управление материальными потоками, Пространственные и временные связи в процессе организации.

Тема 10. Реинжиниринг бизнеса, методика реализации.

Методы реализации реинжиниринга бизнес-процессов: Фундаментальный, Фундаментальный, Резкий (скачкообразный), Предпосылки реинжиниринга как способа совершенствования организации бизнеса, Результаты реинжиниринга

## **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМ.**

Данный вид работы не предусмотрен УП.


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

Данный вид работы не предусмотрен УП.


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

1. Какие основные функции экономической безопасности?
2. Какие основные направления организации экономического направления развития в сфере промышленного производства продукции развития в России?
3. Назовите основные факторы, определяющие степени рисков экономической безопасности.
4. Как оценивается экономическая безопасность предприятия?




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

5. Какова оптимальная доля государственного заказа в структуре баланса предприятия?
6. Назовите источники финансирования деятельности предприятия?
7. Как осуществляется выбор источников финансирования деятельности предприятия?
8. Какие гарантии предоставляет государство в финансовой деятельности предприятия?
9. Какие налоговые льготы могут быть предусмотрены для промышленных предприятий?
10. Каковы основные приоритеты развития экономики России?
11. Категории факторов, определяющих финансово-экономическое состояние предприятия.
12. Схема кредитования промышленного предприятия.
13. Каковы особенности обеспечения экономической безопасности предприятия?
14. Каковы основные функции технологической безопасности предприятия?
15. Что включает в себя понятие технологическая безопасность?
16. Основные категории технологической безопасности и методы их обеспечения.
17. Особенности создания автоматизированной системы обеспечения качества продукции.
18. Особенности функционирования автоматизированной системы обеспечения качества продукции.
19. Какие задачи позволяет решить автоматизированная система обеспечения качества продукции?
20. Каковы особенности обеспечения экологической безопасности предприятия?
21. Что включает в себя понятие «экология» как наука?
22. Каковы основные направления деятельности промышленной экологии и особенности обеспечения?
23. Что понимается под экологичностью продукции?
24. Что понимается под эргономичностью продукции?
25. Что включает в себя экологический промышленный менеджмент?
26. Что понимается под экологической безопасностью хозяйственной деятельности предприятия?
27. Нормативно-правовые документы экологической деятельности предприятия.
28. Что понимают под экологическими показателями?
29. Основные направления экологической деятельности предприятия.
30. Особенности деятельности экологической службы предприятия.
31. Что называют конкуренцией и каковы ее формы?
32. Каковы особенности внутриотраслевой конкуренции?
33. Каковы особенности межотраслевой конкуренции?
34. Чему способствует свободная конкуренция?
35. Как производится анализ качества продукции?
36. Основные причины, определяющие необходимость повышения качества.
37. Особенности анализа товаров по видам и свойствам.
38. Какие методы и средства недобросовестной конкуренции?
39. Что называется надежностью технологического процесса?
40. Назовите основные показатели качества деталей машин.
41. Каковы показатели количественной оценки надежности процессов и формулы их

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

расчета.

42. Что понимают под устойчивостью технологических операций?
43. Представьте методику оценки устойчивости технологических операций.
44. Что понимают под стабильностью технологических операций?
45. Представьте методику оценки стабильности технологических операций.
46. Как оценивается существенность влияния систематических погрешностей в ходе технологического процесса?
47. Как осуществляется оценка эффективности технологических мероприятий?
48. Как определяются издержки производства?
49. В чем особенности издержек в краткосрочный период времени?
50. Представьте классификацию производственных затрат.
51. Как осуществляется работа по определению себестоимости?
52. Основные волны слияний и поглощений фирм в мировой экономике, и их особенности.
53. Тенденции развития мирового рынка слияний и поглощений.
54. Назовите мотивы уменьшения оттока ресурсов при слиянии фирм.
55. Назовите мотивы увеличения притока ресурсов при слиянии фирм.
56. Назовите особенности нейтральных по отношению к движению ресурсов мотивы.
57. В чем заключается экономия масштабов?
58. В чем заключается мотив повышения эффективности работы с поставщиками?
59. Расскажите особенности ликвидации дублирующих функций.
60. В чем заключается мотив кооперации в области НИОКР?
61. В особенности мотива уменьшения налогов, таможенных платежей и иных сборов?
62. В чем заключается мотив преимуществ на рынке капитала?
63. Как устраняется неэффективность управления при слиянии фирм?
64. В чем особенности мотива взаимодополняющих ресурсов?
65. В чем особенности приобретения крупных контрактов?
66. Как увеличивается доходность от кредитов при слиянии фирм?
67. Особенности мотива монополии.
68. Диверсификация производства как возможность использования избыточных ресурсов.
69. В чем заключается мотив доступа к информации?
70. Особенности мотива разницы в рыночной цене компании и стоимости ее замещения.
71. Особенности мотива разницы между ликвидационной и текущей рыночной стоимостью.
72. Каковы личные мотивы менеджеров при слиянии фирм?
73. Слияние фирм как защита от поглощения.
74. Особенности механизма защиты компаний от поглощений.
75. Основные мотивы противодействия поглощениям.
76. Каковы особенности стратегии размещения предприятий.
77. Особенности подхода к размещению предприятия и его подразделений.
78. В чем различие подходов к размещению предприятий в производстве и сервисе?
79. Особенности методики анализа факторов при принятии решения о размещении предприятий.

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


80. Особенности методов решения задач размещения.
81. Специфика метода взвешивания.
82. Методика анализа критической точки.
83. Особенности метода центра гравитации.
84. Что называют реинжинирингом бизнеса?
85. Каковы принципиальные положения реинжиниринга бизнес-процессов?
86. В чем отличие реинжиниринга от метода постоянных улучшений?
87. Особенности этапов проекта по реинжинирингу.
88. Характеристика участников рабочей группы по реализации реинжиниринга.
89. В чем особенность основных принципов реинжиниринга?
90. Каковы последствия реинжиниринга?
91. Основные факторы успеха проектов по реинжинирингу?
92. Основные причины неудач проектов по преобразованию бизнес-процессов.

### 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

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


Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы ( <i>проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.</i> )	Объем в часах	Форма контроля ( <i>проверка решения задач, реферата и др.</i> )
Тема 1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	6	тестирование, экзамен
Тема 2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	5	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	6	тестирование, устный опрос, экзамен

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

Тема 4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	6	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 5. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	6	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 6. Методология обеспечения надежности производственных процессов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	6	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 7. Методология формирования, учета и анализа производственных затрат	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	6	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 8. Методология слияний и поглощений фирм: цели, причины и методы реализации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	6	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 9. Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	5	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 10. Рейнжиниринг бизнеса, методика реализации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины;</li> </ul> Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена	5	тестирование, устный опрос, экзамен

## 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

## а) Список рекомендуемой литературы

### основная

1. Суглобов, А. Е. Экономическая безопасность предприятия : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность» / А. Е. Суглобов, С. А. Хмелев, Е. А. Орлова. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02378-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21011.html>

2. Афонин А.М., Пути повышения конкурентоспособности фирмы в условиях кризиса: учебное пособие [Электронный ресурс] / Афонин А.М., Ицаков Е.Д. - М. : Проспект, 2016. - 200 с. - ISBN 978-5-392-20717-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392207176.html>

3. Тельнов, Ю. Ф. Реинжиниринг бизнес-процессов : учебное пособие / Ю. Ф. Тельнов. — М. : Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2004. — 77 с. — ISBN 5-7764-0333-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10812.html>

### дополнительная

1. Барышева, С. Ю. Защита бизнеса при проверках / С. Ю. Барышева. — М. : Эксмо, 2009. — 283 с. — ISBN 978-5-699-27040-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/1671.html>

2. Быкова, М. А. Управление устойчивым развитием бизнес-структур : монография / М. А. Быкова, Н. Н. Семенов. — М. : ИД «Экономическая газета», ИТКОР, 2012. — 366 с. — ISBN 978-5-4319-0019-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/8381.html>

3. Плотников Н.В., Экономическая безопасность и экономическая устойчивость [Электронный ресурс] / Плотников Н.В., Гончарук О.В., Песоцкий А.А., Анчабадзе Т.Д., Ротенберг Б.Б., Шейкин А.Г. - М. : Горная книга, 2014. - 57 с. - ISBN 0236-1493-2014-17 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/GK-0236-1493-2014-17.html>

4. Чепулянис, А. В. Теоретико-методические основы стратегического учета и анализа затрат / А. В. Чепулянис, С. А. Бороненкова. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 218 с. — ISBN 978-5-7996-1679-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/66600.html>

### учебно-методическая

1. Дубровский П. В. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Безопасность развития предприятия» для студентов бакалавриата по направлению 27.03.02 «Управление качеством» всех форм обучения / П. В. Дубровский; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5017>

2. Основы управления процессами : учеб.-метод. пособие для студентов по направ.







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

## Приложение 1

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

#### б) Программное обеспечение:

1. ОС Альт Рабочая станция 8
2. МойОфис Стандартный

#### 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, [2021]. – 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, [2021]. - 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, [2021]. – 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, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2021]. – 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, [2021]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС 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. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2021]. – 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, [2021]. – 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, [2021]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст :



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

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.

- Программное обеспечение:
  1. ОС Microsoft Windows
  2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS
  3. «МойОфис Стандартный»

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / \_\_\_\_\_  
Должность сотрудника УИТТ ФИО подпись дата

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

## Приложение 2

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

#### б) Программное обеспечение:

1. ОС Альт Рабочая станция 8
2. МойОфис Стандартный

#### 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, [2022]. – 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, [2022]. - 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, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2022]. - 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, [2022].

##### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2022]. – 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, [2022]. – 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, [2022]. – URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст :

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

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.

- Программное обеспечение:
  1. ОС Microsoft Windows
  2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS
  3. «МойОфис Стандартный»

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / \_\_\_\_\_  
Должность сотрудника УИТТ ФИО подпись дата