


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

УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета ИФФВТ
 от 24 мая 2023 г. протокол № 10



Председатель _____ (Рыбин В.В.)
(подпись, расшифровка подписи)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

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

Направление (специальность): **27.03.02 «Управление качеством» (бакалавриат)**

Направленность (профиль/специализация): **Управление качеством в производственно-технологических комплексах**

Форма обучения: **очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«01» сентября 2023 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №1 от 02.09.2024 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
Дубровский П.В.	Кафедра инженерной физики	к.т.н., доцент

СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой (кафедра ИФ)
 /Бакланов С.Б./
<i>Подпись</i> <i>ФИО</i>
16 мая 2023 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-2	Знать: проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма	
Ф. Рабочая программа дисциплины Способностью применять и оптимизации процессов обеспечения качества.			
<p>проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества</p>	<p>Уметь: применять в практической деятельности проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.</p> <p>Владеть: проблемно-ориентированными методами анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.</p>		
<p>ПК-6 способностью идти на оправданный риск при принятии решений</p>	<p>Знать: риски при принятии решений.</p> <p>Уметь: идти на оправданный риск при принятии решений.</p> <p>Владеть: практическими навыками применения знаний в области рисков при принятии решений.</p>		
<p>ОПК-10 Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством</p>	<p>Знать: риски при управлении качеством.</p> <p>Уметь: оценивать и учитывать риски при управлении качеством.</p> <p>Владеть: практическими навыками оценки и учета рисков при управлении качеством.</p>		

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) – 43 Е


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, практические занятия	34	34
лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	57	57

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма		
Форма	Ф-Рабочая программа дисциплины	аттестация, устные опросы на занятиях	аттестация, устные опросы на занятиях	
Форма текущего контроля	знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	аттестация, устные опросы на занятиях		
Курсовая работа		-	-	
Виды Промежуточной аттестации		экзамен, 36	экзамен, 36	
Всего часов по дисциплине		144	144	

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

Название раздела	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	-	-	6	тестирование, устный опрос
2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия	9	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	-	-	6	тестирование, устный опрос

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет				Форма			 тестирова
5. Формирование	11	1	4	-	-	6	
качества продукции на основе конкурентных преимуществ							ние, устный опрос
6. Методология обеспечения надежности производственных процессов	12	2	4	-	-	6	тестирование, устный опрос
7. Методология формирования, учета и анализа производственных затрат	11	2	3	-	-	6	тестирование, устный опрос
8. Методология слияний и поглощений фирм: цели, причинные методы реализации	10	1	3	-	-	6	тестирование, устный опрос
9. Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков	11	2	4	-	-	5	тестирование, устный опрос
10. Реинжиниринг бизнеса, методика реализации	11	2	4	-	-	5	тестирование, устный опрос
11. Экзамен	36						36
Итого	144	17	34	-	-	57	36

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ

(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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Тема 4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия. Правовая 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

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, Составы 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 проведения 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 организации 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, Экологически рискованные предприятия.

Тема 4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия

Сущность интеллектуальной составляющей безопасности предприятия, научно-технологическая безопасность предприятия.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Тема 5. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ Ф-Рабочая программа дисциплины	конкурентного преимущества	

компаний, 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,

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 Современными методами учета производственных затрат

ирования

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 процесса 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 способ 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.

Форма А


Страница 8 из 15

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
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?
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 позволяют 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 как ее

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

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 анализаторов по видам свойств.
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 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 входе 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, 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 особенность мотива взаимодополняющих ресурсов?
65. В чем особенность приобретения крупных контрактов?

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

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. 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	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решений задач, реферата и др.)
Тема 1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия	<ul style="list-style-type: none"> Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена 	6	тестирование, экзамен
Тема 2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия	<ul style="list-style-type: none"> Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; 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"> Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена 	6	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия	<ul style="list-style-type: none"> Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена 	6	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 5. Формирование качества продукции на основе конкурентных преимуществ	<ul style="list-style-type: none"> Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; 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"> Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена 	6	тестирование, устный опрос, экзамен

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет		Форма	
Тема 7. Методология формирования, учета и анализа производственных затрат	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебного методического и информационного обеспечения дисциплины; 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"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебного методического и информационного обеспечения дисциплины; 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"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебного методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена 	5	тестирование, устный опрос, экзамен
Тема 10. Реинжиниринг бизнеса, методика реализации	<ul style="list-style-type: none"> • Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебного методического и информационного обеспечения дисциплины; Подготовка к тестированию; Подготовка к сдаче экзамена 	5	тестирование, устный опрос, экзамен

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 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. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 271 с. — ISBN 978-5-238-02378-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109225.html> Лицензия: до 16.04.2025


2. 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.

Быкова, Н. Н. Семенов. — М. : ИД «Экономическая газета», ИТКОР, 2012. — 316 с.

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

— 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>

5. Основы управления процессами: учеб.-метод. пособие для студентов по направ. "Управление качеством" / Дубровский Павел Валерьевич, О. Г. Масленникова; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2014. - 95 с. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/459>

учебно-методическая:

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. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5017>

Согласовано:

Вед. специалист ООП НБ УлГУ
Должность сотрудника научной библиотеки

Чамеева А.Ф.
ФИО


подпись

/
дата

2023 г.

б) Программное обеспечение

1. СПС Iтонсультант Плюс
2. Система «Антиплагиат.ВУД»
3. ОС Microsoft Windows
4. Microsoft Office 2016
5. «Мойфис Стаипартны й»

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы


1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPR Smart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. — URL: <http://www.iprbooksliop.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека :

сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ».—

Москва, [202*] URL: <https://ura.it.gei>. — Режим

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

доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»)» – электронно-библиотечная система сайт / ООО «Политехресурс». — Москва, [2023]. — URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>, — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Ито комплексный медицинский консал-тинг». — Москва, {2023}. URL: <https://www.rosmedlib.ru>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Бу-кап». — Томск, {2023}. URL: <https://www.books-up.ru/ru/librart/>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.6. ЭБС Ланбук : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». — Санкт-Петербург, [2023]. — URL: <https://e.lanbook.com>. — Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. — Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znaniuin.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znaniuin.com>. — Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

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


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


4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РАБ. — Москва, [2023]. — URL: <https://нэб.нф>. — Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. — Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ОГАУ «ОИЦТО». — URL: <https://www.edu.ru>. — Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Эйтспресс». — URL: <https://lib.ulsu.ru/МегаPro/Web>. — Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. — Текст : электронный.

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		

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций и семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций.

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

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ СОГРНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться один из следующих вариантов в соответствии с информацией и 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 тифлоурдопереводчика; 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 ВОЗ и инвалидами предусматривает в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных особенностей

Разработчик _____
подпись

к.т.н., доцент кафедры ИФ П.В. Дубровский
должность ФИО

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, [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». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2024].
3. **Базы данных периодических изданий:**
 - 3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – 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, [2024]. – 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, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст :

