

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

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИФФВТ
от 21 мая 2024 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 - очная форма обучения

Направление (специальность): 27.03.02 Управление качеством

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

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: 01.09.2024 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
Дубровский Павел Валерьевич	Кафедра инженерной физики	Доцент, Кандидат технических наук, Доцент

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий выпускающей кафедрой (кафедра ИФ)	
	/Бакланов С.Б./
Подпись	ФИО
Первый по уч	21 мая 2024 г.

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

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 «Безопасность развития предприятия» относится к числу дисциплин блока Б1.О, предназначенного для студентов, обучающихся по направлению: 27.03.02 Управление качеством.

В процессе изучения дисциплины формируются компетенции: ОПК-10, ПК-2, ПК-6.

Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: Управление персоналом, Управление процессами, Риск-менеджмент, Средства и методы управления качеством, Управление качеством, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, Системы принятия решений, Маркетинг, Управление инновациями, Аудит качества, Методы и средства контроля, измерений и испытаний, Основы статистического контроля, Единая система допусков и посадок, Профессиональная этика аудитора, Общая логистика, Основы надежности технических систем, Внутрипроизводственная логистика, Взаимозаменяемость.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, 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
ОПК-10 Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством	знать: риски при управлении качеством уметь: оценивать и учитывать риски при управлении качеством. владеть: практическими навыками оценки и учета рисков при управлении качеством.
ПК-6 способностью идти на оправданный риск при принятии решений	знать: риски при принятии решений. уметь: идти на оправданный риск при принятии решений владеть: практическими навыками применения знаний в области рисков при принятии решений.
ПК-2 способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества	знать: проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза Способностью применять проблемно- ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества и оптимизации процессов обеспечения качества. уметь: применять в практической деятельности проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества. владеть: проблемно-ориентированными методами анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 4 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 144 часа

Форма обучения: очная

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
1	2	3
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

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		6
1	2	3
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др. (не менее 2 видов)	Тестирование	Тестирование
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен (36)	Экзамен
Всего часов по дисциплине	144	144

4.3. Содержание дисциплины. 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 в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Основы обеспечения безопасности предприятия							
Тема 1.1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия	11	2	3	0	2	6	Тестирование
Тема 1.2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия	9	2	2	0	2	5	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
Тема 1.3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия	10	1	3	0	0	6	Тестирование
Тема 1.4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия	12	2	4	0	2	6	Тестирование
Раздел 2. Основы эффективной организации производства продукта							
Тема 2.1. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ	11	1	4	0	2	6	Тестирование
Тема 2.2. Методология обеспечения надежности производственных процессов	12	2	4	0	2	6	Тестирование
Тема 2.3. Методология формирования, учета и анализа пр	11	2	3	0	2	6	Тестирование

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	8
оизводственных затрат							
Раздел 3. Основы конкурентоспособной организации бизнеса							
Тема 3.1. Методология слияний и поглощений фирм: цели, причины и методы реализации	10	1	3	0	2	6	Тестирование
Тема 3.2. Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков	11	2	4	0	2	5	Тестирование
Тема 3.3. . Реинжиниринг бизнеса, методика реализации	11	2	4	0	2	5	Тестирование
Итого подлежит изучению	108	17	34	0	18	57	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Основы обеспечения безопасности предприятия

Тема 1.1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия

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

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

Тема 1.2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия

Способы обеспечения технико-технологической безопасности предприятия

Тема 1.3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия

Сущность экологической безопасности предприятия.

Тема 1.4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия

Правовая и организационная защита информации.

Раздел 2. Основы эффективной организации производства продукта

Тема 2.1. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ

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

Тема 2.2. Методология обеспечения надежности производственных процессов

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

Тема 2.3. 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 3.1. 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 3.2. 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

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

Тема 3.3. . 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

Раздел 1. Основы обеспечения безопасности предприятия

Тема 1.1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия

Вопросы к теме:

Очная форма

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

Тема 1.2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия

Вопросы к теме:

Очная форма

Способы обеспечения технико-технологической безопасности предприятия.

Тема 1.3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия

Вопросы к теме:

Очная форма

Способы обеспечения экологической составляющей экономической безопасности предприятия, Экологические риски предприятия.

Тема 1.4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия

Вопросы к теме:

Очная форма

Сущность интеллектуальной составляющей безопасности предприятия, научно- технологическая

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

безопасность предприятия.

Раздел 2. Основы эффективной организации производства продукта

Тема 2.1. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ

Вопросы к теме:

Очная форма

Источники конкурентного преимущества компании, Искусственные конкурентные преимущества компании, Персонал как конкурентное преимущество компании, Бренд как конкурентное преимущество компании

Тема 2.2. Методология обеспечения надежности производственных процессов

Вопросы к теме:

Очная форма

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 2.3. Методология формирования, учета и анализа производственных затрат

Вопросы к теме:

Очная форма

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

Раздел 3. Основы конкурентоспособной организации бизнеса

Тема 3.1. Методология слияний и поглощений фирм: цели, причины и методы реализации

Вопросы к теме:

Очная форма

Методы оценки эффективности и последствия слияний и поглощений, Методы оценки

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

компаний, методы и модели по определению ставки дисконтирования денежного потока, Оценка и регулирование корпоративных слияний, Совершенствование процессов слияний и поглощений.

Тема 3.2. Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков

Вопросы к теме:

Очная форма

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 3.3. . Реинжиниринг бизнеса, методика реализации

Вопросы к теме:

Очная форма

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

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. Какие основные функции экономической безопасности?
2. Какие основные направления организации экономического направления развития в сфере промышленного производства продукции развития в России?
3. Каковы особенности обеспечения экономической безопасности предприятия?
4. Каковы основные функции технологической безопасности предприятия?
5. Основные категории технологической безопасности и методы их обеспечения
6. Что включает в себя понятие технологическая безопасность

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

7. Каковы особенности обеспечения экологической безопасности предприятия?
8. Каковы основные направления деятельности промышленной экологии и особенности обеспечения
9. Что включает в себя экологический промышленный менеджмент?
10. В чем заключается мотив доступа к информации?
11. Как организовать информационную безопасность деятельности компании
12. Назовите методы обеспечения защиты информации
13. Что называют конкуренцией и каковы ее формы
14. Чему способствует свободная конкуренция
15. Основные причины, определяющие необходимость повышения качества.
16. Что называется надежностью технологического процесса?
17. Каковы показатели количественной оценки надежности процессов и формулы их расчета
18. Что понимают под устойчивостью технологических операций
19. Как определяются издержки производства
20. Как осуществляется оценка эффективности технологических мероприятий?
21. Представьте классификацию производственных затрат.
22. Назовите мотивы уменьшения оттока ресурсов при слиянии фирм
23. Назовите мотивы увеличения притока ресурсов при слиянии фирм.
24. Назовите особенности нейтральных по отношению к движению ресурсов мотивы
25. Каковы особенности стратегии размещения предприятий
26. Особенности методики анализа факторов при принятии решения о размещении предприятий
27. Особенности подхода к размещению предприятия и его подразделений
28. Каковы принципиальные положения реинжиниринга бизнес-процессов
29. В чем отличие реинжиниринга от метода постоянных улучшений?
30. В чем особенность основных принципов реинжиниринга

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 26.03.2019г.).

По каждой форме обучения: очная/заочная/очно-заочная заполняется отдельная таблица

Форма обучения: очная

Название разделов и тем	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 решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Основы обеспечения безопасности предприятия			
Тема 1.1. Основы обеспечения экономической безопасности предприятия	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.2. Основы обеспечения технологической безопасности предприятия	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.3. Основы обеспечения экологической безопасности предприятия	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 1.4. Основы обеспечения информационной безопасности предприятия	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Раздел 2. Основы эффективной организации производства продукта			
Тема 2.1. Формирование качества продукции на основе ее конкурентных преимуществ	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.2. Методология обеспечения надежности производственных процессов	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 2.3. Методология формирования, учета и анализа производственных затрат	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование
Раздел 3. Основы конкурентоспособной организации бизнеса			
Тема 3.1. Методология слияний и поглощений фирм: цели, причины и методы реализации	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	6	Вопросы к экзамену, Тестирование

Название разделов и тем	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 решения задач, реферата и др.)
Тема 3.2. Стратегия размещения предприятий и организация движения материальных потоков	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование
Тема 3.3. . Реинжиниринг бизнеса, методика реализации	Проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины.	5	Вопросы к экзамену, Тестирование

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы основная

1. Андруник А.П. Кадровая безопасность: инновационные технологии управления персоналом : учебное пособие / А.П. Андруник, М.Н. Руденко, А.Е. Суглобов ; Андруник А.П.; Руденко М.Н.; Суглобов А.Е. - Москва : Дашков и К, 2019. - 508 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394034220.html>. - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN 978-5-394-03422-0. / .— ISBN 0_254083

2. 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 ; А. Е. Суглобов, С. А. Хмелев, Е. А. Орлова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 271 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Лицензия до 16.04.2022. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/109225.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-238-02378-6. / .— ISBN 0_269394

3. Суглобов Александр Евгеньевич. Экономический анализ : Учебник / А.Е. Суглобов, Б.Т. Жарылгасова ; Технологический университет имени дважды героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А.Леонова; Технологический университет имени дважды героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А.Леонова; Международный славянский институт; Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации; Российская таможенная академия; Национальный институт им. Екатерины Великой, Серпуховской ф-л. - 1. - Москва : Издательский Центр РИОР, 2018. - 439 с. - ВО - Бакалавриат. - <http://znanium.com/catalog/document?id=160807>. - <https://znanium.com/cover/0851/851185.jpg>. - Режим доступа: ЭБС Znanium; по подписке. - ISBN 978-5-369-01700-5. - ISBN 978-5-16-105845-9. - ISBN 978-5-16-013066-8. / .— ISBN 0_431691

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

дополнительная

1. Афонин, А. М. Производственный менеджмент : учебное пособие / А. М. Афонин, Ю. Н. Царегородцев ; А. М. Афонин, Ю. Н. Царегородцев. - Москва : Московский гуманитарный университет, 2011. - 184 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/8615.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-98079-759-1. / .— ISBN 0_119809

2. Развитие интегрированных систем управления в промышленности : монография / А. М. Афонин, Т. Н. Громова, Ю. Н. Царегородцев, Ю. Н. Царегородцев ; А. М. Афонин, Т. Н. Громова, Ю. Н. Царегородцев; под редакцией Ю. Н. Царегородцев. - Москва : Московский гуманитарный университет, 2013. - 127 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/22462.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-98079-882-6. / .— ISBN 0_124652

3. Развитие человеческого потенциала и человеческого капитала: теоретические и практические аспекты : монография / А. М. Афонин, О. Э. Башина, Ю. Е. Ефремова [и др.] ; А. М. Афонин, О. Э. Башина, Ю. Е. Ефремова [и др.]; под редакцией Ю. Н. Царегородцев. - Москва : Московский гуманитарный университет, 2014. - 180 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - Текст. - Весь срок охраны авторского права. - электронный. - Электрон. дан. (1 файл). - URL: <http://www.iprbookshop.ru/39701.html>. - Режим доступа: ЭБС IPR BOOKS; для авторизир. пользователей. - ISBN 978-5-906768-08-7. / .— ISBN 0_129243

учебно-методическая

1. Дубровский П. В. Основы риск-менеджмента в системах качества организации : учебное пособие / П. В. Дубровский, Л. Н. Вострецова ; УлГУ, ИФФВТ. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 3,21 МБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_36050.

2. 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. - 2019. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 347 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. / .— ISBN 0_38621.

3. Дубровский П. В. Безопасность развития предприятия : учеб.-метод. комплекс / П. В. Дубровский ; УлГУ. - Ульяновск : УлГУ, 2006. - 96 с. - Библиогр. в конце разделов. / .— ISBN 1_163254.

б) Программное обеспечение

- Операционная система "Альт образование"
- Офисный пакет "Мой офис"

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

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

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. 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.

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

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.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*)

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для представления 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. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе:

- Мультимедийное оборудование: компьютер/ноутбук, экран, проектор/телевизор
- Компьютерная техника

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик	Кандидат технических наук, Доцент	Дубровский Павел Валерьевич
	Должность, ученая степень, звание	ФИО