



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

  
«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор  
по учебно-методической работе  
Н.В. Бабина  
2020г.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО  
БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**«АУДИТ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА»**

**Направление подготовки:** 38.03.05 Бизнес-информатика

**Профиль:** Электронный бизнес

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная, заочная

Королев  
2020

Автор: Меньшикова М.А. Рабочая программа дисциплины «Аудит эффективности бизнеса» – Королев МО: МГОТУ, 2020 – 28 с.

Рецензент: Джамалдинова М.Д, к.э.н., доцент

Программа составлена в соответствии с требованиями федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 38.03.05 – «Бизнес-информатика» и Учебного плана, утвержденного Ученым советом МГОТУ. Протокол № 9 от 28.04.2020 года

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры:**

Заведующий кафедрой (ФИО, ученая степень, звание, подпись)	Меньшикова М.А. д.э.н., профессор	<i>Меньшикова М.А.</i>		
Год утверждения (переподтверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания кафедры	№8 от 18.03.2020	<i>№9 от 11.06.2021</i>		

**Рабочая программа согласована:**

Руководитель ОПОП *Смирнова П.В.* к.э.н. П. В. Смирнова

**Рабочая программа рекомендована на заседании УМС:**

Год утверждения (переподтверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания УМС	№7 от 28.04.2020	<i>№8 от 15.06.2021</i>		

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

**Целью изучения дисциплины** «Аудит эффективности бизнеса» является получение бакалаврами теоретических знаний и приобретение практических навыков в области аудита бизнес-процессов и ИТ-структуры предприятий, аналитической поддержки принятия управленческих решений.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими

### **профессиональными компетенциями:**

- (ПК-2) – проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- (ПК-4) – проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях.

### **Основными задачами дисциплины являются:**

- рассмотрение и определение показателей, используемых для анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- анализ повышения экономической эффективности инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях деятельности предприятий;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов

После завершения освоения данной дисциплины студент должен:

#### **знать:**

- экономические показатели, характеризующие эффективность в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях деятельности предприятия;
- состав и содержание форм финансовой отчетности электронных предприятия;
- факторы, влияющие на достоверность анализа рынка и ИС и ИКТ;
- теоретические и методологические основы оценки эффективности деятельности ИС и ИКТ;
- методики анализа показателей эффективности ИС и ИКТ .

#### **уметь:**

- определять показатели экономической эффективности ИС и ИКТ;
- формировать основную документацию по определению основных экономических показателей ИС и ИКТ;
- оценивать потенциальные риски нарушения экономической эффективности ИС и ИКТ;

- сформировать направления повышения эффективности работы электронного предприятия.

**владеть:**

- методикой расчета экономических показателей эффективной работы электронного предприятия;
- навыками количественного и качественного анализа рынка ИС и ИКТ;
- методикой расчета эффективности инноваций и инвестиций .

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Аудит эффективности бизнеса» относится к факультативам основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Дисциплина базируется на знаниях, полученных по ранее изученным дисциплинам учебного плана: «Экономическая оценка эффективности деятельности, «Моделирование экономических процессов» и компетенциях ОК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-18.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины «Аудит эффективности бизнеса» являются существенными для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра.

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины для студентов очной и заочной форм составляет 2 зачетных единиц, 72 часа

Таблица 1

Виды занятий	Всего часов	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Общая трудоемкость	72		72		
<b>ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b>					
<b>Аудиторные занятия</b>	<b>32</b>		32		
Лекции (Л)	16		16		
Практические занятия (ПЗ)	16		16		
Лабораторные работы (ЛР)	-		–		
Текущий контроль знаний					
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>40</b>		40		
<b>Курсовые работы</b>	-		–		

<b>Контрольная работа, домашнее задание</b>	- —		— —		
<b>Вид итогового контроля</b>	<b>Зачет</b>		<b>Зачет</b>		

<b>ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b>					
Виды занятий	Всего часов	Год обучения 1	Год обучения 2	Год обучения 3	Год обучения 4
Общая трудоемкость	72				72
<b>Аудиторные занятия</b>	<b>8</b>				<b>8</b>
Лекции (Л)	4				4
Практические занятия (ПЗ)	4				4
Лабораторные работы (ЛР)					
Текущий контроль знаний					
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>64</b>				<b>64</b>
<b>Курсовые работы</b>	—				—
<b>Контрольная работа, домашнее задание</b>	— —				— —
<b>Вид итогового контроля</b>	<b>Зачет</b>				<b>Зачет</b>

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Темы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

Наименование темы	Лекции, час, очное/заочное	Практические занятия, час очное/заочное	Семинарские занятия, час очное/заочное	Код компетенций
1 Экономическая оценка эффективности бизнеса	2/0,5	2/0,5	2/1	ПК-2
2. Результативность бизнеса как объект управления и аудита	2/0,5	2/0,5	2/1	ПК-2

3. Формирование управленческой информации в условиях использования ИС и ИКТ	4/1	4/1	2/1	ПК-2
4. Аудит эффективности бизнес-процессов	4/1	4/1	1/1	ПК-4
5. Стратегический аудит развития бизнеса	4/1	4/1	1	ПК-4
<b>Итого</b>	<b>16/4</b>	<b>16/4</b>	<b>8/2</b>	

Программа дисциплины построена по тематическому принципу. Каждая тема включает перечень основных проблем, которые раскрывают ее содержание, последовательно освещаются в лекционном курсе преподавателя и изучаются студентами на практических занятиях, а также в процессе самостоятельной работы.

#### **4.2. Содержание тем дисциплины**

##### **Тема 1. Экономическая оценка эффективности бизнеса**

Анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом.

Теоретические и методологические основы экономической оценки эффективности бизнеса. Сущность аудита. Содержание и задачи оценки эффективности бизнеса, роль в повышении эффективности деятельности. Современная информационная база для экономического анализа и оценки эффективности. Задачи, которые позволяет решить экономический анализ на основе ИС и ИКТ. Анализ инноваций в управлении.

##### **Тема 2. Результативность бизнеса как объект управления и аудита**

Системный подход для оценки эффективности бизнеса. Система формирования экономических показателей. Необходимость изучения внутренних противоречий, положительных и отрицательных сторон хозяйственных процессов. Риски бизнеса. Разработка системы взаимосвязанных аналитических показателей в современных условиях.

Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики.

##### **Тема 3. Формирование управленческой информации в условиях использования ИС и ИКТ**

Требования, предъявляемые к управленческой информации. Информационные системы. Их области применения и реализации. Модели и методы статистического анализа. Способы сравнения в экономическом анализе, приведения показателей в сопоставимый вид. Использование относительных и средних величин в анализе. Балансовый способ в анализе

хозяйственной деятельности. Использование графического способа. Способы табличного отражения аналитических данных.

#### **Тема 4. Аудит эффективности бизнес - процессов**

Виды аудита: операционный аудит, производственный аудит, управленческий аудит, аудит эффективности, аудит хозяйственной деятельности, аудит эффективности бизнес-процессов.

Аналитические процедуры, аудиторские доказательства. Этапы и процедуры аудита эффективности.

Источники информации о фактической организации бизнес-процессов.

Методика оценки рисков, присущих бизнес-процессам.

Аудируемый бизнес-процесс и подпроцессы. Реинжиниринг бизнес процессов.

#### **Тема 5. Стратегический аудит развития бизнеса**

Экономическая оценка деятельности предприятия – основа для повышения эффективности производства.

Технологии повышения эффективности бизнеса.

Сущность стратегического аудита. Опережающая информация о деятельности организации и бизнес-среде. Правила, регулирующие выражение аудиторского мнения. Анализ эффективности действий, которые предпринимает система управления. Стратегический аудит проектных документов по основным направлениям деятельности. Парадигма управления изменениями компаний.

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине**

«Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины» (приведены в Приложении 2 к настоящей Рабочей программе).

### **6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Структура фонда оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведена в Приложении 1 к настоящей Рабочей программе.

### **7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

#### **Основная:**

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации): учебник / Ю.Г. Чернышева. — М. : ИНФРА-М, 2018.

— 421 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/24681](http://www.dx.doi.org/10.12737/24681).

2. Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 319 с. — (Учебники для программы MBA). - Текст : электронный. - URL: <http://znaniium.com/catalog/product/1057215>

### **Дополнительная литература:**

1. Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций (анализ деловой активности) : учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

<http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=791778>

2. Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства / под ред. Р.С. Голов. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-394-02382-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230051> .

### **3.Рекомендуемая литература:**

1. Булыга Р.П. Аудит бизнеса. Практика и проблемы развития: монография / Р.П. Булыга, М.В. Мельник: под ред Булыги Р.П.- М.: ЮНИТИ\_ДАНА, 2015.-263 с.

2. Бухалков М.И. Организация производства на предприятиях машиностроения: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 511 с.

3. Волков О.И., Девяткин О.В. и др. Экономика предприятия (фирмы): Учебник/ Под ред. О.И. Волкова, О. В. Девяткин. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 604 с.

4. Елизаров Ю.Ф. Экономика организаций (предприятий): - Учебник для вузов. – М.: Изд-во «Экзамен», 2015. – 495 с.

5. Ильченко А.Н., Кузнецова И.Д. и др. Организация и планирование производства: Учебное пособие/ Под ред. А.Н. Ильченко, И.Д. Кузнецовой. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 208 с.

6. Лапидус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник/Л.В. Лапидус. – М.:ИНФРА-М, 2018 с.-479 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-106302-6

7. Радиевский М.В. Организация производства: инновационная стратегия устойчивого развития предприятия: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 377 с. – 600 с.

### **Нормативная литература:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части I, II, III, IV : с последними изм. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 688 с.: 60x88 1/16. (обложка) ISBN 978-5-16-003251-1, 25000 экз.

<http://znaniium.com/bookread2.php?book=133526>



2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I и II. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 608 с.: 60x88 1/16. - (Библиотека кодексов; Вып. 3 (155)). (обложка) ISBN 978-5-16-003621-2, 3000 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=189838>

3. Трудовой кодекс Российской Федерации (новый). - М.: ИНФРА-М, 2018. - 208 с.: 60x88 1/16. - (Библиотека кодексов; Вып. 2[154]). (обложка) ISBN 978-5-16-003618-2, 4000 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=187062>

4. Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года.

### Электронные книги:

1. Романенко, И.В. Экономика предприятия: учебное пособие / И.В. Романенко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2017 - 352 с. - ISBN 978-5-279-03474-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220234>

2. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ : учебник / С.Л. Блау. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02333-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230035> .

## 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

### Интернет-ресурсы:

1. <http://diss.rsl.ru> – электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки.
2. <http://www.cbr.ru> — Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы)
3. <http://www.finansy.ru> — Материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
4. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики
5. <http://www.libertarium.ru/library> — Библиотека материалов по экономической тематике
6. <http://www.profobrazovanie.org/t396-topic> - Большая экономическая библиотека.
7. <http://www.rbc.ru> — РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера)
8. АUP.Ru – Административно-Управленческий Портал, <http://www.aup.ru>
9. <http://economicus.ru> - экономический портал.
10. <http://elibrary.ru> – Научная электронная библиотека.
11. <http://eup.ru/> - Экономика и управление на предприятиях.
12. <http://minfin.rinet.ru> – Официальный сайт Министерства финансов РФ
13. <http://rsuh.by.ru/> - Интерактивный электронный словарь - управление персоналом.
14. <http://soc.lib.ru> - Электронная библиотека («Социология, Психология, Управление», исключительно для научно- исследовательских целей).
15. <http://uecs.ru/>-Журнал ВАК: "Управление экономическими системами: электронный научный журнал".

16. <http://www.aup.ru> – (электронная библиотека по вопросам экономики, менеджмента и маркетинга).
17. <http://www.budgetrf.ru> — Мониторинг экономических показателей
18. <http://www.eup.ru> – научно-образовательный портал «Экономика и управление на предприятии».
19. <http://www.gov.ru> - сервер органов государственной власти Российской Федерации.
20. <http://www.iqlib.ru> - (научные и учебные издания, предназначенные для абитуриентов, студентов, аспирантов, преподавателей).
21. <http://www.nlr.ru> - Российская национальная библиотека.
22. <http://www.president.Kremlin.ru> - Официальный сайт Президента РФ.
23. <http://www.rsl.ru> - Российская государственная библиотека. <http://www.gpntb.ru> - Государственная публичная научно-техническая библиотека России.
24. [www.altrc.ru/common/articles.shtml](http://www.altrc.ru/common/articles.shtml) - (тексты статей по темам: стратегия, конкуренция, инновации, экономика и финансы, маркетинг, управление и организация, исследования по управлению).
25. [www.managment.aanet.ru/strateg/](http://www.managment.aanet.ru/strateg/) (материалы по стратегическому менеджменту и планированию)
26. [www.roman.by/r-43108.html](http://www.roman.by/r-43108.html) (материалы по менеджменту)

## **8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины приведены в Приложении 2 к настоящему Положению.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

**Перечень программного обеспечения: MSOffice**

**Информационные справочные системы:**

1. Электронные ресурсы библиотеки МГОТУ.
2. Консультант Плюс.

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

Лекционные занятия:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска);
- комплект электронных презентаций / слайдов.

Практические занятия:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, интерактивная доска) ;
- комплект электронных презентаций / слайдов.

Прочее:

- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО  
БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ  
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ  
«АУДИТ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА»**

**(Приложение 1 к рабочей программе)**

**Направление подготовки:** 38.03.05 Бизнес-информатика

**Профиль:** Электронный бизнес

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная, заочная

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)*	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части), обучающийся должен:		
				Знать	Уметь	Владеть
	ПК-2	Проведение исследования и анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий	Тема 1,2,3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• экономические показатели, характеризующие эффективность в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях деятельности предприятия;</li> <li>• состав и содержание форм финансовой отчетности электронных предприятий;</li> <li>• факторы, влияющие на достоверность анализа рынка и ИС и ИКТ.</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• определять показатели экономической эффективности ИС и ИКТ;</li> <li>• формировать основную документацию по определению основных экономических показателей ИС и ИКТ;</li> <li>• сформировать направления повышения эффективности работы предприятия.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• методы расчета экономических показателей эффективной работы электронного предприятия;</li> <li>• навыки количественного и качественного анализа рынка ИС и ИКТ;</li> <li>• методы расчета эффективности инноваций и инвестиций.</li> </ul>
	ПК-4	Проведение анализа инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях	Тема 4,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• теоретические и методологические основы оценки эффективности деятельности ИС и ИКТ;</li> <li>• методики анализа показателей эффективности ИС и ИКТ.</li> <li>• состав и содержание форм финансовой отчетности электронных предприятий;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• определять показатели экономической эффективности ИС и ИКТ;</li> <li>• формировать основную документацию по определению основных экономических показателей ИС и ИКТ;</li> <li>• оценивать потенциальные риски нарушения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• методы расчета экономических показателей эффективной работы предприятия;</li> <li>• навыки количественного и качественного анализа рынка ИС и ИКТ;</li> <li>• методы расчета эффективности и инноваций</li> </ul>

					экономической эффективности ИС и ИКТ; • сформировать направления повышения эффективности работы предприятия. •	и инвестиций.
--	--	--	--	--	--	---------------

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции	Инструменты, оценивающие сформированность компетенции	Показатель оценивая компетенции	Критерии оценки
ПК-2	Доклад	А) компетенция не сформирована В) сформирована частично С) сформирована полностью	Проводится устно с использованием мультимедийных систем, а также с использованием технических средств Время, отведенное на процедуру – 10 - 15 мин. Неявка – 0. Критерии оценки: 1.Соответствие представленной презентации заявленной тематике (1 балл). 2.Качество источников и их количество при подготовке доклада и разработке презентации (1 балл). 3.Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл). 4.Качество самой представленной презентации (1 балл). 5.Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл). Максимальная сумма баллов - 5 баллов. Результаты оценочной процедуры представляются обучающимся в срок не позднее 1 недели после проведения процедуры – для текущего контроля. Оценка

			проставляется в электронный журнал.
ПК-4	Доклад	<p>А) компетенция не сформирована</p> <p>В) сформирована частично</p> <p>С) сформирована полностью</p>	<p>Проводится устно с использованием мультимедийных систем, а также с использованием технических средств</p> <p>Время, отведенное на процедуру – 10 – 15 мин.</p> <p>Неявка – 0.</p> <p>Критерии оценки:</p> <p>1.Соответствие представленной презентации заявленной тематике (1 балл).</p> <p>2.Качество источников и их количество при подготовке доклада и разработке презентации (1 балл).</p> <p>3.Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл).</p> <p>4.Качество самой представленной презентации (1 балл).</p> <p>5.Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл).</p> <p>Максимальная сумма баллов - 5 баллов.</p> <p>Результаты оценочной процедуры представляются обучающимся в срок не позднее 1 недели после проведения процедуры – для текущего контроля. Оценка проставляется в электронный журнал.</p>

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**Типовые примеры докладов:**

1. Анализ применения ИС и ИКТ для управления бизнесом
2. Содержание и задачи оценки эффективности бизнеса
3. Анализ инноваций в управлении

4. Задачи, которые позволяет решить экономический анализ на основе ИС и ИКТ.
5. Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях.
6. Области применения и реализации информационных систем.
7. Экономическая оценка деятельности предприятия- основа для повышения эффективности бизнеса.
8. Количественный и качественный анализ рынка ИС и ИКТ.
9. Методика расчета эффективности инноваций и инвестиций
10. Организация контроля за формированием доходов и расходов предприятия.
11. Механизм принятия управленческих решений на основе ИС и ИКТ
12. Риски бизнеса.
13. Необходимость изучения внутренних противоречий, положительных и отрицательных сторон хозяйственных процессов.
14. Оценка рисков, присущих бизнес-процессам.
15. Реинжиниринг бизнес-процессов.

### **Примерные тесты:**

1 Эффективность ИС определяется с помощью показателей:

- 1) суммой дохода, полученного за отчетный период от функционирования ИС
- 2) заработной платой сотрудников
- 3) суммой расходов за отчетный период
- 4) сравнением результатов от функционирования ИС и затрат ресурсов, необходимых для их функционирования и развития

2 В состав основных показателей , определяющих оценку бизнеса включаются:

- 1) обновление и пополнение ассортимента товаров и услуг
- 2) доля рынка
- 3) трудоемкость работ
- 4) численность работников

3 Инструменты повышения эффективности бизнеса, это

- 1) планирование стратегии в долгосрочной перспективе
  - 2) нормирование труда
  - 3) анализ цепочки покупателей
- т.д.

### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Формой контроля знаний по дисциплине «Аудит эффективности бизнеса» являются одна текущая аттестации в виде тестов и одна промежуточная аттестация в виде зачета в устной форме.

Неделя текущего контроля	Вид оценочного средства	Код компетенций, оцениваемых знаний, умения, навыки	Содержание оценочного средства	Требования к выполнению	Срок сдачи (неделя семестра)	Критерии оценки по содержанию и качеству с указанием баллов
15-16	Тестирование	ПК-2, ПК-4	10 вопросов	Компьютерное тестирование; время отведенное на процедуру -30 минут	Результаты тестирования предоставляются в день проведения процедуры	Критерии оценки определяются процентным соотношением. Неявка – 0. Удовлетворительно – 51 - 70% правильных ответов. Хорошо - от 71% - 90% правильных ответов. Отлично – 91% - 100% правильных ответов. Максимальная оценка – 5 баллов.
17	Зачет	ПК-2, ПК-4	30 вопросов	Зачет проводится в устной форме, путем ответа на вопросы.  Время отведенное на процедуру –15 минут.	Результаты предоставляются в день проведения зачета.	Критерии оценки: <b>«Зачтено»:</b> Студент демонстрирует знание основных понятий предмета; Студент демонстрирует умение применить полученные знания в практических ситуациях; Студент активно работал на практических занятиях; Студент дает ответы на дополнительные вопросы без ошибок.  <b>«Незачтено»:</b> Студент демонстрирует



					фрагментарные знания по темам дисциплин; Студент не знает основные понятия предмета; Студент не умеет использовать и применять полученные знания на практике; Студент не работал на практических занятиях; Студент не отвечает на дополнительные вопросы.
--	--	--	--	--	---

### Типовые вопросы, выносимые на зачет:

1. Теоретические и методологические основы определения экономической эффективности бизнеса.
2. Сущность аудита и его роль в повышении эффективности деятельности.
4. Содержание и задачи оценки эффективности бизнеса.
5. Задачи, которые позволяет решить анализ на основе ИС и ИКТ.
6. Системный подход для оценки бизнеса.
7. Система формирования экономических показателей.
8. Анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом
9. Необходимость изучения внутренних противоречий, положительных и отрицательных сторон производственных бизнес-процессов
10. Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в условиях инновационной экономики.
11. Риски бизнеса.
12. Разработка системы взаимосвязанных аналитических показателей в современных условиях.
13. Основные направления повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики
14. Виды аудита.
15. Операционный аудит.
16. Производственный аудит.
17. Аудит эффективности.
18. Аудит эффективности бизнес-процессов.
19. Аудиторские доказательства.
20. Этапы и процедуры аудита эффективности.
21. Источники информации о фактической организации бизнес-процессов.
22. Методика оценки рисков, присущих бизнес-процессам.

23. Аудируемый бизнес-процесс и подпроцессы.
24. Технологии повышения эффективности бизнеса.
25. Сущность стратегического аудита.
26. Обеспечение эффективной работы промышленных предприятий с помощью системы контроллинга.
27. Разработка организационно -экономического механизма функционирования системы контроллинга.
28. Опережающая информация о деятельности организации и бизнес-среде.
29. Анализ эффективности действий, которые предпринимает система управления.
30. Методы оценки рисков

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И ИНЖЕНЕРНОГО  
БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«АУДИТ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА»  
(Приложение 2 к рабочей программе)**

**Направление подготовки:** 38.03.05 Бизнес-информатика

**Профиль:** Электронный бизнес

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная, заочная

## 1. Общие положения

**Целью изучения** дисциплины «Аудит эффективности бизнеса» является получение бакалаврами теоретических знаний и приобретение практических навыков в области аудита бизнес-процессов и ИТ-структуры предприятий, аналитической поддержки принятия управленческих решений

### **Задачи дисциплины:**

- рассмотрение и определение показателей, используемых для анализа рынка информационных систем и информационно-коммуникативных технологий;
- анализ повышения экономической эффективности инноваций в экономике, управлении и информационно-коммуникативных технологиях деятельности предприятий;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов

## 2. Указания по проведению практических занятий

Виды практических занятий:

- решение ситуационных задач;
- практическая работа в группах;
- подготовка реферата;
- смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Практическое занятие 1.

Вид практического занятия: практическая работа в группе; подготовка реферата; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением аспирантов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Экономическая оценка эффективности бизнес.**

Анализ и оценка применения ИС и ИКТ для управления бизнесом.

Теоретические и методологические основы экономической оценки эффективности бизнеса. Сущность аудита. Содержание и задачи оценки эффективности бизнеса, роль в повышении эффективности деятельности. Современная информационная база для экономического анализа и оценки эффективности. Задачи, которые позволяет решить экономический анализ на основе ИС и ИКТ. Анализ инноваций в управлении.

Продолжительность занятия – 2/0,5 ч.

Практическое занятие 2.

Вид практического занятия: практическая работа в группах; подготовка реферата; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается

обсуждение докладов со свободным выступлением аспирантов и дискуссиями.  
Решение задач.

Тема и содержание практического занятия: **Результативность бизнеса как объект управления и аудита**

Системный подход для оценки эффективности бизнеса. Система формирования экономических показателей. Необходимость изучения внутренних противоречий, положительных и отрицательных сторон хозяйственных процессов. Риски бизнеса. Разработка системы взаимосвязанных аналитических показателей в современных условиях.

Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики.

Продолжительность занятия – 2/0,5 ч.

Практическое занятие 3.

Вид практического занятия: практическая работа в группах; подготовка реферата; решение задач, смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Формирование управленческой информации в условиях использования ИС и ИКТ**

Требования, предъявляемые к управленческой информации. Информационные системы. Их области применения и реализации. Модели и методы статистического анализа. Способы сравнения в экономическом анализе, приведения показателей в сопоставимый вид. Использование относительных и средних величин в анализе. Балансовый способ в анализе хозяйственной деятельности. Использование графического способа. Способы табличного отражения аналитических данных.

Продолжительность занятия – 4/1 ч.

Практическое занятие 4.

Вид практического занятия: практическая работа в группах; подготовка реферата; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Аудит эффективности бизнес-процессов.**

Виды аудита: операционный аудит, производственный аудит, управленческий аудит, аудит эффективности, аудит хозяйственной деятельности, аудит эффективности бизнес-процессов.

Аналитические процедуры, аудиторские доказательства. Этапы и процедуры аудита эффективности.

Источники информации о фактической организации бизнес-процессов.

Методика оценки рисков, присущих бизнес-процессам.

Аудируемый бизнес-процесс и подпроцессы. Рейтинги бизнес-процессов.

Продолжительность занятия – 4 ч.

### Практическое занятие 5.

Вид практического занятия: практическая работа в группах; подготовка реферата; смешанная форма практического занятия, на котором сочетается обсуждение докладов со свободным выступлением студентов и дискуссиями.

Тема и содержание практического занятия: **Стратегический аудит развития бизнеса.**

Экономическая оценка деятельности предприятия – основа для повышения эффективности производства.

Технологии повышения эффективности бизнеса.

Сущность стратегического аудита. Опережающая информация о деятельности организации и бизнес-среде. Правила, регулирующие выражение аудиторского мнения. Анализ эффективности действий, которые предпринимает система управления. Стратегический аудит проектных документов по основным направлениям деятельности. Парадигма управления изменениями компаний.

Продолжительность занятия – 4/1 ч.

### 3. Указания по проведению лабораторного практикума

Не предусмотрены учебным планом.

### 4. Указания по проведению самостоятельной работы студентов

Таблица 1

№ п/п	Наименование блока (раздела) дисциплины	Виды СРС
1.	Тема 1. Экономическая оценка эффективности бизнеса предприятия.	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): Анализ и оценка применения ИС и ИКТ в управлении бизнесом Теоретические и методологические основы экономической оценки эффективности бизнеса. Сущность аудита. Содержание и задачи оценки эффективности бизнеса, роль в повышении эффективности деятельности. Анализ инноваций в управлении.
2.	Тема 2. Результативность бизнеса как объект управления и аудита	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Решение задач. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): Системный подход для оценки эффективности бизнеса. Система формирования экономических показателей. Риски бизнеса. Методы повышения эффективности деятельности экономических субъектов в современных условиях инновационной экономики.
3.	Тема 3.Формирование управленческой информации	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): Требования, предъявляемые к управленческой информации

	использования ИС и ИКТ	Способ сравнения в экономическом анализе. Способы приведения показателей в сопоставимый вид. Использование относительных и средних величин в анализе.
4.	Тема 4. Аудит эффективности бизнес-процессов	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): Виды аудита: операционный аудит, производственный аудит, управленческий аудит, аудит эффективности, аудит хозяйственной деятельности, аудит эффективности бизнес-процессов. Этапы и процедуры аудита эффективности. Источники информации о фактической организации бизнес-процессов. Методика оценки рисков, присущих бизнес-процессам.
5.	Тема 5. Стратегический аудит развития бизнеса	Самостоятельное изучение темы, подготовка рефератов, докладов, письменных работ. Примерная тематика рефератов (докладов, письменных работ): Экономическая оценка деятельности предприятия – основа для повышения эффективности производства. Технологии повышения эффективности бизнеса. Сущность стратегического аудита. Анализ эффективности действий, которые предпринимает система управления. Стратегический аудит проектных документов по основным направлениям деятельности.

## 5. Указания по проведению контрольных работ для студентов

Контрольная работа по дисциплине «Аудит эффективности бизнеса» выполняется студентами в соответствии с учебным планом. Контрольная работа является самостоятельной работой студентов и служит подготовительным этапом к сдаче зачета. Без выполнения контрольной работы и собеседования по ней студент не допускается к сдаче зачета.

Контрольная работа имеет целью закрепление и углубление знаний, полученных студентами при изучении дисциплины, и является формой промежуточного контроля знаний студентов.

Все части контрольной работы должны быть изложены в строгой логической последовательности и взаимосвязи.

Тему контрольной работы выдает преподаватель.

Студент может предложить свою тему с обоснованием целесообразности ее исследования.

### 5.2. Примерная тематика письменных контрольных работ

- 1) Использование системы сбалансированных показателей в управлении ИТ-технологиями корпорации
- 2) Анализ применения ИС и ИКТ для управления бизнесом

- 3) Информационные технологии и коммуникационные решения в области управления проектами
- 4) Теоретические и методические основы оценки эффективности бизнеса
- 5) Моделирование и прогнозирование бизнес-процессов
- 6) Моделирование принятия стратегических и оперативных решений в проекте
- 7) Моделирование экономической устойчивости предприятия
- 8) Оценка доходности информационных объектов
- 9) Применение интеллектуальных систем для поддержки принятия управленческих решений
- 10) Разработка информационных систем управления предприятием
- 11) Современные тенденции и перспективы развития электронного бизнеса
- 12) Анализ эффективности действий, которые предпринимает система управления.
- 13) Стратегический аудит проектных документов по основным направлениям деятельности.
- 14) Парадигма управления изменениями компаний
- 15) Анализ инноваций в управлении

Контрольная работа должна быть своевременно представлена преподавателю. Неудовлетворительная работа возвращается студенту для исправления недостатков и устранения замечаний.

### **5.3. Требования к элементам контрольной работы**

Контрольная работа – это самостоятельная творческая работа студента. Структура контрольной работы, посвященной разработке исследовательской темы, должна содержать следующие разделы:

- 1) Аннотация и ключевые слова на русском и английском языке
- 2) Постановка проблемы
- 3) Инструменты и методы
- 4) Основная часть
- 5) Выводы и рекомендации
- 6) Список использованных источников

Рекомендуемый объем работы – 10-15 страниц

#### **5.3.1 Требования к содержанию (основной части) контрольной работы**

В контрольной работе, посвященной разработке исследовательской теме, следует раскрыть следующие вопросы:

- 1) Аннотация и ключевые слова на русском и английском языке
- 2) Постановка проблемы: актуальность выбранной темы, цель и задачи исследования.



- 3) Инструменты и методы: методы и инструменты, используемые при проведении исследования: аналитические, графические и т.д.
- 4) Основная часть: основные понятия, относящиеся к выбранной теме, взаимосвязь между ними, современное состояние изучаемой проблемы, перспективы развития области.
- 5) Выводы и рекомендации: обобщающие выводы о проделанной работе, возможные пути практической реализации и выгоды.
- 6) Список использованных источников

#### **5.4. Требования к оформлению**

Требования к оформлению текста:

Шрифт Times new roman, размер шрифта – 14, интервал - 1,5. Отступ первой строки абзаца – 1,25 см. Поля документа: верхнее и нижнее – по 2 см, левое – 3 см, правое – 1,5 см.

Работа должна быть выполнена студентом самостоятельно, содержать ссылки на цитируемые материалы. Оценка самостоятельности проводится выборочным поиском и на основе базы "Антиплагиат.ру". Уровень оригинальности файла - не ниже 50%.

#### **6. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

##### **Основная:**

1. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации) : учебник / Ю.Г. Чернышева. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 421 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/24681](http://www.dx.doi.org/10.12737/24681).

2. Бизнес-процессы: регламентация и управление : учебник / В.Г. Елиферов, В.В. Репин. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 319 с. — (Учебники для программы МВА). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1057215>

##### **Дополнительная литература:**

1. Финансово-экономический анализ хозяйственной деятельности коммерческих организаций (анализ деловой активности) : учеб. пособие / И.Т. Абдукаримов, М.В. Беспалов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=791778>

2. Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства / под ред. Р.С. Голов. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-394-02382-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230051> .

### **3.Рекомендуемая литература:**

1. Булыга Р.П.Аудит бизнеса. Практика и проблемы развития: монография /Р.П. Булыга, М.В. Мельник: под ред Булыги Р.П.- М.: ЮНИТИ\_ДАНА, 2015.- 263 с.
2. Бухалков М.И. Организация производства на предприятиях машиностроения: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 511 с.
3. Волков О.И., Девяткин О.В. и др. Экономика предприятия (фирмы):Учебник/ Под ред. О.И. Волкова, О. В. Девяткин. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 604 с.
4. Елизаров Ю.Ф. Экономика организаций (предприятий): - Учебник для вузов. – М.: Изд-во «Экзамен», 2015. – 495 с.
5. Ильченко А.Н., Кузнецова И.Д. и др. Организация и планирование производства: Учебное пособие/ Под ред. А.Н. Ильченко, И.Д. Кузнецовой. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 208 с.
6. Лапидус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник/Л.В. Лапидус. – М.:ИНФРА-М, 2018 с.-479 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).- ISBN 978-5-16-106302-6
7. Радиевский М.В. Организация производства: инновационная стратегия устойчивого развития предприятия: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 377 с. – 600 с.

### **Нормативная литература:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Части I, II, III, IV : с последними изм. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 688 с.: 60x88 1/16. (обложка) ISBN 978-5-16-003251-1, 25000 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=133526>

2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I и II. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 608 с.: 60x88 1/16. - (Библиотека кодексов; Вып. 3 (155)). (обложка) ISBN 978-5-16-003621-2, 3000 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=189838>

3. Трудовой кодекс Российской Федерации (новый). - М.: ИНФРА-М, 2018. - 208 с.: 60x88 1/16. - (Библиотека кодексов; Вып. 2[154]). (обложка) ISBN 978-5-16-003618-2, 4000 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=187062>

4.Налоговый кодекс Российской Федерации. Части I и II. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 608 с.: 60x88 1/16. - (Библиотека кодексов; Вып. 3 (155)). (обложка) ISBN 978-5-16-003621-2, 3000 экз.

<http://znanium.com/bookread2.php?book=189838>

### **Электронные книги:**

1. Романенко, И.В. Экономика предприятия: учебное пособие / И.В. Романенко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2017. - 352 с. - ISBN 978-5-279-03474-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220234>

2. Блау, С.Л. Инвестиционный анализ : учебник / С.Л. Блау. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02333-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230035> .

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

**Интернет-ресурсы:**

1. Издательский дом «Гребенников» - <http://grebennikon.ru>
2. Журнал «Вопросы экономики» - [www.vopreco.ru](http://www.vopreco.ru)
3. Официальный сайт Международной организации труда – [www.ilo.ru](http://www.ilo.ru)
4. Журнал «Справочник по управлению персоналом». - <http://sup.kadrovik.ru>
5. Журнал «Мотивация труда» - <http://www.jobgrade.ru>
6. журнал «Штат» - <http://www.hrmedia.ru>
7. журнал «Человек и труд» - <http://www.chelt.ru>

**Перечень программного обеспечения: MSOffice**

**Информационные справочные системы:**

3. Электронные ресурсы библиотеки МГОТУ.
4. Консультант Плюс.