

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ИМ. М.И. ЩАДОВА»**

Рассмотрено на
заседании ЦК

« 02 » 06 2020 г.

Протокол № 10

Председатель



Е.В.Моисеенко

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Н.А. Шаманова

« 23 » 06 2020 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для выполнения

практических (лабораторных) работ студентов 4 курса

по дисциплине

ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

программы подготовки специалистов среднего звена

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Разработал

преподаватель:

Петрушова И.А.

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	7
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	15
5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЁННЫХ В МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ	16

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания по выполнению практических (лабораторных) работ по учебной дисциплине «**Основы экономики**» предназначены для студентов специальности **09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»**, составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины «Основы экономики» (автор: Петрушова И.А.), разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)** (базовая подготовка), входящей в укрупненную группу специальностей **09.00.00 Информатика и вычислительная техника**.

Методические указания направлены на достижение следующих целей и задач учебной дисциплины, которые являются требованиями к результатам освоения дисциплины:

в результате освоения учебной дисциплины студент должен **знать**:

- общие положения экономической теории,
- организацию производственного и технологического процессов,
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях,
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации,
- показатели их эффективного использования,
- методику разработки бизнес-плана.

В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь**:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию,
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации.

Содержание дисциплины, в том числе содержание практических работ, ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных ОПОП по специальности **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)** и овладению общих и профессиональных компетенции:

ПК 1.2. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

ПК 1.6. Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.

Освоение дисциплины направлено на формирование у студентов общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Дисциплина введена за счет вариативной части.

Методические указания являются частью учебно-методического комплекса по дисциплине «**Основы экономики**» и содержат задания, указания (теоретический минимум, формулы, методические рекомендации). Перед выполнением практической работы каждый студент обязан показать свою готовность к выполнению работы: (обеспечить свое рабочее место необходимыми канцелярскими принадлежностями, калькулятором – для решения задач, конспектом, электронным или печатным вариантом необходимых источников нормативно-правовой информации, изучить методические указания для конкретной практической работы. По окончании работы студент (оформляет отчет и защищает работу).

В результате выполнения полного объема практических работ студент должен уметь: (перечислить).

- изучать взаимосвязь спроса, предложения и равновесия цены,
- составлять проект государственного бюджета,
- производить расчет показателей основных фондов и оборотных средств,
- производить расчет численности персонала, показателей производительности труда и заработной платы различных категорий работников,
- рассчитывать затраты на производство и цены на продукцию, услуги,
- рассчитывать прибыль и рентабельность,
- разрабатывать проект бизнес-плана.

При проведении практических работ применяются следующие технологии и методы обучения: словесные, наглядные, практические, проблемно-поисковые.

Правила выполнения практических работ: студент выполняет практическую работу в соответствии с заданием и предоставляет письменный отчет преподавателю для проверки с готовностью обосновать или защитить выполненные задания.

Требования к рабочему месту: стол, стул, нормативная освещенность и температурный режим, наличие раздаточного материала (методических указаний) для выполнения практической работы.

Критерии оценки:

1. Уровень усвоения студентом учебного материала.

2. Умения студента использовать теоретические знания при решении практических задач.
3. Сформированность общеучебных умений:
 - 3.1. в процессе чтения учебной литературы усваивать теоретический материал,
 - 3.2. логично, грамотно излагать мысль в письменной форме с использованием профессиональной лексики,
 - 3.3. грамотно выполнять элементарные вычисления, связанные с решением практических задач,
 - 3.4. строить графики, схемы, диаграммы,
 - 3.5. классифицировать изучаемый материал,
 - 3.6. пользоваться справочной литературой,
 - 3.7. решать вариативные и ситуационные задачи.
4. Качество выполнения отчетной работы:
 - 4.1. обоснованность и четкость формулировок,
 - 4.2. логичность,
 - 4.3. экономическая грамотность,
 - 4.4. оформление отчетной работы в соответствии с нормативными требованиями.

Уровень ответов в ходе проверки (защиты) отчетной работы.

Оценка «5» (отлично) ставится студенту за знания в полном объеме требований программы.

Оценка «4» (хорошо) – за знания в объеме требований программы с несущественными отклонениями, нарушением логики изложения материала.

Оценка «3» (удовлетворительно) – за имеющийся низкий объем знаний, позволяющий студенту двигаться дальше при изучении последующего материала.

Оценка «2» (неудовлетворительно) – за имеющийся слабый объем знаний, не позволяющий студенту двигаться дальше при изучении последующего материала.

В соответствии с учебным планом программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **09.02.04 Информационные системы (по отраслям)** и рабочей программой на практические (лабораторные) работы по дисциплине **«Основы экономики»** отводится 16 часов.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Раздел программы, тема	№ п/п	ТЕМА ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ	Кол-во час.	Оценка и контроль
Тема 1.1. Общие положения экономической теории	1	Практическая работа №1. Изучение взаимосвязи спроса, предложения, равновесной цены	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
	2	Практическая работа №2. Составление государственного бюджета	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
Тема 1.2. Основные аспекты развития организации как хозяйствующего субъекта в рыночной экономике	3	Практическая работа №3. Расчет показателей использования основных фондов	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
	4	Практическая работа №4. Расчет показателей использования оборотных средств	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
	5	Практическая работа №5. Расчет численности персонала. Расчет показателей производительности труда. Расчет заработной платы различных категорий работников.	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
	6	Практическая работа №6. Расчет затрат на производство. Расчет цены продукции, работ.	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
	7	Практическая работа №7. Расчет прибыли и рентабельности предприятия	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
	8	Практическая работа №8. Порядок разработки и составления бизнес-плана.	2	Проверка выполнения/ защита практической работы
		ИТОГО	16 час.	

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 1

Тема практической работы: Изучение взаимосвязи спроса, предложения, равновесной цены

Количество часов: 2 ч.

Цель: изучить взаимосвязь спроса, предложения и равновесной цены.

Задание 1: *изучить информацию в раздаточном материале к работе и ответить письменно на контрольные вопросы:*

1. Дать определение спросу, величине спроса, индивидуальному и рыночному спросу.
2. Перечислить и охарактеризовать специфические разновидности рыночного спроса.
3. Перечислите, на какие показатели делится нефункциональный спрос.
4. Дать определение «спекулятивному спросу».
5. Перечислите и охарактеризуйте - какие факторы оказывают влияние на спрос.
6. Опишите формулу «функции спроса».
7. Опишите формулу «функции предложения».
8. Зарисуйте кривую спроса и зависимости предложения от цены.
9. Дайте определение «равновесной цене» и зарисуйте график определения равновесной цены.

Итог работы: защита практической работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 2

Тема практической работы: Составление государственного бюджета

Количество часов: 2 ч.

Цель: научиться составлять государственный бюджет.

Задание 1: изучить информацию раздаточного материала по выполнению работы и ответить письменно на контрольные вопросы:

1. Дать определение понятиям: государственный бюджет, части бюджета, счетная палата, функции бюджета, уровни бюджетной системы РФ, источники доходов бюджета, направления расходов бюджета, дефицит бюджета, сбалансированный бюджет, факторы, влияющие на состояние бюджета.

Задание 2: изучить Федеральный закон от 19 декабря 2016 года N 415-ФЗ "О федеральном бюджете на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов" и проанализировать количественные показатели доходов и расходов госбюджета на 2017 год. С каким показателем дефицита бюджета принят госбюджет РФ на 2017 год.

Задание 3: рассчитать удельный вес (%) каждой статьи расходов бюджета на текущие год в общей сумме расходов.

Итог работы: защита практической работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

Тема практической работы: Расчет показателей использования основных фондов

Количество часов: 2 ч.

Цель: научиться рассчитывать показатели использования основных производственных фондов организации, научиться рассчитывать сумму амортизационных отчислений, научиться применять полученные знания в решении задач (использование информационных технологий приветствуется).

Задание 1: изучите внимательно нормативную информацию раздаточного материала и примеры и методики расчетов различных показателей и ответьте на контрольные вопросы:

1. Дайте определение амортизации ОПФ.
2. На какие нужды расходуется амортизационный фонд организации.
3. Запишите формулы для расчета средней нормы амортизационных отчислений и годовой суммы амортизации.
4. Запишите формулы для расчета фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности, коэффициент интенсивной и экстенсивной загрузки оборудования.

Задание 2: выполните расчетные действия по задачам 1,2,3.

Задача 1: По данным таблицы определите плановую и фактическую среднегодовую стоимость основных производственных фондов (ОПФ), стоимость ОПФ на конец года, коэффициент ввода и выбытия, фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность ОПФ. Дайте оценку эффективности их использования.

Показатели	План тыс.руб	Факт тыс.руб
Стоимость ОПФ на начало года	110	120
Ввод новых ОПФ с 1 мая	15	20
Выбытие по причине физического износа ОПФ с 1 августа	8	5
Годовой объем выпущенной продукции	250	280
Численность работающих, чел.	110	120

Задача 2.

Стоимость основных производственных фондов завода на начало года 50млн. руб. Во втором квартале на заводе установлено оборудование на 600 тыс, руб. В третьем квартале было списано оборудование на 300 тыс. руб. Определите фондоотдачу, если объем реализации произведенной продукции за год составляет 152 млн. руб.

Задача 3.

Первоначальная стоимость основных производственных фондов цеха составляет 978 тыс, руб. Затраты на капремонт и модернизацию в течении срока эксплуатации 378,6 тыс. руб., ликвидационная стоимость 105 тыс. руб. Срок эксплуатации 8,5 лет. Годовой выпуск 150 тыс, тонн годового продукта. Определите норму амортизационных отчислений и их сумму на весь выпуск продукции и на 1 тонну.

Итог работы: защита практической работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4

Тема практической работы: Расчет показателей использования оборотных средств

Количество часов: 2 ч.

Цель: овладеть навыками расчетов показателей использования оборотных средств и научиться применять полученные знания в решении задач (использование информационных технологий приветствуется).

Задание 1: изучите внимательно нормативную информацию и примеры методики расчетов различных показателей из раздаточного материала и ответьте письменно на контрольные вопросы:

1. Дайте определение текущего, гарантийного, подготовительного и транспортного запаса оборотных средств.
2. Запишите формулы для определения норматива оборотных средств, коэффициента оборачиваемости оборотных средств, коэффициента загрузки, времени оборота, количества оборотов оборотного капитала за период.

Задание 2: решите в тетради задачи (по вариантам)

Задача 1: рассчитайте удельный вес каждого показателя оборотных средств

	Виды оборотных средств	Среднегодовая стоимость оборотных средств (тыс.руб)	Удельный вес %
1	Незавершенное производство	38,5	
2	Расходы будущих периодов	2,5	
3	Основные материалы	115,5	
4	Вспомогательные материалы	11	
5	МБП	55	
6	Денежные средства	33,3	
7	Дебиторская задолженность (долги в пользу нашей организации)	19,2	
8	Итого	275	100

Задача 2. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств, среднюю продолжительность оборота средств и время пребывания их на отдельных стадиях кругооборота.

Исходные данные

Показатели	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выручка от реализации произведенной продукции, млн. р.	180	200	150	350	300	60	52	38	47	57
Средний размер оборотных средств, млн. р.										
в т. ч.	24	20	30	150	50	8	20	10	21	27

– производственные запасы										
- незавершенное производство	44	50	40	110	40	3	2	9	3	3
- средства в обращении	42	80	50	50	60	12	18	31	5	2

Задача 3. В 1 квартале организация произвела продукции на 65 млн.руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили 24 млн. руб.

Во 2 квартале объем СМР увеличился на 10%, а время одного оборота оборотных средств сокращено на 1 день. **Определите:** коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях в 1 квартале; коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во 2 квартале; высвобождение оборотных средств в результате сокращения длительности одного оборота средств.

Итог работы: защита практической работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5

Тема практической работы: Расчет численности персонала. Расчет показателей производительности труда. Расчет заработной платы различных категорий работников.

Количество часов: 2 ч.

Цель: овладеть навыками расчетов показателей численности персонала, производительности труда и заработной платы отдельных категорий работников.

Задание 1: изучите внимательно нормативную информацию и примеры методики расчетов различных показателей из раздаточного материала и ответьте письменно на контрольные вопросы:

1. Что называется производительностью труда и какими методами она измеряется.
2. Запишите все формулы из раздаточного материала.
3. Если коэффициент движения кадров предприятия составляет за год 72%, какие выводы вы сделаете о таком предприятии – опишите.
4. Перечислите факторы провышения производительности труда.

Задание 2: решите задачи

Задача 1:

Определите снижение трудоемкости, высвобождение рабочих и рост производительности труда за счет проведения ряда организационно-технических мероприятий, используя след, данные: годовой объем произведенной продукции и полезный годовой фонд времени одного рабочего представлены в таблице, трудоемкость одного изделия уменьшилась с 1 января на 15 мин. и составила 45 мин.

Годовой объем произведенной продукции, млн.руб	Годовой фонд времени одного рабочего, час.
72	1950

Задача 2:

Определить фонд заработной платы бригады и зарплату каждого члена бригады: без КТУ и с учетом КТУ

1. Иванов - 3 разряд проработал за месяц 160 ч. , КТУ=1.3
2. Петров - 3 разряд проработал за месяц 170 ч. , КТУ=0.8
3. Сидоров - 4 разряд проработал за месяц 165 ч., КТУ=1.2
4. Крылов - 5 разряд проработал за месяц 170 ч., КТУ=1.5

Фактический фонд КТУ бригады составил 12 000 руб.

Тарифные ставки работников следующие:

Тарифная ставка	Величина, руб/час (без учета северной надбавки и районного коэффициента)
3 разряд	90
4 разряд	100
5 разряд	110

Задача 3:

Определить заработную плату мастера, если за месяц (22 раб дня) он отработал 20 дней. Должностной оклад 12 740 руб.(без учета северной надбавки и районного коэффициента). По действующей на предприятии системе премирования ему оплачивается 30% премии.

Задача 4: Определить месячный заработок повременщика 5 разряда, отработавшего 176 часов. За своевременно и качественно выполненную работу предусмотрена премия в размере 25%.

Итог работы: защита практической работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 6

Тема практической работы: Расчет затрат на производство. Расчет цены продукции, работ.

Количество часов: 2 ч.

Цель: овладеть навыками расчетов затрат на производство продукции и цен на продукцию, научиться применять полученные теоретические знания в решении задач (использование информационных технологий приветствуется).

Задание 1: изучите внимательно раздаточный материал и запишите примеры по определению себестоимости продукции мебельного цеха.

Задание 2: решите задачи и запишите выводы.

Задача 1.

По отчетным данным установлена экономия материалов за счет снижения норм их расхода на 8%, экономия материалов. Определить – как измениться себестоимость при снижении норм расходов материалов.

Исходные данные:

Показатели	Варианты								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Себестоимость выпущенной продукции по отчету, млн. р.	120,6	130,2	140,5	155,7	125,5	100,5	80,3	57,0	52,7
Затраты на сырье и материалы, млн. р.	80,8	81,2	83,1	80,2	79,6	62,3	40,7	29,7	37,4

Задача 2: Рассчитайте себестоимость плановую и фактическую за все годы работы предприятия, проанализируйте за каждый год – выполнен план или нет и по какой причине.

Исходные данные

Показатели и элементы затрат на производство продукции	Годы									
	1-ый год		2-ой год		3-ий год		4-ый год		5-ый год	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
Материальные затраты, млн. р.	180	187	140,37	158,3	160,2	152,7	139,5	135,5	129,9	135,8
Затраты на оплату труда, млн. р.	23	24	12,3	15,2	18,1	17,9	15,7	13,1	10,1	15,9
Отчисления на социальные нужды, млн. р.	6	6,8	4,1	4,5	5,4	5,1	4,5	4,0	2,3	4,0
Амортизационные отчисления, млн. р.	7	7,5	5,9	7,3	8,3	8,4	10,1	9,1	7,4	7,9
Прочие расходы, млн. р.	10	8,9	7,5	9	9,73	8,7	6,7	6,5	4,4	4,7

Итог работы: защита практической работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 7

Тема практической работы: Расчет прибыли и рентабельности предприятия.

Количество часов: 2 ч.

Цель: овладеть навыками расчетов прибыли и рентабельности предприятия и научиться применять полученные теоретические знания в решении задач (использование информационных технологий приветствуется).

Задание 1: изучите внимательно нижеприведенную информацию и решите задачи.

Прибыль - реализованный чистый доход, созданный прибавочным трудом работников, а именно: разницу между выручкой и себестоимостью (затратами) на производство и реализацию товаров (работ, услуг).

Рентабельность – это относительный показатель, характеризующий степень прибыльности организации.

Задача 1. Рассчитайте прибыль и рентабельность от выпуска всех изделий и каждого вида изделия за 9 месяцев. Выпуск каких изделий наиболее выгоден для предприятия?

Исходные данные

Номер изделия	Показатели								
	Количество выпущенных изделий, шт.			Цена одного изделия, тыс. р.			Себестоимость одного изделия, тыс. р.		
	квартал			квартал			квартал		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
№1	1500	2000	1800	60	60	60	50	52	48
№2	1700	1900	1600	50	40	50	48	38	46
№3	1300	2200	1600	70	70	80	64	57	48
№4	1800	1500	1300	50	40	60	42	31	35
№5	2000	1500	1700	70	70	70	65	52	64
№6	200	210	201	50	55	55	45	45	46
№7	800	720	780	10	11	15	9	8	12
№8	1000	1100	1100	61	62	63	53	54	55

Расчеты сведите в такую таблицу

Прибыль, т.р.				Рентабельность, %			
квартал			9 мес.	квартал			9 мес.
1	2	3		1	2	3	

Задача 2: рассчитайте прибыль предприятия по исходным данным:

Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн. рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн. рублей. Рассчитайте рентабельность продаж.

Решение задачи на расчет прибыли

Прибыль и рентабельность расчет.

Прибыль рассчитывается по формуле:

Прибыль = Доход – Общие издержки

Расчет рентабельности продаж.

Рентабельность продаж находят по формуле:

Формула рентабельности: Рентабельность продаж = Прибыль / Общий доход * 100%.

Задача 3. Найдите прибыль и определите рентабельность продаж продуктового магазина за месяц, если выручка за данный месяц составила 5 500 000 рублей. Затраты на закуп товаров для продажи: 3 510 000 рублей, затраты на заработную плату работникам магазина 400 000 рублей, затраты на арендную плату помещения и коммунальные услуги: 230 000 рублей.

Итог работы: защита практической работы.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 8

Тема практической работы: Порядок разработки и составления бизнес-плана.

Количество часов: 2 ч.

Цель: овладеть навыками разработки и составления бизнес-плана и научиться применять полученные теоретические знания в решении задач (использование информационных технологий приветствуется).

Задание 1: изучите внимательно раздаточный материал и опишите письменно в тетради структуру и содержание бизнес-плана.

Задание 2: составьте проект экономической части вашего бизнес-плана на месяц по любому законному виду деятельности, который для вас будет приносить доход.

Итог работы: защита отчетной работы.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Основные источники:

О-1. Назарова, И. А. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие / И. А. Назарова, А. С. Вихрова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176553> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-2 Вазим, А. А. Основы экономики : учебник для спо / А. А. Вазим. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5500-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152620> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники:

Интернет-ресурсы

1. Консультант-Плюс (АИС документов законодательно-нормативного типа).
2. Economicus.Ru: экономический портал. Проект Института «Экономическая школа». [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://economicus.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
3. 50 лекций по микроэкономике. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://50.economicus.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
4. Виртуальная экономическая библиотека. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://econom.nsc.ru/jep/>, свободный. — Загл. с экрана.
5. Инфотека «Основы экономики». [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://infoteka.economicus.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
6. Основы экономики: вводный курс. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://be.economicus.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
7. Назарова, И. А. Экономика предприятия : учебно-методическое пособие / И. А. Назарова, А. С. Вихрова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176553> — Режим доступа: для авториз. Пользователей, неограниченное подключение.
8. Вазим, А. А. Основы экономики : учебник для спо / А. А. Вазим. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5500-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152620> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением	
Было	Стало
Основание: Подпись лица, внесшего изменения	