

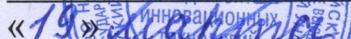
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

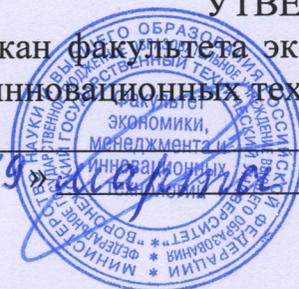
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета экономики, менеджмента
и инновационных технологий

С.А. Баркалов

«19»  2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Экономика бизнеса»

Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент

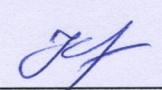
Магистерская программа Стратегия развития бизнеса

Квалификация выпускника магистр

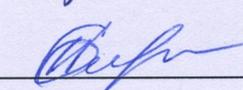
Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2024

Автор программы  / А.В. Красникова /

И.о. зав. кафедрой
экономической безопасности  / А.В. Красникова /

Руководитель ОПОП  / И.Ф. Елфимова /

Воронеж 2024

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины: сформировать базовые знания у обучающихся в области экономики и бизнеса на уровне предприятий (организаций), на основе которых выпускники смогут эффективно влиять на производственно-хозяйственный механизм хозяйствующих субъектов.

1.2. Задачи освоения дисциплины:

- получить базовые знания о механизме функционирования предприятий (организаций) в условиях рынка и конкуренции;
- рассмотреть ресурсы предприятия, порядок формирования себестоимости продукции и цены;
- рассмотреть факторы экономического роста, финансовые результаты производственно-хозяйственной деятельности предприятия;
- привить практические навыки определения производственного потенциала организации;
- получить навыки расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятий (организаций) и на основе этого оценивать и выработать рекомендации по совершенствованию эффективности функционирования и развития предприятий (организаций).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономика бизнеса» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Экономика бизнеса» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-1	Знать – систему показателей результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия; – типовые методики расчёта основных экономических показателей; – принципы принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и степень ответственности за принятые решения
	уметь – проводить расчёты показателей деятельности предприятия на основе

	действующих нормативных актов по типовым методикам; – выявлять проблемы экономического характера при расчете показателей эффективности использования ресурсов;
	владеть – навыками расчёта финансовых результатов деятельности предприятия; – навыками определения экономической эффективности внедрения инноваций, совершенствования организации труда и управления; – проведения комплексного анализа деятельности предприятий (организаций) и принятия обоснованных организационно-управленческих решений и разработки стратегии действий; – моделирования влияния организационно- управленческих решений на показатели деятельности предприятий (организаций)

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление финансовыми рисками» 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	42	42
В том числе:		
Лекции	18	18
в том числе <i>в электронной форме</i>	14	14
Практические занятия (ПЗ)	24	24
в том числе		
<i>в электронной форме</i>	8	8
Самостоятельная работа	66	66
Курсовой проект	-	-
Часы на контроль	-	-
Виды промежуточной аттестации – зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

очно-заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		7
Аудиторные занятия (всего)	32	32
В том числе:		
Лекции	8	8
в том числе <i>в электронной форме</i>	4	4
Практические занятия (ПЗ)	24	24
в том числе		
<i>в электронной форме</i>	8	8
Самостоятельная работа	76	76

Курсовой проект	-	-
Часы на контроль	-	-
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость: академические часы зач.ед.	108 3	108 3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Введение в экономику бизнеса	Понимание пересечения бизнеса и экономики. Влияние экономических факторов на успех бизнеса. Бизнес и окружающая среда. Инфраструктура и экономический потенциал. Влияние государства на ведение бизнеса <i>в том числе электронная форма обучения</i>	2	2	6	10
2	Производственные ресурсы предприятия	Понятие <i>основных средств</i> предприятия, его сущность и значение. Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основных средств предприятия. Износ и амортизация основных средств. Формы воспроизводства основного капитала. Показатели эффективного использования основных средств: общие и частные. Способы повышения эффективности использования основного капитала. Производственная программа и производственная мощность предприятия, ее сущность и виды. Расчет производственной мощности. Факторы, определяющие производственную мощность предприятия. Показатели использования производственной мощности. Понятие <i>материальных ресурсов</i> предприятия: их состав и структура (оборотные фонды и фонды обращения). Классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах. Оценка эффективности использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости по стадиям кругооборота. Состав и структура <i>трудовых ресурсов</i> предприятия. Определение численности персонала по категориям. Нормирование труда. Методы нормирования труда. Производительность труда - понятие и значение. Методы измерения производительности труда. <i>Показатели использования</i> трудовых ресурсов. Резервы и факторы роста производительности труда. Мотивация и оплата труда. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. Фонд оплаты труда и его структура. Бестарифная система оплаты труда. Основные формы и системы оплаты труда. <i>в том числе электронная форма обучения</i>	6	8	20	34
3	Экономические затраты и результаты деятельности предприятия	Издержки производства. Классификация затрат. Прибыль предприятия. Налогообложение предприятия. Результаты деятельности предприятия. Прибыль и рентабельность, Факторы, влияющие на рентабельность, формула Dupont <i>в том числе электронная форма обучения</i>	4	8	16	28
4	Факторы развития предприятия. Потенциал	Потенциал предприятия: понятие, сущность, показатели. Основы формирования потенциала предприятия.	4	4	18	26

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
	предприятия.	Управление потенциалом предприятия. Экстенсивные и интенсивные факторы экономического развития предприятия. Экстенсивное развитие предприятия и его роль в экономике предприятия. Интенсивное развитие предприятия, его роль в экономике предприятия. Соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства. Инновационная деятельность предприятия. Предмет, содержание инновационной деятельности. Инфраструктура обеспечения инновационной деятельности. Информационное обеспечение инновационной деятельности. Экономическая оценка инноваций. Инновационный проект, показатели его эффективности. Инвестиционная деятельность предприятия. Инвестиции: понятие, виды. Определение потребности в инвестициях. Инвестиционные проекты, организация их реализации. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Капитальные вложения, их классификация, источники формирования. Показатели эффективности капитальных вложений.				
		<i>в том числе электронная форма обучения</i>	3	2		5
5	Особенности перехода российских предприятий к цифровой экономике	Цифровая экономика. Ключевые этапы развития цифровой экономики. Основные изменения в деятельности предприятия под воздействием цифровой экономики. Основные проблемы предприятий, связанные с адаптацией к цифровой экономике. Цифровые инструменты предприятий. Показатели цифровой трансформации российской экономики. Цифровая зрелость предприятий. Риски цифровой трансформации бизнеса.	2	2	6	10
		<i>в том числе электронная форма обучения</i>	1			1
Итого			18	24	66	108

очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Введение в экономику бизнеса	Понимание пересечения бизнеса и экономики. Влияние экономических факторов на успех бизнеса. Бизнес и окружающая среда. Инфраструктура и экономический потенциал Влияние государства на ведение бизнеса	2	2	6	10
		<i>в том числе электронная форма обучения</i>	-			1
2	Производственные ресурсы предприятия	Понятие <i>основных средств</i> предприятия, его сущность и значение. Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основных средств предприятия. Износ и амортизация основных средств. Формы воспроизводства основного капитала. Показатели эффективного использования основных средств: общие и частные. Способы повышения эффективности использования основного капитала. Производственная программа и производственная мощность предприятия, ее сущность и виды. Расчет производственной мощности. Факторы, определяющие производственную мощность предприятия. Показатели использования производственной мощности. Понятие <i>материальных ресурсов</i> предприятия: их состав и структура (оборотные фонды и фонды обращения). Классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Определение потребности в оборотных	2	8	24	34

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
		<p>средствах. Оценка эффективности использования оборотных средств. Ускорение оборачиваемости по стадиям кругооборота.</p> <p>Состав и структура <i>трудовых ресурсов</i> предприятия. Определение численности персонала по категориям. Нормирование труда. Методы нормирования труда. Производительность труда - понятие и значение. Методы измерения производительности труда. <i>Показатели использования</i> трудовых ресурсов. Резервы и факторы роста производительности труда.</p> <p>Мотивация и оплата труда. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. Фонд оплаты труда и его структура. Бестарифная система оплаты труда. Основные формы и системы оплаты труда.</p> <p><i>в том числе электронная форма обучения</i></p>	1	4		5
3	Экономические затраты и результаты деятельности предприятия	<p>Издержки производства. Классификация затрат Прибыль предприятия. Налогообложение предприятия. Результаты деятельности предприятия. Прибыль и рентабельность, Факторы, влияющие на рентабельность, формула Dupont</p> <p><i>в том числе электронная форма обучения</i></p>	2	8	18	28
		<i>в том числе электронная форма обучения</i>	1	2		3
4	Факторы развития предприятия. Потенциал предприятия.	<p>Потенциал предприятия: понятие, сущность, показатели. Основы формирования потенциала предприятия.</p> <p>Управление потенциалом предприятия. Экстенсивные и интенсивные факторы экономического развития предприятия. Экстенсивное развитие предприятия и его роль в экономике предприятия. Интенсивное развитие предприятия, его роль в экономике предприятия.</p> <p>Соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства.</p> <p>Инновационная деятельность предприятия. Предмет, содержание инновационной деятельности. Инфраструктура обеспечения инновационной деятельности. Информационное обеспечение инновационной деятельности. Экономическая оценка инноваций. Инновационный проект, показатели его эффективности.</p> <p>Инвестиционная деятельность предприятия. Инвестиции: понятие, виды. Определение потребности в инвестициях. Инвестиционные проекты, организация их реализации. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Капитальные вложения, их классификация, источники формирования. Показатели эффективности капитальных вложений.</p>	2	4	20	26
		<i>в том числе электронная форма обучения</i>	1	2		3
5	Особенности перехода российских предприятий к цифровой экономике	<p>Цифровая экономика. Ключевые этапы развития цифровой экономики. Основные изменения в деятельности предприятия под воздействием цифровой экономики. Основные проблемы предприятий, связанные с адаптацией к цифровой экономике. Цифровые инструменты предприятий. Показатели цифровой трансформации российской экономики. Цифровая зрелость предприятий. Риски цифровой трансформации бизнеса.</p>	-	2	8	10
		<i>в том числе электронная форма обучения</i>	1			1
Итого			8	24	76	108

5.3 Перечень практических занятий

5.3.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	В т.ч. в электр. форме	Виды контроля
1	Введение в экономику бизнеса	2	-	устный опрос, тестовый контроль
2	Расчет стоимости основных средств, расчет технико-экономических показателей, характеризующих эффективности использования основных средств, разработка направлений повышения эффективности использования основных средств	4	2	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
3	Расчет потребности в оборотных средствах, расчет технико-экономических показателей, характеризующих эффективности использования оборотных средств, разработка направлений повышения эффективности использования оборотных средств	2	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
4	Расчет эффективности использования трудовых ресурсов	2	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
5	Расчет затрат на производство	4	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
6	Расчет финансовых результатов, точки безубыточности, порога рентабельности	4	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
7	Оценка потенциала предприятия	4	2	
8	Особенности перехода российских предприятий к цифровой экономике	2	-	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
	Итого	24	8	

5.3.2 Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	В т.ч. в электр. форме	Виды контроля
1	Введение в экономику бизнеса	2	-	устный опрос, тестовый контроль
2	Расчет стоимости основных средств, расчет технико-экономических показателей, характеризующих эффективности использования основных средств, разработка направлений повышения эффективности использования основных средств	4	2	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
3	Расчет потребности в оборотных средствах, расчет технико-экономических показателей, характеризующих эффективности использования оборотных средств, разработка направлений повышения эффективности использования оборотных средств	2	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
4	Расчет эффективности использования трудовых ресурсов	2	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
5	Расчет затрат на производство	4	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
6	Расчет финансовых результатов, точки безубыточности, порога рентабельности	4	1	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
7	Оценка потенциала предприятия	4	2	
8	Особенности перехода российских предприятий к цифровой экономике	2	-	устный опрос, письменные задания, тестовый контроль
	Итого	24	8	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Не предусмотрено учебным планом.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-1	Знать – систему показателей результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия; – типовые методики расчёта основных экономических показателей; – принципы принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и степень ответственности за принятые решения	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь – проводить расчёты показателей деятельности предприятия на основе действующих нормативных актов по типовым методикам; – выявлять проблемы экономического характера при расчёте показателей эффективности использования ресурсов;	Решение заданий по оценке эффективности использования ресурсного потенциала	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть – навыками расчёта финансовых результатов деятельности предприятия; – навыками определения экономической эффективности внедрения инноваций, совершенствования организации труда и управления; – проведения комплексного анализа деятельности предприятий (организаций) и принятия обоснованных организационно-управленческих решений и разработки стратегии действий; – моделирования влияния организационно-управленческих решений на показатели деятельности предприятий (организаций)	Решение хозяйственных ситуаций по разработке системы мер повышению эффективности использования ресурсного потенциала	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения, 8 семестре для очно-заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо
ОПК-1	Знать – систему показателей результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия; – типовые методики расчёта основных экономических показателей; – принципы принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и степень ответственности за принятые решения	Ответы на тест	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки. Выполнение теста на 70- 80%	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки. В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь – проводить расчёты показателей деятельности предприятия на основе действующих нормативных актов по типовым методикам; – выявлять проблемы экономического характера при расчете показателей эффективности использования ресурсов;	Решение заданий по оценке эффективности использования ресурсного потенциала	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки. Выполнение теста на 70- 80%	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки. В тесте менее 70% правильных ответов
	владеть – навыками расчёта финансовых результатов деятельности предприятия; – навыками определения экономической эффективности внедрения инноваций, совершенствования организации труда и управления; – проведения комплексного анализа деятельности предприятий (организаций) и принятия обоснованных организационно-управленческих решений и разработки стратегии действий; – моделирования влияния организационно-управленческих решений на показатели деятельности предприятий (организаций)	Решение хозяйственных ситуаций по разработке системы мер повышению эффективности использования ресурсного потенциала	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме (отсутствуют пояснения, неполные выводы)	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Бизнес:

- а) экономическая деятельность, не направленная на систематическое получение прибыли от производства и продажи товаров, оказания услуг;
- б) деятельность, не направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг;
- в) деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг, которая осуществляется самостоятельно на свой риск лицом, зарегистрированным в установленном законом порядке в качестве индивидуального предпринимателя.

2. Относительное высвобождение оборотных средств происходит, когда:

- а) средняя величина оборотных средств за текущий период уменьшается по сравнению со средней величиной оборотных средств в предыдущем периоде;
- б) оборачиваемость оборотных средств ускоряется при одновременном росте объема производства на предприятии;
- в) темп роста средней величины оборотных средств превышает темп роста выручки от

реализации;

г) оборачиваемость оборотных средств снижается при одновременном росте объема производства на предприятии;

д) средняя величина оборотных средств за текущий период изменяется пропорционально темпам роста выручки от реализации.

3. При прочих равных условиях рост объема производства в натуральных измерителях _____ продукции:

а) уменьшает себестоимость единицы;

б) увеличивает себестоимость единицы;

в) уменьшает себестоимость объема;

г) не влияет на себестоимость единицы.

4. Понятие «порог рентабельности» отражает:

а) чистый доход предприятия в денежной форме, необходимый для расширенного воспроизводства;

б) выручку от реализации при которой предприятие полностью покрывает текущие затраты при «нулевой» прибыли;

в) минимально необходимую величину выручки для возмещения постоянных затрат на производство и реализацию продукции;

г) величину отношения полученной прибыли к затратам на производство;

д) отношение прибыли от продаж к выручке от реализации.

5. Косвенные расходы при калькулировании затрат определяются путем:

а) деления всей суммы косвенных затрат на объем производства;

б) умножения ставки распределения на базу распределения косвенных расходов, приходящихся на единицу продукции;

в) умножения нормы расхода ресурса на стоимость этого ресурса;

г) деления стоимости ресурса на норму расхода этого ресурса;

д) умножения ставки распределения на общую величину базы распределения косвенных расходов.

6. К внешним факторам, влияющим на величину прибыли организации, относятся...

а) объем и качество проданной продукции, уровень себестоимости, технический уровень производственных фондов, система налогообложения;

б) объем и качество проданной продукции, уровень себестоимости, квалификация кадров; цены и тарифы на топливо; энергию;

в) объем и качество проданной продукции, уровень себестоимости, технический уровень производственных фондов, квалификация кадров;

г) состояние рынка, цены и тарифы на топливо, энергию, система налогообложения.

7 Точка безубыточности производства и реализации продукции показывает:

а) такой объем продаж, при котором фирма покрывает все постоянные и переменные затраты, не имея прибыли;

б) объем продаж, обеспечивающий фирме максимальную прибыль;

в) объем продаж, при котором фирма имеет минимальные затраты по производству и реализации продукции;

г) объем продаж, при котором фирма имеет максимальные затраты по производству и реализации продукции.

8. Если численность работающих не изменилась, а объем товарной продукции вырос на 10%, то выработка на одного работающего...

а) увеличилась на 15%;

б) уменьшилась на 15%;

в) не изменилась;

г) уменьшилась на 10%;

д) увеличилась на 10%

9. Уменьшение стоимости машин и оборудования под влиянием сокращения общественно необходимых затрат на их воспроизводство и внедрения новых технологий отражает

- а) моральный износ;
- б) износ основных фондов;
- в) физический износ нематериальных активов;
- г) физический износ.

10. Коэффициент выбытия основных средств определяется как отношение...

- а) полной стоимости выбывших основных средств к стоимости основных средств на начало года;
- б) остаточной стоимости выбывших основных средств к стоимости основных средств на начало года;
- в) остаточной стоимости выбывших основных средств к стоимости основных средств на конец года;
- г) цены последующей реализации выбывших основных средств к среднегодовой стоимости основных средств;
- д) полной стоимости выбывших основных средств к стоимости основных средств на конец года.

7.2.2 Примерный перечень стандартных заданий

Задание 1.

Определите минимальную цену реализации изделия А для того, чтобы обеспечить безубыточность производства.

Исходные данные. Производственная программа цеха № 3 - 400 единиц изделий А. Норма расхода материала на штуку – 100 кг. Цена материала 200 р. за кг. Комплектующие и возвратные отходы отсутствуют. Норма времени на изготовление изделия – 300 нормо-часов. Часовая тарифная ставка 90 р. Дополнительная заработная плата – 10 %. Взносы в социальные фонды – 30%. Годовая плановая величина общепроизводственных расходов – 1500 тыс. р. Ставка распределения общехозяйственных расходов к основной заработной плате производственных рабочих 1,1, коммерческих расходов – 0,2.

Задание 2.

Выберите управленческое решение, обеспечивающее более высокую экономическую эффективность производства и реализации продукции. Выбор обоснуйте необходимыми экономическими расчетами.

1. Вариант. Планируется за год реализовывать 250 единиц продукции по цене 430 тыс. р. за штуку.
2. Вариант. Планируется за год реализовывать 350 единиц продукции по цене 400 тыс. р. за штуку

Исходные данные

Переменные затраты на единицу продукции 300 тыс. р. Годовые постоянные затраты – 30000 тыс. р.

Задание 3.

Определить потребность в оборотных средствах.

Исходные данные. Предприятие изготавливает за квартал 180 единиц изделий и реализует их по цене (с учетом НДС) 1,5 тыс. р. за штуку. Производственная себестоимость одного изделия - 1 тыс. р. Затраты на сырье и материалы на одно изделие – 0,5 тыс.р. Коэффициент нарастания затрат – 0,8. Норма запаса сырья и материалов на складе – 10 дней. Длительность производственного цикла 15 дней. Норма запаса годовой продукции – 3 дня. Плановая величина расходов будущих периодов – 4 тыс.р.

Предполагается, продукция будет реализовываться с тридцатидневной отсрочкой платежа. Продолжительность нахождения документов в расчетах – 2 дня.

Денежные средства составляют 10 % от общей величины оборотных средств.

Задание 4.

Рассчитайте абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств в плановом периоде. В отчетном году величина оборотных средств составляла 400 тыс. р. при объеме реализации 800 тыс. р. Планируется увеличить объем реализации на 20 % и снизить длительность оборота оборотных средств на 20 дней.

Задание 5.

Уставный капитал акционерного общества — 500 тыс. руб. Привилегированных акций выпущено на сумму 100 тыс. руб., номиналом 20 тыс. руб. каждая и доходностью 50% годовых. Номинальная стоимость обыкновенных акций 10 тыс. руб. Чистая прибыль предприятия за год составила 1000 тыс. руб. Собрание акционеров постановило:

40% чистой прибыли направить в фонд развития предприятия;

20% — в фонд материального поощрения;

5% — в резервный фонд;

остаток чистой прибыли — на выплату дивидендов.

Определите дивидендный фонд, дивиденды по обыкновенным и привилегированным акциям.

Задание 6.

В 2023 году на предприятии было изготовлено 700 изделий. Затраты на производство и реализацию изделий составили 1400 тыс. р., из них переменные расходы 900 тыс. р. В 2024 году планируется увеличить объем производства и реализации изделий на 20 %. Определить себестоимость изделия в 2024 году. Определить плановые затраты на производство и реализацию изделий в 2024 году. Рассчитать плановую себестоимость единицы изделия в 2024 году.

Задание 7.

Предприятие изготовило 200 изделий.

- прямые затраты на материалы – 4,4 тыс. р. на изделие;
- основная зарплата рабочих – 2,5 тыс. р. на изделие;
- дополнительная зарплата – 0,5 тыс. р. на изделие;
- страховые взносы – 30 %.

Суммарные постоянные затраты 1200 тыс. р. По какой минимальной цене необходимо продавать продукцию, чтобы не получить убыток.

Задание 8.

Рабочий повременщик третьего разряда (тарифный коэффициент равен 1,32) отработал 21 день, произвел 42 единиц продукции. Тарифная ставка первого разряда 37 рублей в час. Продолжительность смены 8 часов. Определите заработную плату рабочего-повременщика. Определите среднедневную и среднечасовую выработку натуральным методом.

Задание 9.

Рассчитайте и проанализируйте показатели эффективности деятельности предприятия «Темп». Сделайте вывод об изменении эффективности деятельности предприятия «Темп».

Исходные данные представлены в таблице

Показатель	2022 год	2023 год	Отклонение
Объем реализации, шт.	1000	1200	
Цена единицы продукции, тыс. р.	25	26,5	
Выручка от реализации, тыс. р.			
Численность промышленно-производственного персонала, чел.	120	122	
Численность рабочих, чел.	84	88	

Натуральный метод			
Среднегодовая выработка работающих			
Среднегодовая выработка рабочих			
Стоимостной метод			
Среднегодовая выработка промышленно-производственного персонала			
Среднегодовая выработка рабочих			

Задание 10.

1. Дайте определение амортизации и износа основных фондов. Определите цель начисления амортизации и износа основных фондов. Напишите формулы расчета амортизационных отчислений и износа при линейном способе и способе уменьшения остатка.

2. Рассчитайте амортизационные отчисления по объекту основных средств в первом, втором, третьем и четвертом годах эксплуатации данного объекта. Рассчитайте сумму износа на конец каждого года. Расчет проведите линейным способом и способом уменьшения остатка. Начертите график амортизационных отчислений по годам эксплуатации объекта

Исходные данные. Первоначальная стоимость объекта **400 тыс. р.** Срок полезного использования 4 года.

7.2.3 Примерный перечень прикладных заданий

Задание 1.

На основании информации по ОАО «Электросигнал», представленной на сайте <http://www.elektrosignal.ru>, рассчитайте основные экономические показатели деятельности ОАО «Электросигнал» за 2022-2023 год

Основные экономические показатели ОАО «Электросигнал»

Показатели	Период		Изменение	
	2022	2023	Темп роста, %	Темп прироста, %
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.				
Выручка от реализации продукции, тыс. р.				
Среднегодовая стоимость основных фондов по остаточной стоимости, тыс. р.				
Фондоотдача				

Задание 2.

На основании информации по ОАО «Электросигнал», представленной на сайте <http://www.elektrosignal.ru>, рассчитайте основные экономические показатели деятельности ОАО «Электросигнал» за 2022-2023 год

Основные экономические показатели ОАО «Электросигнал»

Показатели	Период		Изменение	
	2022	2023	Темп роста, %	Темп прироста, %
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.				
Выручка от реализации продукции, тыс. р.				
Прибыль от продаж				
Рентабельность продаж, %				
Рентабельность активов, %				

Задание 3.

На основании информации по ОАО «Электросигнал», представленной на сайте <http://www.elektrosignal.ru>, выполните следующие задания:

Определите, в каких формах отчетности отражены финансовые результаты предприятия. Проведите анализ динамики основных показателей бухгалтерской прибыли. Результаты оформите в виде табл.

Показатели	Период		Изменение	
	2022	2023	Темп роста, %	Темп прироста, %
Валовая прибыль				
....				

Задание 4.

На основании информации по ОАО «Электросигнал», представленной на сайте <http://www.elektrosignal.ru>, рассчитайте основные экономические показатели деятельности ОАО «Электросигнал» за 2022-2023 год

Основные экономические показатели ОАО «Электросигнал»

Показатели	Период		Изменение	
	2022	2023	Темп роста, %	Темп прироста, %
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. руб.				
Выручка от реализации продукции, тыс. р.				
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов				
Коэффициент закрепление оборотных активов				
Период оборачиваемости оборотных средств				

Задание 5.

На основании информации по ОАО «Электросигнал», представленной на сайте <http://www.elektrosignal.ru>, выполните следующие задания:

1. Определите, в каких формах отчетности отражены затраты на производство продукции.
2. Проведите анализ динамики затрат на производство продукции. Результаты оформите в виде табл.
3. Проведите вертикальный анализ затрат на производство

Показатели	Сумма, тыс.р.			Структура затрат (%)		
	2019 год	2020 год	Абсолютное отклонение	2019 год	2020 год	Абсолютное отклонение
Материальные затраты						
Расходы на оплату труда						
Отчисления на социальные нужды						
Амортизация						
Прочие затраты						
Итого по элементам						

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Понимание пересечения бизнеса и экономики.
2. Влияние экономических факторов на успех бизнеса.
3. Бизнес и окружающая среда.
4. Влияние государства на ведение бизнеса
5. Понятие *основных средств* предприятия, его сущность и значение.
6. Классификация элементов основного капитала и его структура.
7. Оценка основных средств предприятия.
8. Износ и амортизация основных средств.

9. Формы воспроизводства основного капитала.
10. Показатели эффективного использования основных средств: общие и частные.
11. Способы повышения эффективности использования основного капитала.
12. Производственная программа и производственная мощность предприятия, ее сущность и виды. Расчет производственной мощности.
13. Факторы, определяющие производственную мощность предприятия. Показатели использования производственной мощности.
14. Понятие *материальных ресурсов* предприятия: их состав и структура (оборотные фонды и фонды обращения).
15. Классификация оборотных средств.
16. Источники формирования оборотных средств.
17. Кругооборот оборотных средств.
18. Определение потребности в оборотных средствах.
19. Оценка эффективности использования оборотных средств.
20. Ускорение оборачиваемости по стадиям кругооборота.
21. Состав и структура *трудовых ресурсов* предприятия.
22. Определение численности персонала по категориям.
23. Нормирование труда. Методы нормирования труда.
24. Производительность труда - понятие и значение.
25. Методы измерения производительности труда. *Показатели использования трудовых ресурсов*.
26. Резервы и факторы роста производительности труда.
27. Мотивация и оплата труда.
28. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание.
29. Фонд оплаты труда и его структура.
30. Бестарифная система оплаты труда. Основные формы и системы оплаты труда.
31. Издержки производства. Классификация затрат
32. Прибыль предприятия.
33. Налогообложение предприятия.
34. Результаты деятельности предприятия.
35. Прибыль и рентабельность,
36. Факторы, влияющие на рентабельность, формула Dupont
37. Потенциал предприятия: понятие, сущность, показатели. Основы формирования потенциала предприятия.
38. Управление потенциалом предприятия.
39. Экстенсивные и интенсивные факторы экономического развития предприятия.
40. Инновационная деятельность предприятия.
41. Предмет, содержание инновационной деятельности.
42. Инфраструктура обеспечения инновационной деятельности. Информационное обеспечение инновационной деятельности.
43. Экономическая оценка инноваций. Инновационный проект, показатели его эффективности.
44. Инвестиционная деятельность предприятия. Инвестиции: понятие, виды. Определение потребности в инвестициях.
45. Инвестиционные проекты, организация их реализации. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
46. Капитальные вложения, их классификация, источники формирования.
47. Показатели эффективности капитальных вложений.
48. Цифровая экономика. Ключевые этапы развития цифровой экономики.
49. Основные изменения в деятельности предприятия под воздействием цифровой экономики.
50. Основные проблемы предприятий, связанные с адаптацией к цифровой экономике.

- 51. Цифровые инструменты предприятий.
- 52. Показатели цифровой трансформации российской экономики.
- 53. Цифровая зрелость предприятий. Риски цифровой трансформации бизнеса.

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

Не предусмотрено учебным планом.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится в ЭИОС по билетам, каждый из которых содержит 24 теоретических тестовых вопроса, 2 стандартных задания, 1 прикладное задание. Каждый правильный ответ на тестовый вопрос оценивается в 0,5 балла, стандартные задания в 2 балла, прикладное задание оцениваются в 4 балла. Максимальное количество набранных баллов на зачете – 20.

1. Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 14 баллов.
2. Оценка «Зачтено» ставится в случае, если студент набрал от 14 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Введение в экономику бизнеса	ОПК-1	Тест, устный опрос, выполнение стандартных и прикладных заданий
2	Производственные ресурсы предприятия	ОПК-1	Тест, устный опрос, выполнение стандартных и прикладных заданий
3	Экономические затраты и результаты деятельности предприятия	ОПК-1	Тест, устный опрос, выполнение стандартных и прикладных заданий
4	Факторы развития предприятия. Потенциал предприятия.	ОПК-1	Тест, устный опрос, выполнение стандартных и прикладных заданий
5	Особенности перехода российских предприятий к цифровой экономике	ОПК-1	Тест, устный опрос, выполнение стандартных и прикладных заданий

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестовая часть задания на экзамене осуществляется в ЭИОС с помощью компьютерного тестирования. Время тестирования 30 мин. Решение стандартных и прикладного задания прикрепляется обучающимся в ЭИОС. Время выполнения практических заданий – 20 минут. Затем осуществляется проверка теста и практических заданий преподавателем и выставляется предварительная оценка согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной

аттестации. Окончательная оценка выставляется после устной беседы преподавателя с обучающимся в формате видеоконференции в ЭИОС.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины Основная литература

1. Экономика организации предприятия [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для практических занятий по дисциплине «экономика организации предприятия» / М. В. Токарева, К. А. Разумовский, С. Ю. Пашинова ; Токарева М. В., Разумовский К. А., Пашинова С. Ю. - Москва : РУТ (МИИТ), 2019. - 15 с. - Книга из коллекции РУТ (МИИТ) - Экономика и менеджмент.

URL: <https://e.lanbook.com/book/175699>

Дополнительная литература

2. Экономика организации (предприятия) : учебное пособие / О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, М. В. Николаев ; О. В. Шатаева, Е. Н. Акимова, М. В. Николаев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2021. - 152 с. : URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618915>

3. Экономика организации (предприятия): практикум : учебное пособие / А. В. Борачук [и др.] ; А. В. Борачук, Н. А. Демура, О. В. Доможирова [и др.]; под редакцией И. А. Кузнецовой. - Экономика организации (предприятия): практикум ; Весь срок охраны авторского права. - Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2019. - 168 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/106204.html>

4. Организация самостоятельной работы обучающихся: методические указания для студентов, осваивающих основные образовательные программы высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры: методические указания / сост. В.Н. Почечихина, И.Н. Крючкова, Е.И. Головина, В.Р. Демидов; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж, 2020. – 14 с.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

Академическая лицензия на использование программного обеспечения MicrosoftOffice;

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Министерство экономического развития
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- Госкомстат России – <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>.
- Официальный сайт Федеральной службы по финансовому мониторингу
www.fedsfm.ru

Информационно-справочные системы:

Справочная система ВГТУ <https://wiki.cchgeu.ru/>

СПС Консультант Бюджетные организации: Версия Проф

Современные профессиональные базы данных:

Федеральный образовательный портал «Экономика Социология

Менеджмент»

Адрес ресурса: <http://ecsocman.hse.ru>

База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU

Адрес ресурса: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

База данных по экономическим дисциплинам:

Адрес ресурса: <http://economicus.ru>

Административно-управленческий портал

Адрес ресурса: <http://www.aup.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория / виртуальная аудитория, оснащённая мультимедийным демонстрационным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию мультимедиа материалов и обеспечивающая проведение занятия в ЭИОС.

Аудитория для практических занятий / виртуальная аудитория, оснащённые мультимедийным демонстрационным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим проведение занятия в ЭИОС, демонстрацию мультимедиа материалов и представляющая возможность синхронного взаимодействия с обучающимися.

Виртуальная аудитория для консультаций в виде комнаты на платформе видеоконференции в ЭИОС, доступ к которой обеспечивается с использованием персональных средств идентификации обучающихся посредством сети Интернет, обеспечивающая возможность демонстрации экрана всех участников, а также организации диалога.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Экономика бизнеса» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются дистанционные лекции в ЭИОС, на

которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе. Часть лекционного материала предоставляется обучающемуся в виде видеолекции и изучаются самостоятельно. Такой формат позволяет в режиме паузы просмотра изучить более детально схемы и иллюстрации, определения, вызывающие затруднения.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятия (организации). Занятия проводятся путем решения конкретных заданий на занятиях, проводимых дистанционно в ЭИОС. Часть практических заданий выполняется обучающимися самостоятельно на основе поясняющих видеоматериалов и прикрепляются в ЭИОС для контроля преподавателем.

Каждая тема курса содержит контрольный тест по теме.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Решение задач по алгоритму, разбор хозяйственных ситуаций.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"> - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, просмотр видеолекций и других обучающих видеоматериалов, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Время на подготовку к экзамену в течении трех дней эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
----------	-----------------------------	-------------------------------	--