

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

и.о. декана факультета
Красникова А.В.

«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Экономика предприятия»

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль Логистика и управление цепями поставок

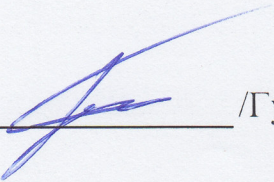
Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

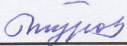
Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

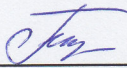
Автор программы

 /Гунина И.А./

Заведующий кафедрой
экономики и управления на
предприятии
машиностроения

 /Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

 /Щеголева Т.В./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины: получение системного, целостного представления о предприятии как основном субъекте предпринимательской деятельности в современных условиях, дать знания в области основ и направлений повышения эффективности деятельности предприятия.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- ознакомление с представлением о современном предприятии как о будущем объекте профессиональной деятельности;
- изучение основных экономических показателей деятельности предприятия, сущности основных категорий, закономерностей и методов экономического управления предприятием;
- дать представление об организационно-правовых формах предприятия;
- сформировать навыки по определению эффективности использования основных фондов и оборотных средств;
- изучить основы расчета величины издержек на производство.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономика предприятия» относится к дисциплинам базовой части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-3	знать базовые экономические знания, позволяющие развивать интеллектуальный уровень, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; виды и основные методы планирования, учета, анализа и оценки деятельности предприятия с целью формирования комплекса экономических знаний, экономического образа мышления;
	уметь логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь в соответствии с достигнутым уровнем экономических знаний в области экономики фирмы (предприятия); рассчитывать суммы амортизационных отчислений для бухгалтерского и налогового учета;

	владеть умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, относительно анализа показателей экономической деятельности предприятия; навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции и способностью принимать обоснованные управленческие решения в области экономической деятельности предприятия
--	---

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экономика предприятия» составляет 8 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
Аудиторные занятия (всего)	126	72	54
В том числе:			
Лекции	36	18	18
Практические занятия (ПЗ)	54	36	18
Лабораторные работы (ЛР)	36	18	18
Самостоятельная работа	126	72	54
Курсовая работа	+		+
Часы на контроль	36	-	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен, зачет	+	+	+
Общая трудоемкость:			
академические часы	288	144	144
зач.ед.	8	4	4

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		1	2
Аудиторные занятия (всего)	16	8	8
В том числе:			
Лекции	8	4	4
Практические занятия (ПЗ)	8	4	4
Самостоятельная работа	259	125	134
Курсовая работа	+		+
Часы на контроль	13	4	9
Виды промежуточной аттестации - экзамен, зачет	+	+	+
Общая трудоемкость:			
академические часы	288	137	151
зач.ед.	8	3.81	4.19

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.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Фирма (предприятие) как элемент рыночной экономики. Основы организации и управления производством на предприятии.	Сущность и виды предпринимательской деятельности. Структура национальной экономики. Общая характеристика предприятия, его внутренняя и внешняя среда. Экономическая, социальная и экологическая деятельность предприятия. Типы предприятий. Производственный процесс и основные принципы его организации. Производственная структура и инфраструктура предприятия. Типы, формы и методы организации производства. Цели, функции и процесс управления предприятием.	6	8	6	20	40
2	Основные фонды и производственная мощность предприятия	Сущность и виды основных фондов. Виды износа основных фондов. Первоначальная, остаточная, восстановительная, ликвидационная и рыночная стоимость основных фондов. Расчет среднегодовой стоимости основных фондов. Амортизация основных фондов. Понятие амортизируемого имущества. Регулирование порядка начисления амортизации в России.	6	8	6	20	40
3	Оборотные средства предприятия.	Сущность оборотных средств. Состав и отличительные особенности оборотных производственных фондов и фондов обращения. Кругооборот оборотных средств. Материальные ресурсы. Показатели использования материальных ресурсов. Определение потребности в оборотных средствах. Методы нормирования оборотных средств. Расчет нормативов оборотных средств в составе запасов сырья, материалов, незавершенного производства, готовой продукции на складе, расходов будущих периодов	6	8	6	20	40
4	Персонал предприятия, производительность и оплата труда.	Состав и структура трудовых ресурсов предприятия. Организация труда. Рабочее время и его использование. Понятие нормы времени. Методы нормирования труда. Определение численности персонала по категориям. Сущность производительности труда. Показатели выработки. Методы измерения производительности труда. Факторы и пути повышения производительности труда.	6	10	6	22	44
5	Издержки производства и себестоимость продукции.	Сущности и виды издержек производства. Экономические элементы затрат на производство и реализацию продукции. Смета затрат на производство продукции. Классификация затрат на постоянные и переменные, прямые и косвенные.	6	10	6	22	44
6	Капитал, доходы, расходы и финансовые результаты деятельности предприятия. Ценообразование на предприятии.	Сущность и виды доходов и расходов предприятия. Виды финансовых результатов. Сущность и виды прибыли. Порядок расчета финансовых результатов предприятия. Направления использования прибыли предприятия. Факторы и пути повышения прибыли предприятия. Показатели рентабельности. Факторы, влияющие на показатели рентабельности.	6	10	6	22	44

		Понятие и расчет точки безубыточности. Запас финансовой прочности. Теоретические основы цены. Система цен и их классификация. Методы определения цен. Ценовая политика предприятия.					
Контроль							36
Итого			36	54	36	126	288

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Фирма (предприятие) как элемент рыночной экономики. Основы организации и управления производством на предприятии.	Сущность и виды предпринимательской деятельности. Структура национальной экономики. Общая характеристика предприятия, его внутренняя и внешняя среда. Экономическая, социальная и экологическая деятельность предприятия. Типы предприятий. Производственный процесс и основные принципы его организации. Производственная структура и инфраструктура предприятия. Типы, формы и методы организации производства. Цели, функции и процесс управления предприятием.	2	-	42	44
2	Основные фонды и производственная мощность предприятия	Сущность и виды основных фондов. Виды износа основных фондов. Первоначальная, остаточная, восстановительная, ликвидационная и рыночная стоимость основных фондов. Расчет среднегодовой стоимости основных фондов. Амортизация основных фондов. Понятие амортизируемого имущества. Регулирование порядка начисления амортизации в России.	2	-	42	44
3	Оборотные средства предприятия.	Сущность оборотных средств. Состав и отличительные особенности оборотных производственных фондов и фондов обращения. Кругооборот оборотных средств. Материальные ресурсы. Показатели использования материальных ресурсов. Определение потребности в оборотных средствах. Методы нормирования оборотных средств. Расчет нормативов оборотных средств в составе запасов сырья, материалов, незавершенного производства, готовой продукции на складе, расходов будущих периодов	2	2	44	48
4	Персонал предприятия, производительность и оплата труда.	Состав и структура трудовых ресурсов предприятия. Организация труда. Рабочее время и его использование. Понятие нормы времени. Методы нормирования труда. Определение численности персонала по категориям. Сущность производительности труда. Показатели выработки. Методы измерения производительности труда. Факторы и пути повышения производительности труда.	2	2	44	48
5	Издержки производства и себестоимость продукции.	Сущности и виды издержек производства. Экономические элементы затрат на производство и реализацию продукции. Смета затрат на производство продукции. Классификация затрат на постоянные и переменные, прямые и косвенные.	-	2	44	46
6	Капитал, доходы, расходы и финансовые результаты деятельности предприятия. Ценообразование на предприятии.	Сущность и виды доходов и расходов предприятия. Виды финансовых результатов. Сущность и виды прибыли. Порядок расчета финансовых результатов предприятия. Направления использования прибыли предприятия. Факторы и пути повышения прибыли предприятия. Показатели рентабельности. Факторы, влияющие на показатели рентабельности. Понятие и расчет точки безубыточности. Запас финансовой прочности. Теоретические основы цены. Система цен и их классификация. Методы определения цен. Ценовая политика предприятия.	-	2	43	45
Контроль						13
Итого			8	8	259	288

5.2 Перечень лабораторных работ

Метод аналитических таблиц

Анализ внешней и внутренней среды предприятия

Анализ использования основных производственных фондов предприятия

Анализ эффективности использования оборотных средств предприятия

Анализ себестоимости продукции (работ, услуг)

Анализ финансовых результатов деятельности предприятия

Анализ финансового состояния предприятия

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

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовой работы в 2 семестре для очной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

1. Общая, производственная и организационная структура предприятий логистики.
2. Воспроизводство основного капитала (на примере предприятий логистики).
3. Нематериальные активы: износ, амортизация (на примере предприятий логистики).
4. Показатели обеспеченности предприятий основным капиталом, его движение и использование (на примере предприятий логистики).
5. Производственные мощности предприятия и их использование.
6. Основные пути совершенствования и использования основного капитала.
7. Состав, структура и источники оборотного капитала предприятия.
8. Нормирование оборотных средств предприятий.
9. Показатели использования оборотных средств предприятий.
10. Эффективность использования оборотных средств предприятия.
11. Система управления запасами материальных ценностей.
12. Оценка состав, движения и эффективности использования труда на предприятии.
13. Обоснование необходимой численности работников предприятия по категориям.
14. Планирование численности и оплаты труда работников предприятий.
15. Особенности оплаты труда персонала.
16. Понятие и виды издержек предприятия.
17. Методы учета затрат и калькулирование фактической себестоимости продукции.
18. Прибыль предприятия: сущность и виды.
19. Методы планирования прибыли предприятия.
20. Рентабельность продукции, производства, капитала и продаж.
21. Ценовые стратегии предприятий: виды и выбор.
22. Система цен: виды цен и их классификация.
23. Ценообразование: определение, методы и классификация.
24. Прогнозирование деятельности предприятия.
25. Краткосрочное и долгосрочное финансовое планирование.
26. Планирование культуры экономической организации.

27. Основные направления повышения эффективности деятельности предприятия.

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- систематизация и закрепление полученных теоретических значений и практических умений по дисциплине;
- углубление теоретических знаний в соответствии с выбранной темой;
- формирование профессиональных навыков, умение применять теоретические знания при решении поставленных задач;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности.

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
ОК-3	знать базовые экономические знания, позволяющие развивать интеллектуальный уровень, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; виды и основные методы планирования, учета, анализа и оценки деятельности предприятия с целью формирования комплекса экономических знаний, экономического образа мышления;	Тест. Ответы на теоретические вопросы, решение задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	уметь логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь в соответствии с достигнутым уровнем экономических знаний в области экономики фирмы (предприятия); рассчитывать суммы амортизационных отчислений для бухгалтерского и налогового учета;	Ответы на теоретические вопросы, решение задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, относительно анализа показателей экономической деятельности предприятия; навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции и способностью принимать обоснованные управленческие решения в области экономической деятельности предприятия	Ответы на теоретические вопросы, решение задач	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 1, 2 семестре для очной формы обучения, 1, 2 семестре для заочной формы обучения по двух/четырёхбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
-------------	---	---------------------	---------	------------

ОК-3	знать базовые экономические знания, позволяющие развивать интеллектуальный уровень, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; виды и основные методы планирования, учета, анализа и оценки деятельности предприятия с целью формирования комплекса экономических знаний, экономического образа мышления;	Ответы на теоретические вопросы	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	уметь логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь в соответствии с достигнутым уровнем экономических знаний в области экономики фирмы (предприятия); рассчитывать суммы амортизационных отчислений для бухгалтерского и налогового учета;	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, относительно анализа показателей экономической деятельности предприятия; навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции и способностью принимать обоснованные управленческие решения в области экономической деятельности предприятия	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

или
«отлично»;
«хорошо»;
«удовлетворительно»;
«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-3	знать базовые экономические знания, позволяющие развивать интеллектуальный уровень, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; виды и основные методы планирования, учета, анализа и оценки деятельности предприятия с целью формирования комплекса экономических знаний, экономического образа мышления;	Ответы на теоретические вопросы	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущены некоторые погрешности.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущены не грубые ошибки.	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки
	уметь логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь в соответствии с достигнутым уровнем экономических знаний в области экономики фирмы (предприятия); рассчитывать суммы амортизационных отчислений для бухгалтерского и налогового учета;	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	владеть умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, относительно анализа показателей экономической деятельности предприятия; навыками калькулирования и анализа себестоимости продукции и способностью принимать обоснованные управленческие решения в области экономической деятельности предприятия	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
--	--	--	--	---	--	------------------

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

- Совокупность экономических, политических, правовых, научных, технических, коммуникационных, природно-географических и иных условий и факторов, которые оказывают прямое и косвенное воздействие на деятельность предприятия относят к
 - внешней среде организации
 - внутренней среде организации
- Основными типами государственных предприятий являются...
 - государственные, частные, смешанные;
 - унитарные предприятия, основанные на праве хозяйственного ведения и на праве оперативного управления;
 - малые, акционерные, муниципальные;
 - индивидуальные, коллективные, акционерные.
- Участники общества с ограниченной ответственностью по его обязательствам несут ответственность:
 - всем принадлежащим им имуществом;
 - в пределах стоимости внесенных ими вкладов;
 - в пределах стоимости принадлежащих им акций (паев);
 - все ответы верны.
- Что из нижеперечисленного не относится к видам предпринимательской деятельности?
 - консультативная
 - производственная

в) коммерческая

г) финансовая

д) общественно-правовая

5. Вставьте пропущенное слово. _____ это компания или корпорация, владеющая контрольным пакетом акций или долями в паях других организаций с целью контроля и управления их деятельностью.

а) Картель

б) Синдикат

в) Холдинг

г) Финансово-промышленная группа

6. Рост численности работников, увеличение капиталовложений, рост объема потребляемого сырья относят к _____.

а) интенсивному типу экономического роста организации;

б) экстенсивному типу экономического роста организации;

в) ко всем перечисленным типам экономического роста.

7. Улучшение использования факторов производства характерно для _____.

а) интенсивного типа экономического роста организации;

б) экстенсивного типа экономического роста организации;

в) всех перечисленных типов экономического роста.

8. Обеспечивают возможность получения количественного выражения и количественной характеристики тех или иных показателей и служат исходными величинами для определения потребности предприятия в рабочей силе, сырье, топливе, оборудовании _____.

а) трудовые измерители

б) натуральные измерители

в) стоимостные измерители

9. Являются обобщающими, с их помощью определяют общий объем производства и планируют объем товарной, валовой и реализованной продукции _____.

а) трудовые измерители

б) натуральные измерители

в) стоимостные измерители

10. _____ это стоимость общего результата производственной деятельности предприятия за определенный период.

а) валовой оборот

б) товарная продукция

в) валовая продукция

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Первоначальная стоимость основных фондов предприятия, три года назад пущенного в эксплуатацию, составляет 5 млн. р. Норма амортизации – 10%. Определите сумму износа и остаточную стоимость основных фондов предприятия.

а) 1,5 млн.р., 3,5 млн.р.;

б) 300 тыс. р, 500 тыс.р.;

в) 150 млн.р., 3,5 млн.р.;

г) 500 тыс. р., 1500 тыс. р.;

2. Объем продаж в отчетном году составил 6 тыс.шт. Цена единицы – 50 руб. Среднегодовая стоимость основных фондов составляет 2500 тыс. р. Определите фондоотдачу и фондоемкость.

а) 0,24; 4,16 ;

б) 0,02; 50 ;

в) 0,12; 8,33 ;

г) 30 тыс.р., 4,16 тыс.р.;

3. Определите среднегодовую стоимость оборотных средств. Сумма оборотных средств на 1 января - 100 тыс. р.; 1 апреля - 130 тыс. р.; 1 июля - 115 тыс. р.; 1 октября - 135 тыс. р.; 31 декабря - 140 тыс. р.

а) 125 тыс.р.;

б) 156 тыс.р.;

в) 110 тыс.р.;

г) 130 тыс.р.;

4. Рассчитайте прибыль от реализации продукции за квартал. В отчетном квартале было произведено 330 изделий, из них реализовано 300 изделий по цене 50 тыс. за штуку. Полная себестоимость единицы изделия в отчетном квартале – 35 тыс.р.

а) 4500 тыс. р.;

б) 4950 тыс. р.;

в) 1000 тыс. р.;

г) 4 500 тыс. р.;

5. Рассчитайте валовую прибыль, прибыль от продаж и прибыль до налогообложения за квартал. В отчетном квартале было произведено 330 изделий, из них реализовано 300 изделий по цене 50 тыс. за штуку. Цеховая себестоимость единицы изделия в отчетном квартале – 25 тыс.р. Управленческие расходы составили за квартал 2100 тыс.р. Коммерческие расходы за квартал – 900 тыс.р. Прочие доходы за квартал – 250 тыс.р. Прочие расходы за квартал - 660 тыс.р.

а) $P_{\text{ВАЛ.}} = 8900$ тыс.р. ; $P_{\text{ПРОД.}} = 7500$ тыс. р.; $P_{\text{ДНО.}} = 5410$ тыс.р.;

б) $P_{\text{ВАЛ.}} = 7500$ тыс. р.; $P_{\text{ПРОД.}} = 4500$ тыс.р. ; $P_{\text{ДНО.}} = 5410$ тыс.р.;

в) $P_{\text{ВАЛ.}} = 7500$ тыс. р. ; $P_{\text{ПРОД.}} = 4500$ тыс.р. ; $P_{\text{ДНО.}} = 4090$ тыс.р.;

г) $P_{\text{ВАЛ.}} = 4090$ тыс.р.; $P_{\text{ПРОД.}} = 7500$ тыс. р; $P_{\text{ДНО.}} = 4500$ тыс.р.;

6. Рассчитайте рентабельность продаж. В отчетном квартале было реализовано 300 изделий по цене 50 тыс. за штуку. Полная себестоимость единицы изделия в отчетном квартале – 35 тыс.р.

а) 30%;

б) 42,9%;

в) 42,8%;

г) 17%;

7. Определите точку безубыточности для предприятия. Затраты на производство и реализацию продукции при объеме производства 100 штук в год составляют 200 тыс. р., 40 % из них - постоянные затраты. Цена единицы продукции 3 тыс. р.

а) 50 штук;

б) 76 штук;

в) 45 штук.;

г) 32 штук;

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1.

Определить суммы ежегодных амортизационных отчислений производственным методом и методом пропорционально сумме чисел лет, если первоначальную стоимость вязальной машины 800 тыс. р. Срок полезного использования составляет 4 года. Известно, что за 1 год будет выпущено 750 трикотажных изделий, за 2 год – 1600 изделий, за 3 год - 2400 изделий, за 4 год -1800 изделий. Всего за планируется выпустить 6550 изделий. Укажите достоинства и недостатки каждого из методов амортизации. Перечислите экстенсивные факторы развития производства.

Задача2.

На участке выпускается за год 5000 изделий А и 1000 изделий Б. Цена изделия А – 40 р., цена изделия Б – 80 р. Технологический процесс изготовления изделий А следующий: токарные операции – норма времени 2 нормо-ч, фрезерные операции – норма времени 3 нормо-ч, сверлильные операции – норма времени 1 нормо-ч. Технологический процесс изделий Б: токарные операции 4 нормо-ч, сверлильные операции 1,5 нормо-ч. Коэффициент выполнения норм 1,1. Эффективный фонд времени работы одного рабочего за год 1780 часов. Определите численность рабочих сдельщиков на участке. Перечислите интенсивные факторы развития производства.

Задача 3.

Определите прирост производительности труда на предприятии за счет увеличения объема производства. В базовом году численность работников предприятия составила 200 человек, из них 60 % основные рабочие. Объем выпускаемой продукции в базовом году 7 млн. р. В плановом году предполагается увеличить объем производства на 25 %, при этом численность основных рабочих возрастет прямо пропорционально увеличению объема производства, а численность остальных категорий только на 5 %. Укажите факторы роста производительности труда.

Задача 4.

Объем выпуска строительных конструкций — 5 523 тыс. т. Производственная себестоимость — 2 700 тыс. руб. за 1 тыс. т. Стоимость сырья и материалов — 60% от производственной себестоимости. Длительность производственного цикла — 0,06 дня. Норма готовой продукции — 1 день. Данные о сырье и материалах приведены в таблице. В году – 360 дней.

Сырье и материалы	Ед. изм.	Годовая потребность	Цена, тыс. руб.		Норма оборотных средств	
					на поставку	на страховой запас
Цемент	Тыс. т.	4992,86	2115		32	12
Гравий	М³	9036,9	53,3		40	15
Щебень	М³	413,1	132,6		39	15
Металл	т	1430,51	1275,3		32	10
Металлические детали	т	222,51	2215		16	5
Песок	М³	4935	35		39	10

Определите потребность в оборотных средствах: 1) на запасы сырья, материалов

и 2) на незавершенное производство. Укажите пути снижения потребности в оборотных средствах в составе производственных запасов и незавершенном производстве

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Что включает в себя предпроизводство на предприятии.
2. Что понимается под предприятием? Классификация предприятий.
3. Что понимается под юридическим лицом? Перечислите основные признаки юридического лица.
4. Элементы внешней и внутренней среды предприятия.
5. Охарактеризуйте взаимодействие предприятия с внешней и внутренней средой.
6. Назовите основные цели и результаты деятельности предприятия.
7. Что понимается под экстенсивным и интенсивным развитием предприятия.
8. Виды и сущность предпринимательской деятельности предприятия.
9. Охарактеризуйте виды предпринимательской деятельности.
10. Перечислите основные организационно-правовые формы предприятий в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.
11. Охарактеризуйте хозяйственные товарищества как вид организационно-правовой формы.
12. Охарактеризуйте хозяйственные общества как вид организационно-правовой формы.
13. Охарактеризуйте производственные кооперативы вид организационно-правовой формы.
14. Унитарные предприятия, отличие от остальных организационно-правовых форм. Виды унитарных предприятий.
15. Какие нормативно-правовые акты регулируют деятельность предприятия?
16. Понятие Валовой продукции. Расчет.
17. Понятие товарной продукции.
18. Понятие реализованной и чистой продукции.
19. Какая взаимосвязь существует между конкурентоспособностью и качеством продукции?
20. Что понимается под отраслью?
21. Понятие основных фондов предприятия. Каким образом классифицируются основные фонды по видам?
22. Физический и моральный износ основных фондов.
23. Перечислите виды стоимости основных фондов. Расчет остаточной стоимости.
24. Способы начисления амортизации.
25. Метод суммы чисел лет и линейный методы начисления амортизации основных фондов.
26. Определение нормы амортизации и годовая сумма амортизационных отчислений при производственном способе.
27. Показатели использования основных фондов.
28. Определение производственной мощности. Какие факторы влияют на

- производственную мощность?
- 29.Какая существует взаимосвязь между производственной мощностью и производственной программой предприятия?
 - 30.Интенсивное и экстенсивное улучшение использования основных фондов.
 - 31.Классификация оборотных средств по элементам.
 - 32.Отличие оборотных и основных производственных фондов.
 - 33.Методы нормирования оборотных средств.
 - 34.Показатели эффективности использования оборотных средств. Порядок расчета.
 - 35.Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
 - 36.Оборотные средства, назовите особенности отнесения оборотных средств к более (менее) ликвидным.

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Понятие промышленно-производственного персонала. Классификация ППП по функциям.
2. Понятие должности и профессии.
3. Понятие производительностью труда. Отличие производительности общественного труда и производительностью индивидуального труда.
4. Основные методы определения производительности труда.
5. Факторы, влияющие на уровень производительности труда.
6. Понятие производительности. Какова зависимость между снижением трудоемкости и ростом производительности труда?
7. Тарифная система оплаты труда. Элементы тарифной системы.
8. Сдельная форма оплаты труда, разновидности.
9. Повременная форма оплаты труда, разновидности.
- 10.Сходство и различие сдельной и повременной формы оплаты труда.
- 11.Что включает в себя месячный (годовой) фонд оплаты труда?
- 12.Виды издержек производства. Текущие и единовременные издержки.
- 13.Основные, накладные и предельные издержки.
- 14.Экономические элементы затрат на производство и реализацию продукции.
- 15.Материальные затраты и затраты на оплату труда.
- 16.Отчисления на социальные нужды, «Амортизация», прочие затраты.
- 17.Понятие прямых и косвенных затрат.
- 18.Понятие постоянных и переменных затрат.
- 19.Сущность и виды себестоимости продукции.
- 20.Порядок расчета (производственной) себестоимости реализованной продукции.
- 21.Калькулирование себестоимости единицы продукции. Цеховая себестоимость.
- 22.Калькулирование себестоимости единицы продукции. Полная себестоимость.
- 23.Методы планирования затрат на производство.
- 24.Факторы снижения себестоимости.
- 25.Понятие цены, схема ценообразования на предприятии.

26. Функции цены в современных условиях.
27. Система цен. Классификации цен по группам.
28. Структура розничной цены. Отличие оптовой и розничной цены.
29. Методы определения цен. Факторы, влияющие на установление цен.
30. Затратные методы ценообразования.
31. Параметрические методы ценообразования.
32. Ценовая политика предприятия. Факторы, влияющие на ценовую политику.
33. Особенности ценообразования на различных типах рынка.
34. Понятие ценовой стратегии. Основные ценовые стратегии в рыночных условиях.
35. Капитал предприятия. Собственный капитал.
36. Капитал предприятия. Заемный капитал предприятия.
37. Кредит. Понятие кредита.
38. Доходы организации. Классификация доходов предприятия.
39. Расходы организации.
40. Виды финансовых результатов. Сущность прибыли.
41. Функции прибыли.
42. Расчет прибыли. Факторы, влияющие на прибыль организации.
43. Система показателей прибыли. Расчет.
44. Формирование, распределение и использование прибыли предприятия.
45. Рентабельность. Понятие, виды рентабельности.
46. Критический объем выпуска продукции. Расчет.
47. Точка безубыточности и запас финансовой прочности.
48. Налогообложение предприятия.
49. Понятие и функции цены.
50. Система и классификация цен.
51. Структура розничной цены предприятия.
52. Методы определения цены.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен (зачет) проводится по билетам, каждый из которых содержит 3 теоретических вопроса, 2 стандартные задачи, 2 прикладные задачи. Каждый правильный ответ на вопрос оценивается в 2 балла, стандартная задача в 2 балла, прикладная задача оценивается в 5 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на экзамене –20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 10 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 10 до 13 баллов.

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 14 до 17 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 18 до 20 баллов.

Максимальное количество набранных баллов на зачете –20.

1. Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 10

баллов.

2. Оценка «Зачтено» ставится в случае, если студент набрал от 10 до 20 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Фирма (предприятие) как элемент рыночной экономики. Основы организации и управления производством на предприятии.	ОК-3	Тест, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
2	Основные фонды и производственная мощность предприятия	ОК-3	Тест, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
3	Оборотные средства предприятия.	ОК-3	Тест, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
4	Персонал предприятия, производительность и оплата труда.	ОК-3	Тест, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
5	Издержки производства и себестоимость продукции.	ОК-3	Тест, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе
6	Капитал, доходы, расходы и финансовые результаты деятельности предприятия. Ценообразование на предприятии.	ОК-3	Тест, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовой работе

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

Ответы на теоретические вопросы представляются студентом на бумажном носителе. Время, отводимое на теоретические вопросы, составляет 30 минут.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам

практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Хорошилова О.В. Экономика фирмы (предприятия): учеб. пособие / О.В. Хорошилова, И.А. Гунина, Е.С. Дедова. Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2012. 239 с.
2. Экономика предприятия: практикум по курсовому проектированию; учеб. пособие / О.В. Хорошилова, О.М. Фокина, А.В. Соломка, Е.В. Солнцева. Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2014. 107 с.
3. Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) : учебник / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. — Москва : Дашков и К, 2018. — 370 с. — ISBN 978-5-394-01688-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85603.html>
4. Баскакова, О. В. Экономика организации : учебник для бакалавров / О. В. Баскакова, М. Ш. Мачабели. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 306 с. — ISBN 978-5-394-03836-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107836.html>
5. Беденко, Н. Н. Экономика организации : учебное пособие / Н. Н. Беденко. — Тверь : Тверской государственный университет, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-7609-1575-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111572.html>
6. Елисеев, А. С. Экономика : учебник для бакалавров / А. С. Елисеев. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 528 с. — ISBN 978-5-394-03464-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111011.html>

Дополнительная литература

1. Красникова А.В. Экономика организации (предприятия): практикум / А.В. Красникова, О.О.Шендрикова, И.А. Гунина: Воронеж: ФГБОУ ВО«Воронежский государственный технический университет», 2016. 100с.
2. Дедова Е.С. Экономика фирмы (предприятия): практикум: учеб. пособие / Е.С. Дедова, О.В. Хорошилова, И.А. Гунина. Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2012. 110 с.
3. Методические указания по выполнению самостоятельной и контрольной работы по направлению 38.03.02 Менеджмент по дисциплине «Экономика предприятия» / Воронеж. гос. техн. ун-т; Сост. И.А. Гунина. Воронеж, 2017. 33 с.
4. Экономика : учебно-методическое пособие / Л. Б. Ефремова, А. С. Кокорев, А.

Г. Германович, О. Н. Маргалитадзе. — Москва : Научный консультант, 2020. — 222 с. — ISBN 978-5-907330-09-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110595.html>

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:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Министерство экономического развития
<http://www.economy.gov.ru/minec/main>
- Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) –
<http://www.rupto.ru/>.
- Госкомстат России – <http://www.gks.ru>
- Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>
- журнал «Экономический анализ: теория и практика» – <https://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/>

Информационно-справочные системы:

- Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».
- <http://window.edu.ru>
- <https://wiki.cchgeu.ru/>

Современные профессиональные базы данных:

- База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU -
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>
- Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>
- База данных по экономическим дисциплинам: <http://economicus.ru>
- Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов –
<http://fcior.edu.ru>
- «Экономические исследования» ЦБ России -
https://www.cbr.ru/ec_research/
- AUP.RU – Административно-управленческий портал <http://www.aup.ru/>
- Ресурсы для экономистов в сети Интернет Билла
<https://www.aeaweb.org/rfe/>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория, оснащённая демонстрационным оборудованием мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа материалов.

Аудитории для практических занятий.

Аудитории для лабораторных занятий, оснащенные компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета.

Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованными специализированной мебелью для студентов и преподавателя, оборудованные техническими средствами обучения: компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета, мультимедиа-проектором, экраном.

Помещение для самостоятельной работы, укомплектованное специализированной мебелью, оборудованное техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета;

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия.

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

По дисциплине «Экономика предприятия» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы, выполняется курсовая работа.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета основных показателей, характеризующих текущую экономическую деятельность предприятия. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом

пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

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. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, 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. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом, экзаменом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

6 Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	30.08.2018	
2	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2019	
3	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2020	
4	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2021	
5	Актуализирован перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины	31.08.2021	