

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Рыбницкий филиал ПГУ им. Т.Г. Шевченко

Кафедра менеджмента

УТВЕРЖАЮ

Директор Рыбницкого филиала
ПГУ им. Т.Г. Шевченко, профессор Папаник И.А.



2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2020 /2021 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»

Направление подготовки:
5.38.03.02 «Менеджмент»

Профиль подготовки:
«Финансовый менеджмент»
«Менеджмент организации»

квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения:
заочная

для 2018 года набора

Рыбница, 2020

Рабочая программа дисциплины «Экономика организации» / Сост. М.И.Трач
Рязань: РФ ПГУ, 2020. – 37 с.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ УЧЕБНОГО ПЛАНА СТУДЕНТАМ ОЧНОЙ ФОРМЫ
ОБУЧЕНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 5.38.03.02 – «МЕНЕДЖМЕНТ»

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного
образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 5.38.03.02
– «Менеджмент», утвержденного приказом №7 от 12 января 2016 г.

СОСТАВИТЕЛЬ



/М.И. ТРАЧ, ПРОФЕССОР/



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: формирование системного экономического мышления для понимания законов и процессов экономики организации, предприятия, фирмы.

Задачи состоят в следующем:

- формировать у студентов понимание экономических законов жизни современного общества, причин, порождающих различные тенденции в развитии рыночной экономики, а также важнейших механизмов ее регулирования;
- способствовать освоению «экономического» языка и «экономической» логики;
- формирование у студентов базовых знаний о понятиях и категориях экономики предприятий и организаций;
- формирование практических навыков расчетов экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия, планирования потребности в производственных ресурсах;
- формирование у студентов базовых знаний о факторах, влияющих на эффективность использования производственных и финансовых ресурсов, затраты и финансовые результаты предприятия;
- формирование навыков сбора информации и анализа эффективности использования производственных и трудовых ресурсов предприятия;
- усвоение методов планирования и управления деятельностью фирмы;
- формирование представления об основах управления инновационной деятельностью организации;
- формирование навыками владения основами анализа и оценки эффективности деятельности предприятий.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Экономика организации» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 5.38.03.02 – «Менеджмент».

Изучение данной дисциплины логически и методически взаимосвязано с дисциплинами: экономическая теория, теория менеджмента, маркетинг, бухгалтерский учет. К началу изучения данной дисциплины студент должен:

- знать основы экономической теории, знать и понимать законы развития природы общества, знать экономические основы поведения организаций;
- уметь анализировать и оценивать исторические события и процессы, использовать нормативные и правовые акты, мыслить логически верно и аргументировано.

Освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее для изучения последующих дисциплин, таких как: методы прогнозирования в экономике, анализ хозяйственной деятельности, экономический анализ, анализ совершенствования и управления бизнес-процессами.

Содержание дисциплины также нацелено на подготовку студентов к успешному прохождению учебной, производственной и преддипломной практики, а также написанию выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенции
------------------------	---------------------------------

ПК–10	Владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления
ПК– 15	Умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании

В результате освоения дисциплины студент должен:

3.1. Знать:

- основные понятия и категории экономики организации;
- закономерности функционирования современной экономики на микро-уровне; субъекты предпринимательства, их организационно-правовые формы, структуру; нормативно-правовое регулирование деятельности субъектов предпринимательства; основные понятия, категории и инструменты экономики организации;
- основные понятия, категории и инструменты экономики организации с точки зрения ресурсного обеспечения предприятия, производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность организации;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро-уровне;
- механизмы ценообразования;
- формы оплаты труда в современных условиях;
- теоретические основы и методику бизнес-планирования;
- состав основных и оборотных средств предприятий (фирм) и посреднических организаций.

3.2. Уметь:

- рассчитывать основные экономические показатели деятельности предприятия (фирмы), посреднической организации по принятой, стандартной методологии;
- разбирать ситуационные задачи;
- выдвигать гипотезы, идеи решения нестандартных ситуаций (ситуаций без решения);
- использовать в работе экономическую, нормативную документацию и справочный материал;
- рассчитывать показатели производственной программы предприятия и ее ресурсного обеспечения;
- определять показатели финансовых результатов деятельности предприятия;
- оценивать эффективность хозяйственной деятельности предприятия;
- разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы предприятия, улучшению финансовых результатов, рациональному использованию ресурсов.

3.3. Владеть:

- комплексом экономических знаний, необходимых для решения организационно-производственных и управленческих задач, обеспечивающих высокоэффективную деятельность организаций различных форм собственности в новых условиях хозяйствования;
- современными методиками расчёта и анализа социально – экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро-уровне; навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;
- специальной экономической терминологией и лексикой;

- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений;
- навыками и правилами расчета основных экономических параметров деятельности предприятия, организации, методами оценки работы предприятий, организаций;
- современными методиками расчёта и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро-уровне;
- навыками по расчету потребности в ресурсах, оценке эффективности инвестиционных проектов, оценке текущих затрат предприятия, формированию цены продукции, выручки и прибыли.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост, работы	
		Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан		
III	3,75/135	54	18	–	36	81	зачет
IV	3,25/117	54	18	–	36	27	экзамен (36)
Итого:	7/252	108	36		72	108	экзамен (36)

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Предприятие и его экономические ресурсы	24	2	2		20
2.	Экономические ресурсы предприятия	24	6	8		10
3.	Производственная и организационная структура предприятия	55	6	24		25
4.	Экономический механизм функционирования предприятия	41	8	16		17
5.	Финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности	74	14	24		36
Итого:		216	36	72		108
Всего:		216	36	72		108

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№	Номер	Объем	Тема лекции	Учебно-
---	-------	-------	-------------	---------

п/п	раздела дисциплины	часов		наглядные пособия
1	Раздел 1	2	Предприятие в системе национальной экономики. Общая характеристика предприятия: цели, задачи, функции и структура 1) Понятия и виды предприятий. Классификация предприятий. 2) Цели деятельности предприятия. 3) Порядок образования и ликвидации предприятия.	уч. пособия,
2	Раздел 2	2	Экономические ресурсы предприятия. Основные фонды предприятия. 1) Экономическая сущность, состав и классификация. 2) Виды оценки и методы переоценки основных фондов. 3) Износ и амортизация основных фондов. Методика расчета показателей эффективности использования основных фондов предприятия. 1) Показатели использования основных фондов. 2) Пути улучшения использования основных фондов. 3) Техническое перевооружение предприятий. Оборотные средства предприятия. 1) Экономическая сущность, состав и классификация оборотных средств. 2) Нормирование оборотных средств. 3) Пути улучшения использования оборотных средств.	уч. пособия,
3	Раздел 3	2	Организация производства. Производственная структура предприятия. 1) Специализация цехов. 2) Функциональные подразделения предприятия. 3) Факторы, влияющие на производственную структуру направления совершенствования производственной структуры. Особенности организации производственной структуры предприятия. 1) Типы и методы организации промышленного производства. 2) Принципы рациональной организации производственного процесса. 3) Производственный цикл, его структура и длительность. Производственная мощность предприятия. 1) Понятие производственной мощности и факторы ее определяющие. 2) Направления анализа использования производственной мощности. 3) Методика расчета величины производственной мощности.	уч. пособия,
4	Раздел 4		Система планирования-деятельности предприятия.	уч. пособия,

		2	Труд и заработная плата. 1) Персонал предприятия: категории, структура персонала. 2) Планирование численности персонала на предприятии. 3) Производительность труда: сущность, планирование производительности труда.	
		2	Себестоимость продукции. 1) Сущность себестоимости, состав и классификация затрат на производство. 2) Калькулирование себестоимости продукции. 3) Планирование себестоимости товарной продукции и ее снижения.	
		2	Цены и ценовая политика. 1) Сущность и функции цены. Система цен и их классификация. 2) Факторы, влияющие на уровень цен. 3) Ценовая политика на предприятии.	
		2	Внеэкономическая деятельность предприятия. 1) Формы внешнеторговой деятельности. 2) Экспортно-импортные операции. 3) Предприятия с иностранными инвестициями.	
5	Раздел 5	2	Финансы предприятия. Финансовые ресурсы: сущность финансов. 1) Сущность финансов. 2) Принципы организации финансов. 3) Финансовый механизм предприятия.	
		2	Экономическая сущность и функции прибыли. 1) Балансовая прибыль и ее состав. 2) Планирование прибыли и порядок ее распределения. 3) Финансовое планирование на предприятии.	
		2	Оценка эффективности функционирования коммерческого предприятия 1) Прибыль как экономическая категория. 2) Рентабельность и её виды. 3) Финансовое состояние предприятия.	
		2	Экономический анализ деятельности предприятия 1) Характеристика финансового состояния. 2) Эффективность использования оборотных средств. 3) Эффективность использования основных фондов.	уч. пособия,
		2	Внутрипроизводственный хозрасчет – бюджетирование. 1) Сущность бюджетирования. 2) Принципы и требования к организации бюджетирования на предприятии. 3) Организация управления бюджетами.	
		2	Инвестиционная деятельность предприятия. 1) Инвестиционная деятельность предприятия: понятие инвестиций, нововведения, НТП. 2) Управление проектами нововведений. 3) Планирование и контроль исполнения инвестиционного проекта. 4) Оценка эффективности инвестиционного проекта.	

		2	Риски фирмы: понятие и виды рисков. 1) Понятие и виды рисков. 2) Управление рисками. 3) Предупреждение рисков.	
	Итого	36		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практических занятий	Учебно-наглядные пособия
1	Раздел 1	2	Рассмотрение основных особенностей деятельности предприятия в условиях рыночной экономики.	уч. пособия,
2	Раздел 2	2	Решение практических задач по расчетам показателей переоценки основных фондов.	уч. пособия,
3		2	Решение практических задач по расчетам показателей износа и амортизации основных фондов.	уч. пособия
4		2	Решение практических задач по расчетам показателей эффективности использования основных фондов на предприятии	уч. пособия,
5		2	Решение практических задач по закреплению показателей нормирования оборотных средств на предприятии.	уч. пособия,
6	Раздел 3	2	Анализ факторов влияющих на производственную структуру предприятия.	уч. пособия,
7		2	Анализ направлений совершенствования производственной структуры предприятия.	уч. пособия
8		2	Анализ типов организации промышленного производства.	уч. пособия
9		2	Анализ методов организации промышленного производства.	уч. пособия
10		2	Рассмотрение особенностей технической подготовки производства.	уч. пособия,
11		2	Рассмотрение принципов организации деятельности обслуживающего производства на промышленном предприятии.	уч. пособия,
12		2	Решение практических задач и ситуаций по основным направлениям рационального использования материальных ресурсов	уч. пособия,
13		2	Анализ основных методик выявления производственных резервов.	уч. пособия,
14		2	Определение исходных материалов для проведения анализа.	уч. пособия
		2	Организация аналитической работы.	уч. пособия
15		2	Решение задач по расчету величины производственной мощности предприятия.	уч. пособия,
16		2	Решение задач по расчету показателей использования производственной мощности.	уч. пособия

17		2	Анализ видов производственной мощности на предприятии.	уч. пособия
18		2	Решение задач по расчету производственной мощности	уч. пособия
19	Раздел 4	2	Разработка стратегий предприятий, занимающихся внешнеэкономической деятельностью.	уч. пособия,
20		2	Анализ деятельности предприятия в области ценообразования.	уч. пособия,
21		2	Рассмотрение методов планирования себестоимости товарной продукции.	уч. пособия,
22		2	Рассмотрение путей снижения себестоимости товарной продукции	уч. пособия
23		2	Решение задач по расчету себестоимости продукции	уч. пособия
24		2	Анализ особенностей разработки хозяйственной стратегии предприятия.	уч. пособия,
25		2	Расчет показателей производительности труда на предприятии.	уч. пособия,
26		2	Расчет показателей нормирования труда на предприятии.	уч. пособия,
27		2	Решение задач по расчету показателей нормирования труда	уч. пособия
28		2	Анализ путей снижения себестоимости продукции на предприятии.	уч. пособия,
29	Раздел 5	2	Рассмотрение основных принципов организации финансов на предприятии.	уч. пособия,
30		2	Анализ особенностей планирования прибыли на предприятии.	уч. пособия,
31		2	Расчет показателей прибыли на предприятии.	уч. пособия,
32		2	Решение задач по расчету показателей прибыли	уч. пособия
33		2	Расчет показателей эффективности функционирования коммерческого предприятия.	уч. пособия,
34		2	Решение практических задач по расчету показателей рентабельности предприятия.	уч. пособия,
35		2	Анализ финансового состояния предприятия.	уч. пособия,
36		2	Оценка эффективности инвестиционного проекта.	уч. пособия,
Итого		72		

Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Предприятие и его экономические ресурсы (Практика менеджмента: упражнения)	20
Раздел 2	2	Экономические ресурсы предприятия	10
Раздел 3	3	Производственная и организационная структура предприятия (Практика менеджмента: упражнения, доклады, вопросы для самопроверки)	25
Раздел 4	4	Экономический механизм функционирования предприятия (Практика менеджмента: упражнения, сообщения, вопросы для самопроверки)	17
Раздел 5	5	Финансовые результаты и эффективность	36
Итого:			108

5. Тематика курсовых работ: не предусмотрена

6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятия (Л, ПР, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
III, IV	Предприятие в системе национальной экономики (Л)	Проблемная лекция	4
	Производственная структура предприятия (ПР)	Деловая игра	4
	Труд и заработная плата (Л)	Встреча с представителями бизнес-структур	4
	Риски и угроза банкротства (ПР)	Деловая игра	4
	Внутрипроизводственный хозрасчет–бюджетирование (Л)	Проблемная лекция	4
	Система планирования деятельности предприятия (ПР)	Задания для работы в группах.	4
Итого:			24

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

7.1. Вопросы к зачету

1. Типы предприятий, их основные признаки и классификация.
2. Объединения предприятий.
3. Основные фонды предприятия.
4. Износ и амортизация основных фондов.
5. Показатели использования основных фондов.
10. Экономическая сущность, состав и классификация оборотных средств.
11. Производственная структура предприятия.
12. Функциональные подразделения предприятия.
17. Факторы, влияющие на производственную структуру направления совершенствования производственной структуры.
18. Методы организации производственного процесса.
19. Принципы рациональной организации производственного процесса.

20. Производственный цикл, его структура и длительность.
24. Внутрипроизводственные резервы.
25. Производственная мощность предприятия.
26. Понятие производственной мощности и факторы ее определяющие.
27. Направления анализа и методика расчета величины производственной мощности,
28. Пути улучшения использования производственной мощности.
29. Система планирования деятельности предприятия.
30. Разработка плана производства и реализация продукции.
31. Бизнес-план предприятия. Его содержание и порядок разработки.
32. Производительность труда: сущность, планирование производительности труда.
33. Сущность, цели и задачи организации труда.
34. Формы и системы заработной платы.
35. Планирование фонда заработной платы.
36. Сущность себестоимости продукции, состав и классификация затрат на производство.
37. Калькулирование себестоимости продукции.
38. Цены и ценовая политика. Сущность и функции цены.
39. Финансы предприятия. Сущность финансов; финансовые ресурсы.
40. Экономическая сущность и функции прибыли.
41. Риски и угроза банкротства. Виды рисков и методы их оценки.

7.2. Вопросы к экзамену

1. Предприятие в системе национальной экономики.
2. Типы предприятий, их основные признаки и классификация.
3. Объединения предприятий.
4. Экономические ресурсы предприятия.
5. Основные фонды предприятия.
6. Экономическая сущность, состав и классификация.
7. Виды оценки и методы переоценки основных фондов.
8. Износ и амортизация основных фондов.
9. Показатели использования основных фондов.
10. Пути улучшения использования основных фондов.
11. Техническое перевооружение предприятий.
12. Экономическая сущность, состав и классификация оборотных средств.
13. Пути улучшения использования оборотных средств.
14. Организация производства.
15. Производственная структура предприятия.
16. Функциональные подразделения предприятия.
17. Факторы, влияющие на производственную структуру направления совершенствования производственной структуры.
18. Типы организации промышленного производства.
19. Методы организации производственного процесса.
20. Принципы рациональной организации производственного процесса.
21. Производственный цикл, его структура и длительность.
22. Техническая подготовка производства.
23. Конструкторская подготовка.
24. Технологическая подготовка.
25. Инструментальное хозяйство и организация его деятельности.
26. Ремонтное хозяйство предприятия и организация его деятельности.
27. Транспортное хозяйство предприятия и организация его деятельности.
28. Материально-техническое снабжение предприятия.
29. Основные направления рационального использования материальных ресурсов.
30. Внутрипроизводственные резервы.

31. Производственная мощность предприятия.
32. Понятие производственной мощности и факторы ее определяющие.
33. Направления анализа и методика расчета величины производственной мощности,
34. Пути улучшения использования производственной мощности.
35. Система планирования деятельности предприятия.
36. Формирование хозяйственной стратегии.
37. Разработка товарной стратегии предприятия.
38. Разработка плана производства и реализация продукции.
39. Расчет точки безубыточности.
40. Бизнес-план предприятия. Его содержание и порядок разработки.
41. Труд и заработная плата.
42. Персонал предприятия: категории, структура персонала, планирование численности.
43. Производительность труда: сущность, планирование производительности труда.
44. Сущность, цели и задачи организации труда.
45. Организация нормирования труда.
46. Формы и системы заработной платы.
47. Планирование фонда заработной платы.
48. Сущность себестоимости продукции, состав и классификация затрат на производство.
49. Калькулирование себестоимости продукции.
50. Цены и ценовая политика. Сущность и функции цены.
51. Система цен и их классификация.
52. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая политика на предприятии.
53. Внешнеэкономическая деятельность предприятия.
54. Предприятия с иностранными инвестициями.
55. Финансы предприятия. Сущность финансов; финансовые ресурсы.
56. Принципы организации финансов; финансовый механизм предприятия.
57. Экономическая сущность и функции прибыли.
58. Балансовая прибыль и ее состав.
59. Планирование прибыли и порядок ее распределения.
60. Финансовое планирование на предприятии.
61. Внутрипроизводственный хозрасчет – бюджетирование. Сущность, принципы и требования к его организации.
62. Содержание бюджетов ЦФО и порядок их разработки.
63. Организация управления бюджетами.
64. Риски и угроза банкротства. Виды рисков и методы их оценки.
65. Понятие и процедура банкротства.

7.3. Задания для выполнения контрольных работ по темам

Модуль № 1

«Расчет показателей производственной мощности предприятия»»

Задание для практического занятия и инструктаж по его выполнению

Задача 1 (пример)

Определить производственную мощность цеха при следующих условиях:

- количество станков ведущего производства в цехе на начало года – 70 ед.;
- с 1 ноября введено -25 ед.;
- двухсменный режим работы;
- продолжительность смены – 8ч;
- регламентированные простои на ремонт оборудования составляет 7% от режимного фонда времени работы оборудования;
- производительность 1 станка – 4 детали в час;
- с 1 мая выбыло 3 ед. оборудования;
- рабочих дней в году – 260.

Решение

- 1) Производственная мощность цеха определяется как произведение количества станков, производительность одного станка за один час и эффективного фонда рабочего времени одного станка за год.
- 2) Определим среднегодовое количество станков:

$$\text{ОФГ} = \text{ОФнг} + \left(\sum [\text{ОФвв} \times n1] \right) / 12 - \left(\sum [\text{ОФвыб} \times n2] \right) / 12;$$

$$\text{ОФГ} = 70 \text{ ед.} + (25 \text{ ед.} \times 2) / 12 - (3 \text{ ед.} \times 8) / 12 = 72 \text{ ед.}$$

- 3) Рассчитаем режимный фонд рабочего времени одного станка за год:
 $\text{Фреж} = 260 \text{ дн.} \times 2 \text{ см} \times 8 \text{ час.} = 4160 \text{ час.}$
- 4) Определим эффективный фонд рабочего времени как разницу между режимным фондом и простоями:
 $\text{Фэф} = 4160 - (4160 \times 7\%) = 3869 \text{ ч.}$
- 5) Производственная мощность цеха равна:
 $M = 72 \text{ ед.} \times 3869 \text{ час.} \times 4 \text{ дет.} = 1\,114\,272 \text{ дет.}$

Задачи для самостоятельного решения.

Задача 1

Определить производственную мощность цеха при следующих условиях:

- количество станков ведущего производства в цехе на начало года – 80 ед.;
- с 1 ноября введено -15 ед.;
- двухсменный режим работы;
- продолжительность смены – 8ч;
- регламентированные простои на ремонт оборудования составляет 5% от режимного фонда времени работы оборудования;
- производительность 1 станка – 4 детали в час;
- с 1 мая выбыло 5 ед. оборудования;
- рабочих дней в году – 280.

Задача 2

Определить производственную мощность цеха и коэффициент использования мощности при следующих условиях:

- количество однотипных станков в цехе – 120 ед.;
- с 1 ноября установлено еще 23 ед.;
- с 1 мая выбыло 7 ед.;
- число рабочих дней в году – 258;
- режим работы – двухсменный;
- продолжительность смены – 8 ч;
- простои оборудования на ремонт – 4% от режимного фонда времени;
- производительность 1 станка – 6 деталей в час;
- план выпуска продукции за год – 1 700 000 деталей.

Задача 3

Определить производственную мощность и фактический объем выпуска продукции. Исходные данные:

- количество однотипных станков в цехе – 40 ед.;
- норма времени на обработку 1 ед. продукции – 0,75 ч;
- режим работы – двухсменный;
- продолжительность смены – 8 ч;
- регламентированные простои оборудования на ремонт – 5% от режимного фонда времени;
- коэффициент использования мощности – 98%;
- число рабочих дней в году – 255.

Модуль № 2

«Определение структуры основных фондов и расчет амортизационных отчислений»»

Задание для практического занятия инструктаж по его выполнению

Задача 1

Определите среднегодовую стоимость основных средств, используя известные вам способы. Данные для решения:

Показатель	Значение, тыс. руб.
Стоимость на начало года	15 000
Стоимость введенных основных средств:	
в марте	200
в июне	150
в августе	250
Стоимость выбывших основных средств:	
в феврале	100
в октябре	300

Решение

Используя приведенные данные, можно рассчитать среднегодовую стоимость основных средств двумя способами: без учета месяца ввода-вывода основных средств; с учетом месяца ввода-вывода основных средств.

Произведем расчет среднегодовой стоимости, не учитывая при этом месяц, в котором объекты основных средств были введены или выбыли:

$$C_{cp} = \frac{C_{н.г} + C_{к.г}}{2}$$

Стоимость на начало года приводится в условии задачи. Стоимость на конец года определяем по формуле

$$C_{к.г} = C_{н.г} + C_{введ} - C_{выд},$$

$$C_{к.г} = 15\,000 + (200 + 150 + 250) - (100 + 300) = 15\,200 \text{ тыс. руб.}$$

Тогда

$$C_{cp} = (15\,000 + 15\,200) / 2 = 15\,100 \text{ тыс. руб.}$$

Если учесть, что ввод-вывод основных средств в течение года осуществляется неравномерно, можно найти среднегодовую стоимость другим способом:

$$C_{cp} = C_{н.г} + \frac{M_1}{12} C_{ввод} - \frac{M_2}{12} C_{выб.}$$

При расчете по этой формуле не следует забывать, что M_1 и M_2 — это, соответственно, число полных месяцев с момента ввода или выбытия объекта (группы объектов) до конца года. Таким образом,

$$C_{cp} = 15\,000 + (9 / 12 \times 200 + 6 / 12 \times 150 + 4 / 12 \times 250) - (10 / 12 \times 100 + 2 / 12 \times 300) = 15\,175 \text{ тыс. руб.}$$

Результаты расчета по двум способам показывают, что при неравномерном вводе-выводе объектов основных средств более простой способ дает неточный результат.

Задача 2

Первоначальная стоимость группы объектов на 1 января составляла 160 тыс. руб., срок фактической эксплуатации — 3 года.

Рассчитайте остаточную стоимость и коэффициент износа на ту же дату, если амортизация начисляется а) линейным способом; б) способом уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения 2); в) способом суммы чисел лет срока полезного использования. Для данной группы объектов определен срок полезного использования 10 лет.

Решение

При решении данной задачи исходим из того, что остаточная стоимость представляет собой первоначальную стоимость за минусом износа, а сумма начисленного износа — сумму амортизации за весь период фактического использования объекта. Поэтому решение начнем с расчета суммы износа по каждому из способов амортизации.

а) Произведем расчет по линейному способу. Годовую сумму амортизации определяем по формуле

$$A = \frac{C_{пер} \cdot H_a}{100}$$

Норма амортизации может быть установлена следующим образом:

$$H_a = 1 / T \times 100$$

Рассчитаем норму амортизации при сроке полезного использования 10 лет:

$$H_a = 1 / 10 \times 100 = 10\%.$$

Амортизация за год составит

$$A = 160 \times 10 / 100 = 16 \text{ тыс. руб.}$$

При этом способе сумма амортизации каждый год одинакова, поэтому износ за три года равен

$$И = 16 \times 3 = 48 \text{ тыс. руб.}$$

б) Проведем расчет по способу уменьшаемого остатка. Для определения амортизации используем следующую формулу:

$$A = C_{\text{ост}} \frac{\kappa H_a}{100}.$$

Амортизация за первый год составит

$$A_1 = 160 \times 2 \times 10 / 100 = 32 \text{ тыс. руб.},$$

за второй год –

$$A_2 = (160 - 32) \times 2 \times 10 / 100 = 25,6 \text{ тыс. руб.},$$

за третий год –

$$A_3 = (160 - 32 - 25,6) \times 2 \times 10 / 100 = 20,48 \text{ тыс. руб.}$$

Износ за три года рассчитаем как сумму амортизации за три года:

$$И = 32 + 25,6 + 20,48 = 78,08 \text{ тыс. руб.}$$

в) Произведем расчет по способу суммы лет. Для определения годовой амортизации используем следующую формулу:

$$A = C_{\text{пер}} \frac{T_{\text{ост}}}{T(T+1)/2}.$$

Амортизация за первый год составит

$$A_1 = 160 \cdot 10 / (10(10+1)/2) = 29,09 \text{ тыс. руб.},$$

за второй год –

$$A_2 = 160 \times 9 / (10(10+1)/2) = 26,18 \text{ тыс. руб.},$$

за третий год –

$$A_3 = 160 \times 8 / (10(10+1)/2) = 23,27 \text{ тыс. руб.}$$

Сложив суммы амортизации за три года, получим сумму износа:

$$И = 29,09 + 26,18 + 23,27 = 78,54 \text{ тыс. руб.}$$

Зная суммы износа, рассчитанные различными способами, можно вычислить остаточную стоимость и коэффициент износа, используя формулу

$$C_{\text{ост}} = C_{\text{пер(исход)}} - И.$$

Коэффициент износа найдем по формуле

$$K_{\text{изн}} = \frac{I}{C_{\text{пер}}} 100.$$

Подставив значения, получим:

а) линейный способ:

$$C_{\text{ост}} = 160 - 48 = 112 \text{ тыс. руб.},$$

$$K_{\text{изн}} = 48 / 160 \times 100 = 30\%;$$

б) способ уменьшаемого остатка:

$$C_{\text{ост}} = 160 - 78,08 = 81,92 \text{ тыс. руб.},$$

$$K_{\text{изн}} = 78,08 / 160 \times 100 = 48,08\%;$$

в) способ суммы лет:

$$C_{\text{ост}} = 160 - 78,54 = 81,46 \text{ тыс. руб.},$$

$$K_{\text{изн}} = 78,54 / 160 \times 100 = 49,1\%.$$

Таким образом, по результатам решения данной задачи видно, что нелинейные методы позволяют списать большую часть стоимости в первые годы эксплуатации объекта основных средств.

Задача 3

В создание объекта основных средств была вложена сумма 5000 тыс. руб. С помощью объекта предполагается произвести 10 000 ед. продукции.

Определите сумму амортизации за год, в течение которого произведено 2000 ед. продукции.

Решение

Для расчета амортизации в данной задаче следует применить метод списания стоимости пропорционально объему произведенной продукции. При этом способе вначале вычисляем амортизацию на единицу продукции по формуле

$$A = C / B,$$

$$A = 5\,000\,000 / 10\,000 = 500 \text{ руб./ед.}$$

Затем определяем сумму годовой амортизации, которая при данном способе зависит от объема произведенной продукции:

$$A_{\text{год}} = 500 \cdot 2000 = 1\,000\,000 \text{ руб.} = 1000 \text{ тыс. руб.}$$

Произведенный расчет показывает, что при производстве пятой части продукции на износ списывается пропорциональная часть стоимости основных средств.

Задача 1

Первоначальная стоимость основных средств на начало года – 5000 тыс. руб. За год введены основные средства на сумму 250 тыс. руб. и выведены на сумму 300 тыс. руб. Определите среднегодовую стоимость основных средств и первоначальную стоимость на конец года.

Задача 2

Стоимость основных средств предприятия, тыс. руб., на конец года составляла:

Группа основных средств	Общая стоимость
Здания	120 000
Сооружения	45 000
Машины и оборудование:	
энергетическое оборудование	110 000
рабочие машины и оборудование	330 000
информационное оборудование	50 000
Транспортные средства	40 000
Инвентарь	12 000
Прочие	32 000

На 1 января произведена переоценка основных средств с использованием следующих коэффициентов:

Здания, сооружения	6,0
Энергетическое оборудование, рабочие машины и оборудование	7,5
Информационное оборудование	0,8
Транспортные средства	10,6
Инвентарь	8,2

Определите производственную структуру основных средств до и после переоценки, величину активной и пассивной частей.

Задача 3

Стоимость объекта основных средств составляет 80 000 руб., срок полезного использования – 5 лет.

Определите годовые суммы амортизации, используя следующие методы: линейный; уменьшаемого остатка (коэффициент ускорения – 2); суммы чисел лет полезного использования

Задача 4

Определите сумму амортизационных отчислений линейным способом и способом уменьшаемого остатка, если балансовая стоимость 48 000 руб., норма амортизации 20%, срок полезного использования – 5 лет.

Задача 5

Определите величину физического износа ленточного конвейера на 1 января 2014г., если он установлен в 2010 г., а срок полезного использования составляет 5 лет.

Задача 6

Установите процент физического износа здания цеха, если его первоначальная стоимость составляла 6 038 760 руб., а остаточная стоимость – 3 114 030 руб.

Задача 7

Определите среднегодовую стоимость ОПФ, стоимость ОПФ на конец года по следующим данным: стоимость ОПФ на 01.01 25 000 тыс.руб., поступило 01.04 ОПФ на сумму 400 тыс.руб., 01.07 на сумму 150 тыс.руб. ; выбыло в связи с износом 01.03 ОПФ на сумму 100 тыс.руб., выбыло в связи с износом 01.11 ОПФ на сумму 300 тыс.руб.

Определите коэффициенты ввода и выбытия.

Модуль № 3

«Анализ структуры и расчет показателей использования оборотных средств»

Задание для практического занятия инструктаж по его выполнению

Задача 1

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн. руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	94,70	94,92
Незавершенное производство	16,15	27,64
Расходы будущих периодов	134,15	5,32
Готовая продукция	17,65	30,02
Прочие	87,35	62,1

Решение

Структура оборотных средств представляет собой долю каждого элемента в общей сумме. Определим структуру оборотных средств обоих предприятий:

Элементы оборотных средств	Предприятие 1		Предприятие 2	
	Сумма, млн. руб.	Структура, %	Сумма, млн. руб.	Структура, %
Производственные запасы	94,70	27,0	94,92	43,1
Незавершенное производство	16,15	4,7	27,64	12,6
Расходы будущих периодов	134,15	38,3	5,32	2,4
Готовая продукция	17,65	5,0	30,02	13,7
Прочие	87,35	25,0	62,1	28,2
Итого	350	100	220	100

Рассчитанные структуры дают возможность сделать вывод о том, что второе предприятие является более материалоемким, чем первое. В то же время, первому предприятию приходится вкладывать большие средства в расходы будущих периодов.

Скорее всего, это расходы на подготовку и освоение производства, которые обусловлены спецификой производственного процесса. Более высокая доля незавершенного производства может свидетельствовать о большей длительности производственного цикла или большей стоимости перерабатываемого сырья или материалов. В сочетании с большим удельным весом готовой продукции это позволяет сделать предположение, что второе предприятие скорее всего относится к числу тех, что производят продукцию с более высокой долей добавленной стоимости.

Задача 2

Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях, если выпуск продукции – 10 000 единиц, себестоимость изделия 80 руб, цена изделия на 25% превышает его себестоимость, среднегодовой остаток оборотных средств – 50 000 руб.

Решение

Цена изделия: $80 + 20 = 100$ руб.

Выручка от реализации:

$V = \text{объем производства} \times \text{цена}$

$10\,000 \times 100 = 1\,000\,000$ руб.

Коэффициент оборачиваемости:

$\text{Кобор.} = \text{Выручка от реализации} / \text{среднегодовой остаток ОС}$

$\text{Кобор.} = 1\,000\,000 : 50\,000 = 20$ обор.

Длительность оборота

$\text{Добор.} = \text{время расчетного периода} / \text{коэффициент оборачиваемости}$

$\text{Добор.} = 360 : 20 = 18$ дней

Задача 3

Рассчитайте среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств, а также оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) и коэффициент оборачиваемости за год, используя следующие данные:

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 января 2002 г.	2500	I	3000
на 1 апреля 2002 г.	2600	II	3500
на 1 июля 2002 г.	2400	III	2900

Остатки оборотных средств		Объем реализованной продукции	
Дата	Сумма, тыс. руб.	квартал	Сумма, тыс. руб.
на 1 октября 2002 г.	2400	IV	3100
на 1 января 2003 г.	2500		

Решение

Коэффициент оборачиваемости определяется по формуле

$$K_{об} = P / ОбС.$$

Для расчета длительности оборота в днях используется формула

$$ДО = Д \times ОбС / P.$$

Поэтому вначале нужно вычислить средние за год остатки оборотных средств и объем реализации за год:

$$ОбС = [(2500 + 2600) / 2 + (2600 + 2400) / 2 + (2400 + 2400) / 2 + (2400 + 2500) / 2] / 4 = 2475 \text{ тыс. руб.},$$

$$P = 3000 + 3500 + 2900 + 3100 = 12\,500 \text{ тыс. руб.},$$

$$K_{об} = 12\,500 / 2475 = 5 \text{ об/год},$$

$$ДО = 360 \times 2475 / 12\,500 = 71 \text{ дн.}$$

Таким образом, оборотные средства совершили 5 оборотов за год, при этом длительность одного оборота составила в среднем 71 дн.

Задача 4

Средние остатки оборотных средств в 2013 г. составляли 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В 2004 г. длительность оборота планируется сократить на 2 дня.

Найдите сумму оборотных средств, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

Решение

Вначале рассчитаем длительность оборота за 2013 г.:

$$ДО = 360 \times 15\,885 / 68\,956 = 82 \text{ дн.}$$

Затем определим длительность оборота за 2014 г.:

$$ДО = 82 - 2 = 80 \text{ дн.}$$

С учетом новой длительности рассчитаем потребность в оборотных средствах:

80 дн. = $360 \times \text{ОбС} / 68\,956$,

ОбС = 15 323 тыс. руб.

7.4. Тестовые задания

1. В основе деления производственных фондов на "основные" и "оборотные" лежит различие:
А) в производственных процессах;
В) в процессе реализации готовой продукции;
С) в натурально-вещественной форме;
Д) в способах перенесения стоимости на готовый продукт и характере воспроизводства;
Е) в сроке службы объектов.
2. Отличие основных фондов (ОФ) от оборотных состоит в том, что:
А) оборотные средства многократно участвуют в процессе производства;
В) основные фонды переносят свою стоимость на готовый продукт в течение одного цикла, а оборотные – многих;
С) возмещение стоимости оборотных средств в реализации продукции происходит сразу, а ОФ – постепенно;
Д) оборотные средства не изменяют своей натурально-вещественной формы;
Е) ОФ служат меньше одного года.
3. Структура основных фондов – это:
А) удельный вес стоимости основных фондов в стоимости готовой продукции;
В) удельный вес групп основных фондов в общей стоимости основных фондов;
С) удельный вес стоимости основных фондов в себестоимости продукции;
Д) отношение стоимости основных фондов к стоимости активной части основных фондов;
Е) отношение стоимости основных фондов к стоимости пассивной части основных фондов.
4. ОФ подразделяются на видовые группы в зависимости от:
А) принадлежности ОФ;
В) роли в производственном процессе;
С) выполнения технологических функций и от роли в процессе производства;
Д) материального состава фондов;
Е) стоимости ОФ.
5. К активным ОФ относятся:
А) здания;
В) сооружения;
С) здания и передаточные устройства;
Д) машины и оборудование;
Е) инвентарь, строения.
6. К пассивным ОФ относятся:
А) машины и оборудование;
В) здания и сооружения;
С) инструмент, инвентарь;
Д) транспортные средства;

Е) насаждения.

7. Активная часть ОФ – средства труда, которые:

- А) обеспечивают нормальное течение производственного процесса;
- В) оказывают непосредственное воздействие на предметы труда;**
- С) участвуют во многих производственных циклах или в одном цикле;
- Д) возмещают стоимость после каждого произведенного цикла;
- Е) постепенно переносят свою стоимость на готовую продукцию.

8. Пассивная часть ОФ – средства труда, которые:

- А) предназначены для целей непроизводственного потребления;
- В) оказывают непосредственное воздействие на предметы труда;
- С) обеспечивают нормальное течение производственного процесса;**
- Д) изменяют свою натуральную форму в процессе производства;
- Е) постепенно переносят свою стоимость на готовую продукцию.

9. Основные фонды подразделяются на основные и арендованные по признаку:

- А) выполнения технологических функций;
- В) роли в производственном процессе;
- С) по принадлежности;**
- Д) материального состава фондов;
- Е) стоимости объекта.

10. Денежная оценка основных фондов необходима для определения:

- А) производственной мощности;
- В) баланса оборудования и мощности;
- С) себестоимости и амортизации;**
- Д) технического состава фондов;
- Е) состояния основных фондов по технической производительности оборудования.

11. Под первоначальной стоимостью понимают:

- А) стоимость воспроизводства ОФ;
- В) балансовая стоимость за минусом износа;
- С) стоимость доли учредителей в уставном фонде;**
- Д) восстановительная стоимость за минусом износа;
- Е) стоимость ОФ после капитального ремонта.

12. Под восстановительной стоимостью понимают:

- А) стоимость ОФ, приобретенных у других предприятий;
- В) средства, выделенные в качестве государственных субсидий;
- С) стоимость ОФ после переоценки ОФ;**
- Д) первоначальную стоимость за минусом износа;
- Е) стоимость после капитального ремонта.

13. Под остаточной стоимостью понимают:

- А) первоначальная стоимость минус восстановительная стоимость;
- В) стоимость после переоценки;
- С) первоначальная стоимость за минусом износа;**
- Д) стоимость ОФ, изготовленных на самом предприятии;
- Е) сумма износа плюс стоимость капитальных ремонтов.

14. Укажите формулу для определения среднегодовой стоимости ОФ:

где $\Phi_{\text{п}}$ – первоначальная стоимость ОФ;
 $\Phi_{\text{вв}}$, $\Phi_{\text{л}}$ – стоимость вводимых и выводимых ОФ;
 $t_{\text{вв}}$, $t_{\text{выб}}$ – число месяцев работы вводимых и выводимых ОФ.

А) $\Phi_{\text{ср}} = \Phi_{\text{п}} + (\Phi_{\text{вв}} \times t_{\text{вв}}) / 12 - (\Phi_{\text{л}} \times (12 - t_{\text{выб}}) / 12)$;

В) $\Phi_{\text{ср}} = \Phi_{\text{п}} + (\Phi_{\text{л}} \times t_{\text{выб}}) / 12 - (\Phi_{\text{вв}} \times (12 - t_{\text{вв}}) / 12)$;

С) $\Phi_{\text{ср}} = \Phi_{\text{п}} + \Phi_{\text{вв}} - \Phi_{\text{л}}$;

Д) $\Phi_{\text{ср}} = \Phi_{\text{п}} + \Phi_{\text{вв}} \times t_{\text{вв}} - \Phi_{\text{л}} \times t_{\text{выб}}$;

Е) $\Phi_{\text{ср}} = \Phi_{\text{вв}} - \Phi_{\text{л}}$.

15. Моральный износ проявляется:

А) в постоянной утрате технико-экономических свойств;

В) после утраты потребительной стоимости;

С) в отставании оборудования по экономической эффективности;

Д) в техническом состоянии оборудования;

Е) после окончания срока службы.

16. Физический износ проявляется:

А) в отставании оборудования по экономической эффективности;

В) в изменении стоимости ОФ;

С) в постоянной утрате технико-экономических свойств;

Д) в отставании оборудования по технической характеристике;

Е) после окончания срока службы.

17. Амортизация – это процесс:

А) возмещения выбывших ОФ;

В) накопления денежных средств на протяжении всего срока службы;

С) процесс постепенного перенесения стоимости ОФ по мере их износа на производимую готовую продукцию;

Д) процесс постепенного выбытия ОФ;

Е) проведения ремонтов ОФ.

18. Амортизационные отчисления являются частью:

А) балансовой прибыли;

В) чистой прибыли;

С) себестоимости;

Д) фонда оплаты труда;

Е) резервного фонда.

19. Отношение годового выпуска продукции к среднегодовой стоимости основных фондов – это:

А) фондовооруженность;

В) производительность труда;

С) трудоемкость продукции;

Д) фондоемкость;

Е) фондоотдача.

20. Отношение среднегодовой стоимости основных фондов к годовому выпуску продукции – это:

А) фондоотдача;

В) фондоемкость;

С) фондовооруженность;

Д) норма амортизационных отчислений;

Е) производственная мощность.

21. Фондовооруженность определяется как отношение:

- А) стоимости основных фондов к количеству оборудования;
- В) среднегодовой стоимости основных фондов к численности работающих;**
- С) оборотных производственных фондов к численности рабочих;
- Д) годового выпуска продукции к среднегодовой стоимости основных фондов;
- Е) среднегодовой стоимости основных фондов к годовому выпуску продукции.

22. Фондоотдача – это:

- где $V_{тов}$ – объем товарной продукции;
 $\Phi_{ср.б.}$ – среднегодовая балансовая стоимость;
 $D_{год}$ – годовой объем производства в натуральном выражении;
 $A_{год}$ – годовая сумма амортизации.

А) $F_o = V_{тов} / \Phi_{ср.б.}$;

В) $F_o = \Phi_{ср.б.} / V_{тов}$;

С) $F_o = V_{тов} / D_{год}$;

Д) $F_o = V_{тов} / A_{год}$;

Е) $F_o = A_{год} / D_{год}$.

23. Фондоемкость – это:

- где $\Phi_{ср.б.}$ – среднегодовая балансовая стоимость;
 $V_{тов}$ – объем товарной продукции;
 $D_{год}$ – годовой объем производства в натуральном выражении;
 $A_{год}$ – годовая сумма амортизации.

А) $F_{\text{ё}} = \Phi_{ср.б.} / V_{тов}$;

В) $F_{\text{ё}} = A_{год} / V_{тов}$;

С) $F_{\text{ё}} = D_{год} / V_{тов}$;

Д) $F_{\text{ё}} = V_{тов} / \Phi_{ср.б.}$;

Е) $F_{\text{ё}} = A_{год} / \Phi_{ср.б.}$.

24. Оборотные средства обслуживают:

- А) только процесс производства;
- В) процесс реализации готовой продукции;
- С) как процесс производства, так и процесс реализации продукции;**
- Д) процесс проектирования производства;
- Е) сферу обращения.

25. Оборотные производственные фонды – это:

- А) готовая продукция, незавершенное производство, расходы будущих периодов;
- В) производственные запасы, готовая продукция на складе, незавершенное производство;
- С) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов;**
- Д) производственные запасы, незавершенное производство, расходы будущих периодов, готовая продукция;
- Е) производственные запасы и готовая продукция.

26. Источниками формирования оборотных средств не являются:

- А) уставный фонд;
- В) прибыль;
- С) банковские ссуды;
- Д) дебиторская задолженность;**

Е) кредиторская задолженность.

27. Оборотные средства необходимы для:

- А) погашения долгов и убытков;
- В) для приобретения нового оборудования;
- С) приобретения материалов, топлива;**
- Д) приобретения недвижимости;
- Е) выплат по регрессным искам.

28. Фонды обращения – это:

- А) денежные средства, готовая продукция, производственные запасы;
- В) готовая продукция на складе, неоплаченная, но отгруженная; денежные средства на счетах и в расчетах;**
- С) расходы будущих периодов, денежные средства, готовая продукция;
- Д) продукция отгруженная, на складе, производственные запасы, деньги в кассе;
- Е) производственные запасы, дебиторы.

29. Денежные средства на расчетном счете предприятия являются частью:

- А) основного капитала;
- В) себестоимости продукции;
- С) оборотных производственных фондов;
- Д) фондов обращения;**
- Е) незавершенного производства.

30. Производственные запасы – это:

- А) полуфабрикаты собственной выработки;
- В) незавершенное производство;
- С) материалы, сырье, запасы, топливо;**
- Д) готовая продукция отгруженная;
- Е) готовая продукция на складе.

31. Незаконченная продукция – это:

- А) сырье и материалы;
- В) тара;
- С) топливо и горючее;
- Д) полуфабрикаты собственной выработки;**
- Е) продукция отгруженная, но не оплаченная.

32. К нормируемым оборотным средствам не относятся:

- А) годовая продукция на складе;
- В) денежные средства в расчетах;**
- С) производственные запасы;
- Д) расходы будущих периодов;
- Е) незавершенное производство.

33. К ненормируемым оборотным средствам не относятся:

- А) дебиторская задолженность;
- В) аккредитивы, ценные бумаги;
- С) отгруженная продукция;
- Д) незавершенное производство;**
- Е) кредиторская задолженность.

34. Текущие запасы создаются в целях:

- А) обеспечения бесперебойной работы в случае срыва поставок;
- В) обеспечения непрерывности производства в условиях поставок через определенные интервалы;**
- С) создания запасов сырья, которое требует предварительной обработки;
- Д) создания сезонных запасов;
- Е) пополнения текущих активов.

35. На количество и профессиональный состав персонала влияют:

- А) тип предприятия (ТОО, АО, МЧП);
- В) профиль предприятия;
- С) масштабы производства;
- Д) тип и профиль предприятия;
- Е) профиль и масштабы производства.**

36. Ко второму классу мотивов относятся:

- А) мотивы принадлежности;
- В) физиологические мотивы;
- С) мотивы признания;
- Д) мотивы безопасности;**
- Е) мотивы самовыражения.

37. К промышленно-производственному персоналу (ППП) относятся (указать одну группу):

- А) персонал учебного пункта;
- В) административно-управленческий персонал;**
- С) медсанчасть;
- Д) работники жилищного коммунального хозяйства;
- Е) работники детского сада.

38. Списочный состав – это:

- А) число работников, которые ежедневно выходят на работу;
- В) число работников, отсутствующих по уважительной причине;
- С) число работников, состоящих в списках штата предприятия;**
- Д) число работников, отсутствующих по причине болезни;
- Е) число работников, включая всех пенсионеров предприятия.

39. Явочный состав – это число работников:

- А) состоящих в списках штата предприятия;
- В) отсутствующих по причине командировки;
- С) которые должны выходить на работу ежедневно;**
- Д) отсутствующих по болезни;
- Е) находящихся в отпуске.

40. Оборот кадров по приему – это отношение:

- А) среднесписочной численности работающих за определенный период; времени к числу всех выбывших за это же время;
- В) среднесписочной численности работающих к числу вновь прибывших;
- С) числа вновь принятых к среднесписочной численности работающих;**
- Д) числа всех выбывших к среднесписочной численности работающих;
- Е) числа вновь принятых и числа выбывших к среднесписочной численности.

41. Оборот кадров по увольнению – это отношение:

- А) среднесписочной численности работающих за определенный период времени к числу всех выбывших за это же время;
- В) среднесписочной численности работающих к числу вновь прибывших;
- С) числа вновь принятых к среднесписочной численности работающих;
- Д) числа всех выбывших к среднесписочной численности работающих;**
- Е) числа вновь принятых и числа выбывших к среднесписочной численности работающих.

42. Текучесть кадров – это выраженное в процентах отношение:

- А) среднесписочной численности за определенный период времени к числу не явившихся на работу по уважительной причине;
- В) среднесписочной численности к числу уволенных по собственному желанию работников;
- С) числа не явившихся на работу к среднесписочной численности;
- Д) числа уволенных по собственному желанию работников к среднесписочной численности;**
- Е) числа вновь принятых на работу к числу уволившихся.

43. Повременной называется форма оплаты труда, при которой заработная плата начисляется:

- А) по установленным расценкам за единицу изготовленной продукции;
- В) по установленной тарифной ставке за отработанное время;**
- С) за выполнение работы в более короткие сроки и с меньшими затратами;
- Д) по повышенным расценкам за дополнительное время;
- Е) по пониженным расценкам за неотработанное время.

44. В состав фонда заработной платы включается:

- А) оплата за отработанное время;**
- В) оплата за неотработанное время;
- С) единовременные выплаты;
- Д) компенсационные выплаты;
- Е) все ответы верны.

45. Укажите правильное определение понятия себестоимость:

- А) затраты в процессе производства продукции на материалы, зарплату, амортизацию и производственные расходы;
- В) затраты предприятия на производство продукции;
- С) затраты предприятия на производство и реализацию продукции;**
- Д) затраты на зарплату и материалы;
- Е) затраты на сбыт готовой продукции.

46. Укажите затраты, выделяемые по способу их отнесения на себестоимость:

- А) прямые и косвенные;**
- В) прямые и основные;
- С) косвенные и накладные;
- Д) прямые и условно-постоянные;
- Е) переменные и косвенные.

47. Укажите затраты, выделяемые по характеру участия в процессе производства:

- А) прямые и косвенные;
- В) прямые и основные;

- С) основные и накладные;
- D) условно-постоянные;
- E) переменные.

48. Укажите правильное определение структуры себестоимости промышленной продукции:

- A) отношение прямых затрат на производство продукции к производственной стоимости, выраженное в %;
- B) процентное отношение отдельных элементов к полной себестоимости продукции;**
- С) процентное отношение основных расходов на производство продукции к полной себестоимости;
- D) отношение расходов по основному элементу к полной себестоимости;
- E) отношение накладных расходов к прямым расходам.

49. Постоянные издержки фирмы – это:

- A) затраты на ресурсы по ценам, действовавшим в момент их приобретения;
- B) минимальные издержки производства любого объема при наиболее благоприятных условиях производства;
- С) издержки, которые несет фирма даже в том случае, если продукция не производится;**
- D) неявные издержки;
- E) налоговые платежи.

50. Укажите правильное определение реализованной продукции:

- A) продукция, полученная предприятиями-потребителями;
- B) продукция соответствующего качества, принятая потребителем;
- С) продукция, оплаченная заказчиком или сбытовой организацией с даты зачисления суммы на счет изготовителя;**
- D) продукция, полученная на складе изготовителя;
- E) продукция оплаченная и застрахованная.

51. Укажите формулу для расчета рентабельности продукции

где $\Phi_{об}$ – стоимость оборотных фондов;
 $\Pi_{р}$ – доход за определенный период времени;
 $\Sigma_{п}$ – себестоимость продукции.

- A) $R = \Pi_{р} / \Phi_{об} * 100\%$;
- B) $R = \Pi_{р} / \Sigma_{п} * 100\%$;**
- С) $R = \Pi_{р} / \Phi_{об}$
- D) $R = \Pi_{р} / (\Phi_{об} + \Sigma_{п})$;
- E) $R = \Phi_{об} / \Sigma_{п}$.

52. Инвестиции – это:

- A) валовые капитальные вложения, под которыми понимаются все затраты на воспроизводство основного и оборотного капитала;
- B) мероприятия, предусматривающие контроль за достижением задач в процессе эксплуатации объекта;
- С) основной документ, в котором дается оценка эффективности инвестиционных решений;
- D) вложения капитала во всех его формах с целью получения дохода или достижения социального эффекта;**
- E) вложения капитала в имущественные ценности в целях достижения социального эффекта.

53. Инвестиции позволяют решать следующую задачу предприятия:
- А) накопление и использование финансовых и материальных ресурсов;
 - В) диверсификация деятельности вследствие освоения новых областей бизнеса;**
 - С) контроль и сохранность капитала;
 - Д) эффективное распределение дохода и управление операционными рисками;
 - Е) максимизации доходов и минимизации расходов.

54. Под «инвестиционным проектом» понимается:
- А) мероприятие, предусматривающее контроль за достижением задач в процессе эксплуатации объекта;
 - В) основной документ, в котором излагаются характеристики и финансовые показатели, связанные с его реализацией;**
 - С) основной документ, в котором дается оценка эффективности инвестиционных решений;
 - Д) вложение капитала во всех его формах с целью получения дохода и обеспечения его роста;
 - Е) деятельность, мероприятие, предполагающее осуществление комплекса каких-либо действий, обеспечивающих достижение определенных целей.

55. Инвестиционная деятельность предприятия – это:
- А) совокупность действий юридических и физических лиц по реализации инвестиций;**
 - В) долгосрочное инвестиционное планирование;
 - С) главная форма реализации экономической стратегии предприятия;
 - Д) оценка инвестиционной привлекательности отдельных отраслей экономики;
 - Е) все ответы верные.

56. Прямое инвестирование - это:
- А) инвестиции, осуществляемые при наличии посредника;
 - В) инвестиции, связанные с оборотными средствами;
 - С) инвестиции, которые непосредственно направляются в материальный объект;**
 - Д) инвестиции, направляемые на расширение производства;
 - Е) инвестиции в ценные бумаги.

57. Долгосрочная аренда машин, оборудования, транспортных средств, а также сооружений производственного характера является:
- А) реальными инвестициями;
 - В) лизинг;**
 - С) траст;
 - Д) форфейтинг;
 - Е) факторинг.

58. Факторы, не учитываемые при выборе источников финансирования:
- А) стоимость привлекаемого капитала;
 - В) риск, возникающий при использовании того или иного источника финансирования;
 - С) уровень финансовой независимости предприятия;
 - Д) эффективность вложений;
 - Е) организационно-правовая форма предприятия;**

59. Предварительная оценка эффективности проекта делается на этапе:
- А) подготовки проектной документации;

- В) технико-экономического обоснования;**
- С) исследования инвестиционных возможностей;
- Д) подготовки контрактной документации;
- Е) внедрения проекта.

60. Коммерческая эффективность проекта определяется:

- А) затратами на проектные работы;
- В) предполагаемым риском;
- С) разностью между затратами и доходами;
- Д) соотношением финансовых затрат и доходов;**
- Е) выручкой от продаж.

61. Из перечисленных составляющих финансового риска ими не являются:

- А) невыплаты ссуд;
- В) задержка платежей по кредиту;
- С) конкуренция;**
- Д) аннулирование контрактов;
- Е) изменение денежно-кредитной политики.

62. К политическим решениям в области спроса для повышения конкурентоспособности национальных компаний правительство применяет:

- А) финансирование образования;
- В) финансирование фундаментальной науки;
- С) государственные закупки на тендерной основе;**
- Д) финансирование производственной инфраструктуры;
- Е) региональную политику.

63. Синдикат - это разновидность:

- А) Картеля.**
- В) Холдинга.
- С) Концерна.
- Д) Консорциума.
- Е) Конгломерат.

64. Пул – это разновидность:

- А) Холдинга.
- В) Консорциума.
- С) Картеля.**
- Д) Конгломерата.
- Е) Союза.

65. В мировой практике не встречается следующий вид пула:

- А) Патентный.
- В) Торговый.
- С) Биржевой.
- Д) Конкретный.
- Е) Отраслевой.**

66. Всехозяйственное объединение предприятий с целью координации деятельности, защиты прав и предоставления общих интересов в соответствующих органах:

- А) Трест.
- В) Союз.

- С) Синдикат.**
- D) Концерн.
- E) Консорциум.

67. Процедура достижения договоренности между должником и кредиторами относительно отсрочки, рассрочки платежей или скидки с долгов:

- A) Внешнее управление.
- B) Конкурсное производство.
- C) Санация.
- D) Уступку прав требований должника.
- E) Мирового соглашения.**

68. Процесс создания материальных и нематериальных благ, необходимых для существования и развития общества:

- A) Производство.**
- B) Сбыт.
- C) Труд.
- D) Средства производств.
- E) Реализация продукции.

69. Часть производственной площади, где работники или группа выполняют отдельные операции по изготовлению продукции или обслуживанию производства:

- A) Производство.
- B) Участок.
- C) Цех.
- D) Рабочее место.**
- E) Отдел.

70. Совокупность рабочих мест, на которых осуществляется относительно обособленная часть производственного процесса:

- A) Рабочее место.
- B) Цех.
- C) Участок.**
- D) Отделение.
- E) Департамент.

71. Комплексная характеристика особенностей организации и технического уровня производства:

- A) Метод организации производства.
- B) Производственная структура.
- C) Общая структура предприятия.
- D) Подразделение предприятия.
- E) Тип производства.**

72. Метод организации производства, характеризующийся длительными циклами, отсутствием типизированных процессов и синхронизации операций, большим удельным весом других и подгоночных работ:

- A) Единичный.**
- B) Позиционный.
- C) Поточный.
- D) Серийный.
- E) Массовый.

73. Метод организации производства, отличающийся запуском деталей, в производства по специально разработанным графикам, закреплением за одним рабочим местом нескольких операций, периодическими переналадками оборудования, наличием больших размеров незавершенного производства:

- A) Единичный.
- B) Массовый.
- C) Индивидуальный.
- D) Поточный.
- E) Партионный.**

74. Метод организации производства, характеризующийся расчленением производства на равные или кратные по трудоемкости операции, расположением рабочих мест по ходу технологического процесса, рабочими с низкой квалификацией:

- A) Партионный.
- B) Единичный.
- C) Серийный.
- D) Поточный.**
- E) Индивидуальный.

75. Рабочие, занятые обслуживанием производственного процесса:

- A) Руководители.
- B) Технические исполнители.
- C) Служащие.
- D) Вспомогательные.**
- E) Основные.

76. В состав нормы времени на единицу продукции не входит время:

- A) Альтернативное.**
- B) Основное.
- C) Подготовительно-заключительное.
- D) На отдых и личные надобности.
- E) Обслуживание рабочего места.

77. Количество продукции, производимой в единицу времени, это:

- A) Норма времени.
- B) Объем производства.
- C) Затраты живого труда.
- D) Трудоемкость обслуживания.
- E) Производительность труда.**

78. Сдельная оплата труда не имеет системы:

- A) Аккордная.
- B) Сдельную.
- C) Сдельно-альтернативную.**
- D) Сдельно-премиальную.
- E) Прямую сдельную.

79. К условиям повременной оплаты труда не относится:

- A) Отсутствует возможность увеличения выпуска.
- B) Можно точно учесть объем выполняемой работы.**
- C) Функция рабочего наблюдать за ходом процесса.

- D) Производственный процесс строго регламентирован.
E) Увеличение выпуска ведет к ухудшению качества.

80. К активной части основных фондов не относится:

- A) Здания и сооружения.
B) Рабочие машины и оборудование.
C) Силовые машины и оборудование.
D) Вычислительная техника.
E) Инструменты и приспособления.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Комплексное изучение студентами основного содержания дисциплины предполагает овладение материалами лекций, учебников и учебных пособий, творческую работу в ходе проведения практических занятий, а также целенаправленную, систематическую деятельность по самостоятельному закреплению, углублению и расширению знаний в контексте данной дисциплины.

Самостоятельная работа преследует цель закрепить, углубить и расширить знания, полученные студентами в ходе аудиторных занятий, а также сформировать навыки работы с научной, учебной и учебно-методической литературой, развивать творческое, продуктивное мышление обучающихся, их креативные качества, а также формирование заявленных в рамках курса компетенций.

Методическое обеспечение самостоятельной работы преподавателем состоит из:

- определения учебных тем/аспектов/вопросов, которые студенты должны изучить самостоятельно;
- подбора необходимой учебной литературы, обязательной для проработки и изучения;
- определения контрольных вопросов и практических заданий, позволяющих студентам самостоятельно проверить качество полученных знаний;
- организации консультаций преподавателя со студентами для разъяснения вопросов, вызвавших у студентов затруднения при самостоятельном освоении учебного материала.

Банк практических заданий по выбору для самостоятельной работы и рекомендации по их выполнению:

Выполнение заданий имеет целью научить студента пользоваться полученными теоретическими знаниями, закрепить навыки работы с лекционным материалом и литературой, помочь глубже усвоить изученный материал.

Цель предлагаемых заданий – аналитическая работа с теоретическим материалом, подразумевающая творческий подход к применению знаний студентом.

7.5. Примерные задания для выполнения самостоятельной работы

Задача 1

Определите и проанализируйте структуру оборотных средств предприятий по следующим данным:

Элементы оборотных средств	Сумма, млн. руб.	
	Предприятие 1	Предприятие 2
Производственные запасы	84,70	94,92
Незавершенное производство	66,15	17,64
Расходы будущих периодов	171,15	5,32
Готовая продукция	20,65	22,12
Прочие	7,35	–

Задача 2

Средние остатки оборотных средств составляли, тыс. руб.:

На 1 января	1235
На 1 февраля	1245
На 1 марта	1255
На 1 апреля	1240
На 1 мая	1278
На 1 июня	1246
На 1 июля	1270

На 1 августа	1266
На 1 сентября	1230
На 1 октября	1244
На 1 ноября	1256
На 1 декабря	1265
На 31 декабря	1250

Рассчитайте:

1. Среднеквартальные и среднегодовые остатки оборотных средств;
2. Оборачиваемость оборотных средств (длительность оборота) по кварталам и за год, если объем реализованной продукции составил, тыс. руб.:
в I квартале 1456
во II квартале 1266
в III квартале 1894
в IV квартале 1704
3. Коэффициент оборачиваемости за год.

Задача 3

Определите коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях, если выпуск продукции – 5 000 единиц, себестоимость изделия 180 руб., цена изделия на 20% превышает его себестоимость, среднегодовой остаток оборотных средств – 35 000 руб.

Задача 4

Среднегодовая сумма оборотных средств в 2000 г. составляла 15 885 тыс. руб., а объем реализованной продукции за тот же год – 68 956 тыс. руб. В 2014 г. длительность оборота планируется сократить на 2 дня. Найдите сумму оборотных средств, которая необходима предприятию при условии, что объем реализованной продукции останется прежним.

Задание 5

По приведенным данным произведите необходимые расчеты и сделайте выводы об эффективности использования оборотных средств предприятия.

Показатели	Прошлый год	Отчетный год
Выручка от реализации продукции, тыс.руб.	74100	98044
Среднегодовая сумма оборотных средств, тыс.руб.	5700	8126
Коэффициент оборачиваемости		
Коэффициент загрузки средств в обороте, руб.		
Продолжительность одного оборота, дни		

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) / Н.А. Сафронов. – М.: Магистр, 2015. – 256 с.
2. Управленческая экономика. Учебник и практикум. – М.: Юрайт, 2015. – 218 с.

3. Фокина О. М. Практикум по экономике организации (предприятия) / О.М. Фокина, А.В. Соломка. – Москва: Огни, 2016. – 272 с.
4. Чалдаева Л. А. Экономика организации. Учебник / Л.А. Чалдаева. – М.: Юрайт, 2015. – 410 с.
5. Чечевицына Л.Н. Экономика фирмы / Л.Н. Чечевицына. – М.: Феникс, 2015. – 336 с.
6. Шаркова А. В. Экономика организации. Практикум / А.В. Шаркова, Л.Г. Ахметшина. – М.: Дашков и Ко, 2016. – 120 с.
7. Шевелева А. В. Учебно–методический комплекс по дисциплине «Экономика предприятий ТЭК» / А.В. Шевелева. – М.: МГИМО–Университет, 2016. – 148 с.
8. Экономика гостиничного предприятия. Учебное пособие / А.Н. Лазарев и др. – М.: КноРус, 2016. – 304 с.
9. Экономика организации (предприятия, фирмы). – М.: Вузовский учебник, 2018. – 544 с.
10. Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Практикум. Учебное пособие. – М.: Юрайт, 2015. – 270 с.
11. Экономика предприятия (в схемах, таблицах, расчетах) / В.К. Складченко и др. – М.: ИНФРА–М, 2018. – 256 с.
12. Экономика предприятия / Под редакцией В.М. Семенова. – М.: Питер, 2017. – 416 с.
13. Экономика сельскохозяйственного предприятия. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 370 с.
14. Экономика фирмы. Учебник. – М.: Юрайт, 2016. – 486 с.

8.2. Дополнительная литература

1. Гончаренко Л.П. Экономическая безопасность. Учебник / Отв. – Л.П. Гончаренко, Отв. – Ф.В. Акулинин. – М.: Юрайт, 2016. – 480 с.
2. Акмаева Р. И. Экономика организаций (предприятий) / Р.И. Акмаева, Н.Ш. Епифанова. – М.: Феникс, 2018. – 496 с.
3. Жиделева В.В. Экономика предприятия. 2-е изд., перераб. и доп. Жиделева В.В., Каптейн Ю.Н. / В.В. Жиделева, Ю.Н. Каптейн. – Москва: Огни, 2017. – 401 с.
4. Инновационный менеджмент и экономика организаций (предприятий). Практикум. – М.: Вузовский учебник, 2016. – 240 с.
5. Коробкин А. З. Экономика организации отрасли / А.З. Коробкин. – М.: Издательство Гревцова, 2016. – 288 с.
6. Кудрявцев Е. М. Организация планирование и управление предприятием. Учебник / Е.М. Кудрявцев. – М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2016. – 416 с.
7. Лопарева, А. М. Экономика организации (предприятия) / А.М. Лопарева. – М.: Финансы и статистика, 2017. – 240 с.
8. Магомедов, М. Д. Экономика организации (предприятия) / М.Д. Магомедов, Е.Ю. Куломзина, И.И. Чайкина. – М.: Дашков и Ко, 2015. – 276 с.
9. Мормуль Н. Ф. Экономика предприятия. Теория и практика / Н.Ф. Мормуль. – Москва: Мир, 2018. – 190 с.
10. Мяснянкина О. В. Экономика предприятия / О.В. Мяснянкина, Б.Г. Преображенский. – М.: КноРус, 2015. – 190 с.
11. Прыкина Л. В. Экономический анализ предприятия. Учебник / Л.В. Прыкина. – М.: Дашков и Ко, 2018. – 256 с.
12. Русак Е. С. Экономика предприятия. Ответы на экзаменационные вопросы / Е.С. Русак, Е.И. Сапелкина. – М.: ТетраСистемс, 2018. – 144 с.

8.3. Программное обеспечение и интернет-ресурсы

1. ecsn.ru
2. ecsocman.edu.ru
3. rbc.ru/economics/economist/
4. vlib.ustu.ru/rosec/

5. www.consultant.ru
6. www.e-ref.ru
7. www.expert.ru
8. www.mtd-bplan.ru
9. www.mybiz.ru
10. www.unido.org.ru
11. www.vopros.ru

2. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации в аудитории. В ходе проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие лекционные иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплины.

Материально-техническое обеспечение дисциплины представлено аудиториями для проведения лекционных занятий, обеспеченных техническими средствами обучения: компьютерами, мультимедийным проектором, акустической системой, сканером и оснащена компьютерной техникой с подключением к сети интернет и обеспечением доступа в заэкранированную информационно-образовательную среду организации.

3. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

В процессе освоения дисциплины «Экономика организации» необходимо использовать различные формы работы со студентами и акцентировать их внимание на формировании комплексных экономических знаний, необходимых для решения организационно-производственных и управленческих задач, обеспечивающих высокоэффективную деятельность организаций различных форм собственности в новых условиях хозяйствования.

В процессе обучения следует уделять внимание самостоятельной работе студента, применять в процессе обучения интерактивные образовательные технологии, различные формы контроля и оценки знаний. Студенты должны быть знакомы с инновационно-проектной базой ПМР, со спецификой функционирования отечественных предприятий.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Экономика организации» составлена в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта (ГО) по направлению 5.38.03.02 «Менеджмент» и учебного плана по профилю подготовки «Финансовый менеджмент».

4. Технологическая карта дисциплины

Курс _____ И _____ группы РФ19ДР62МО1

семестр _____ III, IV _____

Преподаватель – доктор-профессор Тряч М.И.

Преподаватель, ведущий практические занятия, профессор Тряч М.И.

Кафедра менеджмента

Модульно-рейтинговая система не предусмотрена

Составитель _____ / Тряч М.И., профессор/

Зав. кафедрой _____ / Тряч Д.М., доцент/