



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.  
Носова»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИЭиУ  
Е.С. Замбржицкая

06.02.2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

***ЭКОНОМИКА ТРУДА***

Направление подготовки (специальность)  
38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль/специализация) программы  
Менеджмент организации

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения  
очно-заочная

Институт/ факультет	Институт экономики и управления
Кафедра	Менеджмента и государственного управления
Курс	2

Магнитогорск  
2026 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 970)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Менеджмента и государственного управления

21.01.2026, протокол № 6

Зав. кафедрой



О.Л. Назарова

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИЭиУ  
06.02.2026 г. протокол № 1

Председатель



Е.С. Замбрицкая

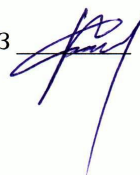
Рабочая программа составлена:  
доцент кафедры кафедры МиГУ, канд. пед. наук



С.В. Коптякова

Рецензент:

начальник отдела кадров ОАО ММК\_МЕТИЗ



Д.А. Попов

## Лист актуализации рабочей программы

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Менеджмента и государственного управления

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Л. Назарова

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Менеджмента и государственного управления

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Л. Назарова

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2029 - 2030 учебном году на заседании кафедры Менеджмента и государственного управления

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Л. Назарова

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2030 - 2031 учебном году на заседании кафедры Менеджмента и государственного управления

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Л. Назарова

---

---

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2031 - 2032 учебном году на заседании кафедры Менеджмента и государственного управления

Протокол от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ О.Л. Назарова

### **1 Цели освоения дисциплины (модуля)**

формирование у обучающихся знаний и навыков в области труда и трудовых отношений на микро- и макроуровне, а также ознакомление студентов с изменениями, происходящими на рынке труда и занятости, с достижениями мировой и отечественной науки и практики.

### **2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Экономика труда входит в обязательную часть учебного плана образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Основы экономики и управления на предприятии

Основы предпринимательства

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Управление карьерой

Организация и мотивация труда

Оценка эффективности использования трудовых ресурсов

### **3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения**

В результате освоения дисциплины (модуля) «Экономика труда» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

#### 4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 10,5 акад. часов;
- аудиторная – 10 акад. часов;
- внеаудиторная – 0,5 акад. часов;
- самостоятельная работа – 93,6 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1.								
1.1 Рынок труда	2	1			27	Подготовка к практическому занятию Самостоятельное изучение учебной и научной литературы Работа с электронными библиотеками Выполнение ситуационных заданий	Практическое занятие Устный опрос (собеседование) Тестирование	УК-10.1, УК-10.2
1.2 Трудовые ресурсы		1		1	26	Подготовка к практическому занятию Самостоятельное изучение учебной и научной литературы Работа с электронными библиотеками Выполнение ситуационных заданий	Практическое занятие Устный опрос (собеседование) Тестирование	УК-10.1, УК-10.2
1.3 Нормирование труда		1		1	26	Подготовка к практическому занятию Самостоятельное изучение учебной и	Практическое занятие Устный опрос (собеседование) Тестирование	УК-10.1, УК-10.2

						научной литературы Работа с электронными библиотеками Выполнение ситуационных заданий		УК-10.1, УК-10.2
1.4 Производительность и эффективность труда	2	1		2	13	Подготовка к практическому занятию Самостоятельное изучение учебной и научной литературы Работа с электронными библиотеками Выполнение ситуационных заданий	Практическое занятие Устный опрос (собеседование) Тестирование	УК-10.1, УК-10.2
1.5 Оплата труда				2	1,6	Подготовка к практическому занятию Самостоятельное изучение учебной и научной литературы Работа с электронными библиотеками Выполнение ситуационных заданий	Практическое занятие Устный опрос (собеседование) Тестирование	УК-10.1, УК-10.2
1.6 зачет						Подготовка к зачету	зачет	УК-10.1, УК-10.2
Итого по разделу		4		6	93,6			
Итого за семестр		4		6	93,6		зачёт	
Итого по дисциплине		4		6	93,6		зачет	

## **5 Образовательные технологии**

В процессе преподавания дисциплины применяются традиционная и модульно-компетентностная технологии.

Лекции проходят как в традиционной форме, так и форме проблемных лекций и лекций визуализаций. Студентам предлагаются опорные конспекты, а затем происходит развертывание или краткое комментирование просматриваемых визуальных материалов. При проведении проблемных лекций новое знание студентам вводится через проблемность вопроса, задачи или ситуации.

Лекционный материал закрепляется в форме практических занятий. При проведении практических занятий используются методы интерактивного обучения, такие как работа в команде, направленная на решение общей задачи; деловых игр, позволяющих студентам имитировать реальную профессиональную деятельность; case-study - анализ реальных проблемных ситуаций, имевших место в соответствующей области профессиональной деятельности, и поиск вариантов лучших решений.

Самостоятельная работа стимулирует студентов к самостоятельной проработке тем в процессе написания рефератов, выполнения индивидуальных заданий, в процессе подготовки к практическим занятиям и итоговой аттестации.

## **6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся**

Представлено в приложении 1.

## **7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

Представлены в приложении 2.

## **8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **а) Основная литература:**

1. Экономика труда : учебник для вузов / М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 259 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05423-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/493029> (дата обращения: 15.03.2026). - Загл. с экрана.

### **б) Дополнительная литература:**

1. Колесникова, О. А. Рынок труда: теория и практика : учебное пособие / О. А. Колесникова, О. А. Зенкова. — Воронеж : ВИБТ, 2024. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/464465> (дата обращения: 26.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Колесникова, О. А. Региональный рынок труда: мониторинг и прогнозирование : учебник / О. А. Колесникова, О. А. Зенкова. — Воронеж : ВИБТ, 2024. — 200 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422888> (дата обращения: 26.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **в) Методические указания:**

в приложении 3

### **г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

### Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое ПО	бессрочно

### Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности»	URL: <a href="http://www1.fips.ru/">http://www1.fips.ru/</a>
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: <a href="https://elibrary.ru/project_risc.asp">https://elibrary.ru/project_risc.asp</a>
Электронная база периодических изданий ООО «ИВИС»	<a href="https://eivis.ru/">https://eivis.ru/</a>

### 9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- 1) Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.
- 2) Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации; комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.
- 3) Помещения для самостоятельной работы: обучающихся: персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.
- 4) Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

### Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

В процессе самостоятельного изучения дисциплины, подготовки к семинарским занятиям студенту необходимо найти и изучить рекомендуемую литературу, действующие законодательные и нормативные акты. Для осмысления прочитанного материала студенту предлагается ответить на вопросы. Решение тестов, ситуационных и аналитических задач научит студентов самостоятельно принимать управленческие решения.

В целях более подробного и адекватного современной ситуации анализа проблем управления студентам рекомендуется обращаться к периодической литературе и материалам средств массовой информации, в которой можно найти не только аналитические статьи по различным аспектам обозначенных в тематике семинарских занятий проблем, но и статистические данные, материалы прикладного характера, нормативные документы. Целесообразно не ограничиваться указанными источниками, а осуществлять собственный поиск теоретических и практических материалов, что является одним из элементов самостоятельной информационно-аналитической работы студентов.

Подготовка к семинарским занятиям по дисциплине должна включать следующие аспекты:

- 1) знакомство с соответствующими главами учебника; оптимальным был бы вариант работы не с одним учебником, так как разными авторами избран различный подход к предмету, и полезно понять особенности подходов, сравнить их, чтобы выработать свою позицию;
- 2) чтение конспекта лекции;
- 3) чтение и осмысление одного-двух источников из приведенного списка литературы.

Выбор дополнительных первоисточников, которые могут оказать помощь при подготовке к выступлению и позволят организовать на семинаре дискуссию, студент осуществляет по своему усмотрению, в соответствии со своими интересами, ориентируясь на вопросы семинарского занятия.

Выступление на семинаре должно быть достаточно аргументированным, занимать по времени не более трех минут. В ходе выступления желательно сопоставить точки зрения различных авторов на излагаемую проблему. Предпочтительно, чтобы по одному вопросу выступило несколько студентов, высказывая свои мнения, дополняя друг друга. В идеале семинарское занятие должно проходить в форме дискуссии. Результаты работы студентов на семинарских занятиях обязательно учитываются преподавателем при выставлении баллов.

### Тема 1. Рынок труда

#### Контрольные вопросы

1. Что представляет собой рынок труда?
2. Какова структура занятости населения?
3. Назовите основные источники безработицы.
4. Назовите виды и закономерности роста безработицы.
5. Каковы основные показатели оценки положения предпринимателя на рынке труда?
6. Что включает в себя управление трудовыми ресурсами?
7. Как осуществляется планирование потребности в персонале?

8. Что представляет собой профотбор?
9. Какие взаимные обязательства работодателя и наемных работников должны быть включены в коллективный договор?
10. Какие виды трудовых контрактов и договоров вы знаете? Перечислите основные элементы трудового договора.
11. Как определяется структура заработной платы в организации?
12. Как осуществляется планирование расходов на персонал?
13. Опишите процесс социальной адаптации работника в организации.

### **Ситуационные задания**

1. Вспомните подходы к проблемам спроса на труд и предложения, характерные для периода централизованной экономики. Какими особенностями они отличаются и к какой группе теорий они ближе?
2. Проанализируйте все последствия несовершенной конкуренции и их назначение для функционирования рынка труда нашей страны.
3. Затрудняет или облегчает решение проблемы занятости наличие большого числа предприятий, монопольно производящих тот продукт? Дайте ответ исходя из интересов как региональных органов, так и предприятий.
4. Приведите примеры монополистов на рынке труда и проанализируйте основные последствия их существования. Почему кривая безразличия может быть лишь выпуклой вниз, а не является прямой линией или выпуклой вверх кривой?
5. Какие факторы могут изменить кривую безразличия конкретного работника? Проанализируйте возможные варианты таких изменений. Отдельно рассмотрите факторы, которые действуют сразу на целые группы работников, выделенные по различному признаку.
6. Объясните, почему некоторые занятые стремятся работать по совместительству, даже если их часовая заработная плата заметно ниже, чем на основной работе. Проиллюстрируйте графиком.
7. Как действие эффектов замены и дохода затрагивает интересы работодателя, и каким образом он может учитывать их в своей деятельности?
8. Какие экономические показатели можно использовать при анализе внутренних рынков труда?
9. Попытайтесь сравнить внутренние рынки труда России и наиболее высокоразвитых стран.
10. Существует несколько случаев, когда с точки зрения работника, и с точки зрения работодателя отклонение зарплаты от стоимости предельного продукта труда работника является эффективным и оптимальным. Обсудите эти случаи и объясните, как нарушение равенства между зарплатой и предельным денежным продуктом труда может улучшить функционирование рынка труда.
11. Рассмотрите региональный рынок рабочей силы. Каковы его границы и в какой мере они совпадают с административными?

### **Тестовые задания**

1. Кто может претендовать на получение пособия по безработице?

А) строитель, утративший трудоспособность в результате производственной травмы

Б) многодетная мать, которая не работает и не ищет работу

В) бухгалтер, который не работает, но ищет работу

Г) электромонтер, работающий неполный рабочий день

2. Если численность занятых в стране равна 29 млн человек, численность рабочей силы — 30 млн человек, то уровень безработицы равен

А) 10%

Б) 8%

В) 5,5%

Г) 3,3%.

3. Если численность безработных в стране равна 5 млн человек, численность занятых — 45 млн человек, то уровень безработицы равен

А) 10%

Б) 11%

В) 15%

Г) 20%.

4. Кто из перечисленных ниже граждан является структурным безработным?

А) уволившийся учитель, рассчитывающий найти более легкую работу

Б) женщина, находящаяся в отпуске по уходу за ребенком

В) шахтер, уволенный в связи с закрытием нерентабельной шахты

Г) медсестра, переехавшая с мужем в другой город.

5. Повторяющиеся спады производства порождают безработицу

А) сезонную

Б) структурную

В) циклическую

Г) фрикционную.

6. К неэкономическим отрицательным последствиям безработицы относится

А) рост числа правонарушений

Б) повышение конкуренции на рынке труда

В) недополученный выпуск продукции

Г) уменьшение шансов найти высокооплачиваемую работу в будущем.

7. Кто из перечисленных ниже граждан является циклическим безработным?

А) банковский служащий, уволенный в связи с банкротством банка во время финансово-экономического кризиса

Б) инженер, уволившийся в связи с переездом в другой город

В) программист, уволенный из-за конфликта с руководством фирмы

Г) студент дневного отделения вуза.

8. При определении качества такого фактора производства, как «труд» обязательно обращают внимание на

А) наличие у работника определенных умений и навыков

Б) готовность работника участвовать в жизни коллектива

В) эффективность используемого оборудования

Г) наличие на предприятии системы охраны труда.

9. К рынку экономических ресурсов относится

1) рынок труда

2) товарный рынок

3) фондовый рынок

4) валютный рынок.

10. В стране А. уголь перестал использоваться в энергетической отрасли. Закрылось большинство шахт, шахтеры потеряли работу. Какого типа безработица наблюдается в стране А.?

А) циклическая

Б) структурная

В) фрикционная

Г) сезонная.

11. Рост занятости женщин, имеющих малолетних детей, в процессе производства сопровождается увеличением спроса на услуги профессиональных нянь. Это пример функционирования рынка

- А) труда
- Б) товаров
- В) капиталов
- Г) фондового.

12. Спрос на услуги специалистов по рекламе формируется на рынке

- А) информации
- Б) товаров и услуг
- В) капитала
- Г) труда.

### Практические задания

Задача 1. Предложение труда определённой отрасли описывается уравнением  $L_S=200w$ , а отраслевой спрос на услуги труда описывает уравнение  $L_D=1200-100w$ , где  $w$  – это дневная ставка заработной платы, а  $L$  – количество работников.

1. построить кривую спроса и предложения (ставка заработной платы изменяется от 1 до 10 ден.ед за день). Определить равновесное количество занятых и равновесную ставку заработной платы графическим и алгебраическим методами;
2. допустим, что под влиянием профсоюзов правительство установило минимальную ставку заработной платы на уровне 6 ден.ед. Определить количество работников, которые в этом случае окажутся безработными.

Задача 2. На заводе ввели новую технологическую линию. Объём продукции при той же самой численности работающих увеличился так, как приведено в таблице:

	Объём выпуска продукции за год	Количество работников в среднем за год	Продуктивность труда, тис.	Индекс изменения продуктивности труда
2004	450	100		
2005	650	100		
2006	675	100		
2007	675	100		

1. вычислить показатель продуктивности труда по годам и заполнить таблицу;
2. как изменялась продуктивность труда в каждом следующем году относительно предыдущего. Проанализировать полученные данные;
3. чему равен средний индекс изменения продуктивности труда?

4. как изменилась продуктивность труда в 2007 по сравнению с показателями 2004 года?

Задача 3. Функция спроса и предложения на рынке труда имеют следующий вид:

$$L_d = 60 - W$$

$$L_s = 2W - 30$$

Правительство установило минимальную заработную плату ( $w$ ) на уровне 40 ден.ед. Определить влияние этой меры на рынок труда.

Задача 4. Производственные затраты имеют вид:  $Q = 100L - 0,4L^2$

Фирма продает продукт на конкурентном рынке по цене  $P=15$  ден.ед.

Ставка заработной платы равна 900 ден.ед.

Сколько работников наймет фирма:

- в исходной ситуации;
- при заработной плате 1200 ден.ед?

Задача 5. Функция общих издержек фирмы монополиста  $TC = Q^2 + 50$ . Функция спроса на продукцию фирмы  $Q_d = 20 - 4P$ . Определить:

- 1) оптимальный объем выпуска и цену;
- 2) размер прибыли;
- 3) степень монопольной власти.

Задача 6. Исходные данные и постановка задачи. Численность работников на предприятиях города на начало года составила 500 тыс. чел., плановая численность на конец года — 480 тыс. чел. В течение года с предприятий города было высвобождено 60 тыс. чел., из них 28 тыс. чел. трудоустроены на тех же предприятиях.

Определить дополнительный спрос на рабочую силу в течение года.

Задача 7. Рассчитать текущее предложение рабочей силы и спрос на нее в службе занятости, а также реализованное и нереализованное предложения, если известны следующие данные (тыс. чел.): Показатель | 1. Незанятые на начало года 479 2. Незанятые, обратившиеся в службу занятости в течение года 2278 3. Обратилось желающих сменить работу 82 4. Трудоустроено незанятых 2839 5. Трудоустроено желающих сменить работу 11 6. Остаток вакансий 429.

Задача 8. Определить перспективную численность трудоспособного населения города, нуждающегося в рабочих местах, при условии, что численность трудовых ресурсов составляет 500 тыс. чел. Из них: женщин, ухаживающих за малолетними детьми — 5 тыс. чел.; многодетных матерей — 0,5 тыс.; лиц, находящихся в состоянии перемены работы, —

5 тыс.; военнослужащих — 3 тыс.; лиц, нуждающихся в обучении с отрывом от производства, — 1,5 тыс. человек.

Задача 9. Определить, как изменятся спрос, предложение, потенциальное трудоустройство, недостаток и избыток рабочих в машиностроительной промышленности города вследствие действия заказа на дополнительное производство машиностроительной продукции, рассчитанный на использование 1 тыс. чел. дополнительно, если первоначальный спрос и предложение на рабочих составляли, соответственно, 10 тыс. и 5 тыс. чел., из которых 2 тыс. чел. были трудоустроены.

### **Темы докладов**

1. Государственное регулирование рынка труда.
2. Безработица и ее роль в экономике.
3. Равновесие на рынке труда.

### **Тема 2. Трудовые ресурсы**

#### **Контрольные вопросы**

1. Понятие, сущность и основные функции категории «труд».
2. Социально-экономическая структура экономики труда.
3. Рабочая сила и труд. Воспроизводство рабочей силы и его фазы.
4. Сущность и основные элементы общественной организации труда.
5. История экономики труда. Современные школы экономики труда.
6. Законы экономики труда.
7. Характеристика технократического и инновационного «управления трудом».
8. Регулирование социально-трудовых отношений в РФ: уровни, формы, методы.
9. Основные тенденции развития профсоюзного движения в РФ.
10. Спрос на труд. Характеристика основных моделей.
11. Формирование предложения на рынке труда.
12. Рыночное и отраслевое предложение труда.
13. Кадровые ресурсы предприятия. Структура кадров, виды структур, понятие штатного расписания.
14. Кадровый состав работников предприятия: профессиональный, квалификационный, половозрастной.
15. Кадровая политика как элемент антикризисной стратегии предприятия.
16. Классификация затрат рабочего времени.
17. Политика государства в области регулирования рабочего времени.
18. Понятие производительности труда: соотношение результатов и затрат/
19. Продуктивность и рентабельность труда.

20. Измерение производительности труда на национальном уровне.

### Тестовые задания

1. Что понимается под словом «Трудовые ресурсы» предприятия –

- А) запас трудовых возможностей у людей;
- Б) всех тех, кто участвует в трудовом процессе;
- В) всех желающих участвовать в трудовом процессе;
- Г) работающих в основных цехах;
- Д) рабочих сдельщиков

2. Промышленно-производственный персонал предприятия объединяет –

- А) весь персонал, работающий на промышленном предприятии;
- Б) весь персонал, связанный с промышленным производством;
- В) весь персонал, основных и вспомогательных цехов предприятия;
- Г) всех работающих в подсобном сельском хозяйстве;
- Д) всех учеников и пожарно-сторожевую охрану

3. К специалистам относятся

- А) главный механик;
- Б) агент;
- В) кассир;
- Г) инженер-механик;
- Д) учётчик

4. Трудоемкость определяет-

- А) затраты труда на производство продукции;
- Б) затраты рабочего времени на производство единицы продукции;
- В) количество продукции производимой в единицу времени;
- Г) количество продукции высшего качества;
- Д) затраты рабочего времени на вспомогательные работы

5. Показатели, характеризующие эффективность использования трудовых ресурсов предприятия

- А) выработка продукции;
- Б) трудоёмкость;
- В) валовая продукция;
- Г) фонд ресурсов труда;
- Д) указанное в п. а, б

6. Явочная численность работающих учитывает –

- А) весь штат работающих числящихся на предприятии;
- Б) штат работающих занятых в основном производственном процессе;
- В) штат работающих ежедневно выходящих на работу в данные сутки;
- Г) работающих основных цехов;
- Д) работающих вспомогательных цехов

7. Списочная численность работающих учитывает –

- А) весь штат работающих числящихся на предприятии;
- Б) штат работающих занятых в основном производственном процессе;
- В) штат работающих ежедневно выходящих на работу в данные сутки;
- Г) работающих подсобных и побочных производств;
- Д) работающих основных и вспомогательных цехов

8. Коэффициент списочного состава определяется —

- А) отношением явочной численности к списочной;
- Б) отношением календарного фонда рабочего времени к номинальному;
- В) отношением списочной численности к явочной;
- Г) отношением номинального фонда рабочего времени к календарному;
- Д) отношением числа дней работы работника к числу дней работы предприятия

9. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов –

- А) оборачиваемость, коэффициент списочного состава;
- Б) выработка, трудоемкость;
- В) коэффициент списочного состава, коэффициент сменности;
- Г) рентабельность производства;
- Д) штатный коэффициент

10. От чего в большей степени зависит производительность труда – на рабочем месте

- А) от организации рабочего процесса, квалификации персонала, технической оснащённости производства;
- Б) от величины заработной платы, престижности работы, количества работников;
- В) от наличия заказов, спроса и цен на продукцию, объема сбыта;
- Г) от объективных и субъективных факторов производства;
- Д) от медицинского обслуживания и оздоровительных мероприятий

11. Повременная оплата труда применяется в случаях

- А) если рабочий не может оказывать непосредственного влияния на увеличение выпуска продукции;
- Б) если отсутствуют количественные показатели выработки;
- В) если рабочий отказывается от применения сдельной оплаты труда;
- Г) по причинам, указанным в п. а, б
- Д) по причинам, указанным в п. а, б, в

12. Сдельная форма оплаты труда стимулирует

- А) качественные показатели работы;
- Б) количественные показатели работы;
- В) сокращение ручного труда;
- Г) творческий подход к труду;
- Д) экономию материальных ресурсов

13. Стоимостные показатели производительности используются, когда:

- А) осуществляется выпуск разнородной продукции;
- Б) для исчисления размера прибыли;
- В) для расчета налогооблагаемой прибыли;
- Г) ответы б, в
- Д) для простоты, наглядности и точности расчета.

14. Показатель, обратный показателю производительности труда называется:

- А) выработкой;
- Б) трудоемкостью;
- В) фондоемкостью;
- Г) текучестью кадров;
- Д) стоимостным показателем производительности труда

15. Укажите показатель, характеризующий затраты рабочего времени на единицу продукции:

- А) трудоемкость;
- Б) фондоемкость;

- В) производительность труда;
- Г) нормирование труда;
- Д) норматив труда.

16. Укажите фактор, не влияющий на рост производительности труда:

- А) повышение коэффициента сменности;
- Б) ликвидация простоев;
- В) укрепление трудовой дисциплины;
- Г) улучшение охраны труда;
- Д) снижение подоходного налог

17. Особый вид трудовой деятельности, требующий определенных теоретических знаний и практических навыков – это:

- А) специальность;
- Б) квалификация;
- В) навыки;
- Г) профессия;
- Д) ремесло

18. Работники, осуществляющие подготовку и оформление документации, учет и контроль, хозяйственное обслуживание и делопроизводство – это:

- А) рабочие;
- Б) младший обслуживающий персонал;
- В) ученики;
- Г) охрана;
- Д) служащие

19. Достоинствами натуральных показателей производительности труда являются:

- А) простота, наглядность и точность расчета;
- Б) быстрота расчета;
- В) необходимость использования для расчета прибыли;
- Г) ответы б, в

20. Укажите единицу измерения трудовых показателей производительности труда:

- А) норма-час/единицу продукции;
- Б) штук/час;
- В) тонн/час;
- Г) руб./час;
- Д) руб./смену

21. Показатель текучести кадров учитывает:

- А) необходимый оборот рабочей силы;
- Б) излишний оборот по увольнению;
- В) увольнение по организованным каналам;
- Г) увольнение в связи с оптимизацией организационной структуры предприятия;

## **Темы докладов**

1.Трудовые ресурсы организации: формирование и использование.

2.Трудовые ресурсы как социально-экономический фактор экономического развития.

3. Проблемы эффективности использования трудового потенциала в современных условиях.

### **Тема 3. Нормирование труда**

#### **Контрольные вопросы**

1. Какие функции выполняет нормирование труда?
2. Приведите классификацию затрат рабочего времени по отношению к производственному процессу.
3. Приведите классификацию затрат рабочего времени.
4. Какие затраты рабочего времени относятся к нормируемым?
5. На какие две части делится рабочее время?
6. Что включает ненормируемое время? Какова структура нормы времени?
7. Назовите основные методы изучения затрат рабочего времени.
8. Чем отличается хронометраж от фотографии рабочего дня? С какой целью они проводятся?
9. Какие вы знаете разновидности хронометража и фотографии рабочего дня?
10. Каков порядок проведения хронометража? Какие этапы он включает? Что включает подготовительный этап проведения хронометража? Что включает этап обработки и анализа хронометражных наблюдений?
11. Как определяется норма штучного времени в условиях единичного, мелкосерийного и массового производства? Приведите формулы расчета.
12. Каким образом проводится фотография рабочего дня? Что такое самофотографирование рабочего дня? Какова сфера его применения? Что представляет собой фотография рабочего дня методом моментальных наблюдений?
13. Чем отличается фактический и нормативный балансы рабочего времени? Для чего они применяются?

#### **Тестовые задания**

1. Уровень сложности исполнения работником своих обязанностей при бестарифной модели оплаты труда отражает:
  - А) Квалификационный коэффициент.
  - В) Коэффициент трудового участия.
2. «Гибкой» моделью оплаты труда называют:
  - А) Тарифную
  - В) Бестарифную
3. Внутрихозяйственная расчетная цена на продукцию при остаточном принципе оплаты труда устанавливается:
  - А) На уровне себестоимости продукции

- В) На уровне рыночных цен
- С) Рекомендуются Правительством РФ

4. По способу расчета сдельные расценки за объем выполненных работ могут быть:

- А) Простые
- В) Сложные
- С) Прогрессивно-возрастающие
- Д) Повышенные

5. При оплате труда по остаточному принципу отчисления на социальные нужды платит:

- А) Арендный коллектив.
- В) Предприятие.

6. Работник заинтересован в увеличении уровня общехозяйственной рентабельности при оплате труда:

- А) От валового дохода
- В) По остаточному принцип.
- С) Аккордно-премиальной
- Д) Сдельно-премиальной.

7. Условием устойчивости хронорядов является:

А) Фактический коэффициент устойчивости должен быть менее или равен нормативному.

Б) Фактический коэффициент устойчивости больше нормативного.

В) Нормативный коэффициент устойчивости меньше фактического коэффициента устойчивости.

Г) Нормативный коэффициент устойчивости больше фактического коэффициента устойчивости.

8. Какие существуют виды наблюдений?

А) Хронометраж, фотография рабочего времени и фотохронометраж.

Б) Хронометраж, фотография рабочего времени и метод моментных наблюдений.

В) Метод непосредственных замеров и метод моментных наблюдений.

Г) Метод непосредственных замеров, фотография рабочего времени и фотохронометраж.

9. Норма штучно-калькуляционного времени определяется следующим образом:

А)  $T_{шт.к.} = T_{шт} + \frac{T_{пз.}}{п};$

Б)  $T_{шт.к.} = T_{шт} \cdot п + T_{пз.};$

В)  $T_{шт.к.} = T_{шт} + T_{пз.};$

Г)  $T_{шт.к.} = T_{шт} + T_{пз} \cdot п;$

10. Нормы труда требуют только технического обоснования. Верно ли это?

А) Да.

Б) Нет.

11. Состав нормы времени представляется в следующем виде:

А)  $H_{вр} = T_{пз.} + T_{оп} + T_{орм} + T_{отл} + T_{пт};$

Б)  $H_{вр} = T_{оп} + T_{орм} + T_{отл} + T_{пт};$

В)  $H_{вр} = T_{пз.} + T_{оп} + T_{орм} + T_{отл};$

Г)  $H_{вр} = T_{пз.} + T_{оп} + T_{орм}.$

12. Фотография рабочего времени это:

А) Изучение периодически повторяющихся элементов операции.

Б) Изучение подготовительно-заключительной работы, действий по обслуживанию рабочего места.

В) изучение рабочего времени исполнителя, времени использования оборудования в течении смены (или части ее) путем изменения всех видов затрат времени, их содержания, последовательности, продолжительности.

Г) Изучение действий по обслуживанию рабочего места и периодически повторяющихся элементов операции.

13. Расчет нормативного оперативного времени производится по следующей формуле:

А)  $T_{оп} = \frac{T_{см} - T_{пз.}}{1 + \frac{К}{100}};$

В)  $T_{оп} = \frac{T_{см} + T_{пз.}}{1 + \frac{К}{100}};$

Б)  $T_{оп} = \frac{T_{см.}}{1 + \frac{К}{100}};$

Г)  $T_{оп} = \frac{T_{см} - T_{пз.}}{1 - \frac{К}{100}};$

14. Норма времени – это:

А) Количество рабочего времени на изготовление партии изделий.

Б) Количество рабочего времени, необходимое для выполнения единицы определенной работы (операции) одним рабочим или группой рабочих.

В) Затраты рабочего времени на изготовление всех изделий в цехе.

Г) Затраты времени на изготовление всей продукции на предприятии.

15. Норма обслуживания– это:

А) Установленное количество единиц оборудования, которое должно обслуживаться одним рабочим.

Б) Количество единиц оборудования, которое должно обслуживаться одним рабочим или группой рабочих при определенных организационно-технических условиях.

В) Установленное количество единиц оборудования (число рабочих мест, квадратных метров площади и т.д.), которое должно обслуживаться одним рабочим или группой рабочих соответствующей квалификации при определенных организационно-технических условиях в течении смены.

Г) Число квадратных метров площади, которое должно обслуживаться группой рабочих соответствующей квалификации.

### Практические задания

Задача 1. Рассчитайте величину нормы штучного ( $T_{ш}$ ), штучно-калькуляционного времени ( $T_{ш-к}$ ) и норму выработки в смену ( $H_{в}$ ) в условиях серийного типа производства, если оперативное время ( $T_{оп}$ ) = 12 мин, норматив времени на отдых ( $T_{отд}$ ) = 4% от оперативного времени, а норматив времени обслуживания рабочего места ( $T_{об}$ ) = 6%. Подготовительно-заключительное время ( $T_{пз}$ ) = 20 мин, количество деталей в партии ( $k$ ) = 40 шт.

Задание 2. Определить выполнение рабочими норм выработки по нормам времени. За месяц выполнены следующие работы:

Работы	Норма времени на единицу, мин	Кол-во единиц за месяц, шт
а	30	110
б	20	305
в	10	212

Рабочий за смену отработал 166 часов.

Задание 3. Рассчитайте затраты машинного (основного) времени на наружную обточку валика на токарном станке, если длина обработки ( $L$ ) = 200 м, длина на врезание и перебег ( $I_1$ ) = 4 мм, число оборотов ( $n$ ) = 400 об/мин, подача на один оборот ( $S$ ) = 0,3 мм. Обточка производится за два прохода ( $i$ ) = 2.

Задание 4. Рассчитайте норму штучного, штучно-калькуляционного времени и норму выработки в смену по следующим данным: машинное время ( $T_m$ ) = 8 мин, вспомогательное время ( $T_v$ ) = 4 мин, время обслуживания ( $T_{об}$ ) = 5% от оперативного времени, время на отдых ( $T_{отд}$ ) = 4% от оперативного времени. Подготовительно-заключительное время ( $T_{ш}$ ) = 12 мин. Количество деталей в партии ( $k$ ) = 40 шт. Производство серийное.

Задание 5. Определите уровень выполнения норм выработки токарем, если он сдал ОТК за месяц 40 шт. ступенчатых валиков ( $T_{ш} = 3$  чел.-ч) и 30 втулок ( $T_{ш} = 2,5$  чел.-ч). Отработано 23 смены по 8 часов.

#### Тема 4. Производительность и эффективность труда

##### Контрольные вопросы

1. Что характеризуют производительность труда? коэффициент роста производительности труда?
2. Как изменяется производительность труда по времени эксплуатации?
3. В каких случаях эффективнее поточная линия по сравнению с автоматической?
4. Какие основные пути повышения производительности труда?
5. Производительность труда зависит от технологии производства средств производства или нет?
6. В каких случаях эффективно применение многостаночного обслуживания и почему?
7. Благодаря чему возможно уменьшение затрат живого труда за счет сокращения числа рабочих, непосредственно занятых в процессе производства?

##### Тестовые задания

1. Показателями производительности труда служат:  
А) трудоемкость;  
Б) качество;  
В) объем продукции;  
Г) фондовооруженность труда.
2. Условно-натуральный способ измерения продукции при подсчете производительности труда используется на предприятиях, выпускающих:  
а) один вид продукции;  
б) несколько видов однородной продукции;  
в) разнородную продукцию  
г) любой ассортимент продукции.
3. К какой группе факторов повышения производительности труда относятся образование и профессиональная подготовка:  
А) управляемые;  
Б) неуправляемые;

- В) и то, и другое;
- Г) ни то, ни другое?

4. Затраты труда в бухгалтерии предприятия/организации относятся на:

- А) трудоемкость обслуживания;
- Б) технологическую трудоемкость;
- В) производственную трудоемкость;
- Г) трудоемкость управления.

5. На каком уровне для измерения производительности труда применяется нормативный метод:

- А) на народнохозяйственном;
- Б) на отраслевом;
- В) на внутрифирменном;
- Г) на любом из перечисленных?

6. Какой из методов измерения производительности труда больше подходит для проведения процедур межфирменного сравнения уровня производительности труда:

- А) нормативный;
- Б) монофакторный;
- В) многокритериальный;
- Г) дельфийский?

7. Если показатель «полная фактическая трудоемкость/нормативная трудоемкость» равен показателю «плановая трудоемкость/полная фактическая трудоемкость», то это свидетельствует:

- А) о повышении уровня производительности труда;
- Б) о понижении уровня производительности труда;
- В) об отсутствии в планах предприятия мероприятий по снижению трудозатрат;
- Г) о неизменности уровня производительности труда.

8. Количество затраченной работником энергии в единицу времени отражает следующий показатель:

- А) результативность труда;
- Б) интенсивность труда;
- В) производительность труда;
- Г) эффективность труда.

9. Трудовые затраты на выпуск продукции при расчете производительности труда не могут измеряться в следующих единицах:

- А) человеко-час;
- Б) среднесписочная численность персонала;
- В) нормо-час;
- Г) человеко-день.

10. Наиболее точно трудозатраты отражаются показателем:

- А) человеко-час;
- Б) среднесписочная численность персонала;
- В) человеко-день;
- Г) среднесписочная численность промышленно-производственного персонала.

### Практические задания

Задача 1. За рассматриваемый период предприятие выработало 1 250 000 штук изделий, стоимость каждого составила 5,5 рублей. Средняя списочная численность рабочих 12 человек. Период 255 дней, рабочий день продолжается 8 часов.

Задача 2. Определить среднегодовую, среднедневную и среднечасовую выработку данного предприятия.

Задача 3. Определить трудоемкость выпуска каждого изделия, если на производство всей партии изделий затрачено 10 часов, а партия составляет 18 штук.

Задача 4. Численность работников в бригаде составляет 10 человек, они выпускают за смену 1200 изделий. Необходимо определить выработку по каждому рабочему за смену и его часовую выработку, если смена продолжается 8 часов.

Задача 5. В течение месяца предприятие выпустило 250 изделий, при этом трудоемкость изделия А в количестве 50 штук составила 1,5 человеко-часа, изделия Б в количестве 200 штук – 0,5 человеко-часа.

Задача 6. Определить рост производительности труда в условно-натуральных измерителях при неизвестной численности.

Изделие	Количество изделий		Затраты труда на одно изделие, нормо-час
	по плану	фактически	
1	100	120	20
2	250	225	15
3	760	820	5

Задача 7. Определить индексы производительности труда.

№ цеха	Базисный период			Отчетный период			Индекс производительности труда
	Объем продукции, т	Численность рабочих,	Выработка, т/чел	Объем продукции, т	Численность рабочих,	Выработка, т/чел	
1	5000	100		4950	90		
2	5400	90		7440	120		

Ито го							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

Задача 8. В предыдущем году было произведено продукции на сумму 215 млн грн. В следующем году. Ее выпуск планируется увеличить на 5%. Численность работающих в предыдущем году составила 250 человек, в плановом году эти предусмотрено сократить ее на 30 человек. Определить, какое повышение производительности труда запланировано на предприятиях.

Задача 9. Рассчитать показатели динамики производительности труда продавцов торгового предприятия в отчетном году по сравнению с предыдущим в действительных и сопоставимых ценах по факторам:

- товарооборот на одного продавца (тыс.руб): предыдущий год - 32,0; отчетный год - 45,5;
- индекс розничных цен отчетного года - 1,10;
- средний индекс трудоемкости товарооборота-1,15. Сделать выводы.

Задача 10. За счет механизации производства трудоемкость изготовления изделий снизилась на 20%, а экономия численности рабочих составляла 75 человек, при их общей численности 2100 человек. Определить общий рост производительности труда, в том числе за счет снижения трудоемкости производства продукции и экономии численности рабочих. Сделать выводы.

Задача 11. При реализации плана организационно-технических мероприятий трудоемкость изготовления продукции. А, выпуск которой составляет 18 тыс ед, снизилась с 12 до 10 нормо-часов; продукции. Б, выпуск которой составляет 820 шт, - с 58 до 43 нормо-часов; продукции. В, выпуск которой составляет 230 шт, - с 120 до 112 нормо-часов. Общая трудоемкость выпуска - 130 тыс нормо-часов. Определить изменение производительности труда за счет снижения трудоемкости изготовления продукции.

## Тема 5. Оплата труда

### Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятия оплаты труда и заработной платы.
2. Сформулируйте определение МРОТ.
3. Назовите и раскройте содержание методов регулирования оплаты труда (государственное нормирование, договорное регулирование).
4. В чем заключается система оплаты труда работников государственных и муниципальных учреждений.
5. Назовите формы и системы оплаты труда.
6. Что такое "тарифная система оплаты труда", "тарифная сетка", "тарифная ставка"?
7. В чем заключаются особенности единой тарифной сетки по оплате труда работников бюджетной сферы?
8. Какие существуют доплаты и надбавки к тарифным ставкам и окладам?

9. В чем проявляются особенности оплаты труда на работах в местностях с особыми климатическими условиями?

10. Каким образом происходит оплата труда работников при условиях, отклоняющихся от нормальных?

11. В каком порядке осуществляется оплата труда в условиях, отличающихся от нормальных?

12. Каков порядок исчисления среднего заработка?

13. Каковы основания, порядок и размеры удержания из заработной платы?

14. Раскройте порядок начисления и сроки выплаты заработной платы.

15. Какова ответственность работодателя за несвоевременную выплату заработной платы?

### Тестовые задания

1. Оплата за неотработанное время включает в себя оплату:

- А) единовременных премий;
- Б) вознаграждения за выслугу лет;
- В) ежегодных и дополнительных отпусков;
- Г) стоимости продукции, выданной в порядке натуральной оплаты;
- Д) компенсационных выплат, связанных с режимом работы

2. Это выраженный в денежной форме размер оплаты труда, за выполненные работы в зависимости от ее сложности или квалификации рабочего за единицу времени:

- А) тарифно-квалификационный справочник;
- Б) заработная плата;
- В) тарифный разряд;
- Г) тарифная ставка;
- ДД тарифная сетка

3. К какому виду оплаты относится оплата труда рабочих в ночное время:

- А) дополнительной оплате;
- Б) основной оплате;
- В) сдельной;
- Г) повременной;
- Д) бестарифной

4. К какому виду оплаты относится оплата выполнения государственных и общественных обязанностей:

- А) дополнительной оплате;
- Б) основной оплате;
- В) сдельной;
- Г) повременной;
- Д) бестарифной

5. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой расценка устанавливается на весь объем работ с выполнением его в определенные сроки.

- А) сдельная прямая;

- Б) сдельная прогрессивная;
- В) сдельная косвенная;
- Г) аккордная;
- Д) сдельно-премиальная

6. Укажите систему оплаты труда, при которой заработная плата начисляется по тарифной ставке за фактически отработанное время.

- А) повременная;
- Б) сдельная прогрессивная;
- В) сдельная косвенная;
- Г) аккордная;
- Д) сдельно-премиальная

9. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой производится премирование за выполнение нормированных заданий или за другие показатели.

- А) сдельная прямая;
- Б) сдельная прогрессивная;
- В) сдельная косвенная;
- Г) аккордная;
- Д) сдельно-премиальная

10. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой оплата производится за количество изготовленной продукции исходя из тарифной ставки соответствующего разряда работы и нормы времени на ее выполнение.

- А) сдельная прямая;
- Б) сдельная прогрессивная;
- В) сдельная косвенная;
- Г) аккордная;
- Д) сдельно-премиальная

11. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой труд рабочего оплачивается по прогрессивно возрастающим расценкам в соответствии со степенью перевыполнения норм выработки.

- А) сдельная прямая;
- Б) сдельная прогрессивная;
- В) сдельная косвенная;
- Г) аккордная;
- Д) сдельно-премиальная

12. Укажите систему сдельной формы оплаты труда, при которой заработная плата вспомогательного рабочего ставится в прямую зависимость от результатов труда основных рабочих.

- А) сдельная прямая;
- Б) сдельная прогрессивная;
- В) сдельная косвенная;
- Г) аккордная;
- Д) сдельно-премиальная

13. Укажите элементы тарифной системы:

- А) нормирование труда, тарифная сетка, тарифная ставка;
- Б) районные коэффициенты, нормирование труда, формы оплаты труда;
- В) тарифно-квалификационный справочник, тарифная ставка, тарифная сетка;
- Г) тарифно-квалификационный справочник, нормирование труда, системы оплаты труда;
- Д) формы и системы оплаты труда

14. Укажите систему оплаты труда, при которой заработная плата определяется исходя из количества баллов, заработанных отдельным работником.

- А) повременная;
- Б) сдельная;
- В) дополнительная;
- Г) основная;
- Д) бестарифная.

15. Для рабочих, которым устанавливаются нормы выработки или обслуживания, применяются тарифные ставки:

- А) Сменные
- Б) Простые
- С) Часовые
- Д) Прогрессивные
- Е) Месячные

16. Формы оплаты труда определяют:

- А) За какие показатели труда надо платить
- Б) Как надо оплачивать труд работника в конкретных условиях производства

17. Если используются нормы численности, то применяются тарифные ставки:

- А) Сменные
- Б) Простые
- С) Часовые
- Д) Прогрессивные
- Е) Месячные

18. Системы оплаты труда определяют:

- А) За какие показатели труда надо платить.
- Б) Как надо оплачивать труд работника в конкретных условиях производства.

19. Формы оплаты труда:

- А) Повременно-премиальная
- Б) Повременная
- С) Аккордно-премиальная

- D) Сдельная
- E) Оплата от валового дохода

20. Системы оплаты труда:

- A) Повременно-премиальная
- B) Повременная
- C) Аккордно-премиальная
- D) Сдельная
- E) Оплата от валового дохода

21. Надбавки за классность водителям определяются как процент от:

- A) Тарифного фонда
- B) Фонда заработной платы
- C) Премиального фонда

22. Заработок работника находится в прямой зависимости от выработки тех, кого он непосредственно обслуживает, при оплате труда:

- A) Простой повременной
- B) Косвенной сдельной
- C) Сдельно-прогрессивной

23. Оплата труда руководящих работников и специалистов состоит из частей:

- A) 4-х.
- B) 3-х.
- B) 2-х.

### **Практические задания**

Задача 1. Определить заработную плату подсобного работника, дневная тарифная ставка которого 26,88 руб. в смену. Рабочий обслуживает двух основных рабочих. Смешанная норма выработки первого рабочего 20 шт. в смену, другого 16 шт. в смену. Фактическая выработка за смену составила у первого работника 35 шт., а другого 25 шт. Система оплаты непрямая поддержка.

Задача 2. Определить выработку одного работника в плановом году и ее рост в процентах к базовому году, если в году 250 рабочих дней, годовая выработка в базовом периоде составила 18,6 тыс. руб. на чел./час. По плану объем выпуска продукции составил 36,88 тыс. руб./год, а снижение трудоемкости производственной программы – 2000 человеко-дней.

Задача 3. Определить заработную плату каждому члену бригады, если бригаде выплачено за месяц 120000 руб. Все члены бригады работают в нормальных условиях труда. Временная тарифная ставка I разряда составляет 13 руб./час.

Работники V и III разрядов отработали 170 часов за месяц, а работники

IV разряда 150 часов за месяц, тарифные коэффициенты по разрядам установлены: III – 1,2; IV – 1,33; V – 1,5.

Задача 4. Определить заработную плату работнику, который за месяц изготовил 180 изделий при плане 150. Выходная база для начисления доплат 114% от плана. Трудоемкость производства изделий – 1,2 нормы в час, разряд работы V, тарифная ставка I разряда – 12 руб. в час, а тарифный коэффициент V разряда 1,5. Школа для определения процента роста расценки приведена в таблице

Процент перевыполнения выходной базы для начисления доплат	1-10	11-25	26-40	41 и более
Процент роста расценки	25	50	75	100

Задача 5. Установить норму выработки и начислить заработную плату работнику виноградарской бригады на обрезке виноградника, если:

Подготовительно – заключительное время 15 мин. Время на личные надобности и отдых 10 минут.

Производительность работника 10 кустов за 30 мин. работы. Работник, обрезая за 1 день – 120 кустов, за 2-ой день – 110 кустов, а 3-й день – 130 кустов. Тарифный разряд II, тарифная ставка – 31 руб.

Задача 6. Установить норму выработки и начислить заработную плату работнику садоводческой бригады на обрезке,

Если:

Подготовительно – заключительное время 20 мин.

Время на личные надобности по 10 мин.

Производительность труда–1 дерево за 30 мин.

Тарифный разряд IV, тарифная ставка 31 руб.

За 1-й день обрезал– 13 деревьев,

За 2-й день обрезал–11 деревьев,

За 3-й день обрезал– 15 деревьев.

#### Темы докладов

1. Современные формы и системы оплаты труда.
2. Налогообложение расходов на оплату труда.
3. Современные методы материального стимулирования работников организации
4. Оценка эффективности оплаты труда в организации..

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
<b>УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>		
УК-10.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	<p><b>Перечень теоретических вопросов к зачету:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие о труде, три значения категории “труд” в экономических науках.</li> <li>2. Роль труда в развитии экономики.</li> <li>3. Предмет экономики труда - управление трудом.</li> <li>4. Взаимосвязь экономики труда с другими науками.</li> <li>5. Методология исследования трудовой деятельности: общие методы частные методы, методы сбора информации.</li> <li>6. Развитие науки об управлении трудом.</li> <li>7. Сущность и содержание рынка труда.</li> <li>8. Роль и особенности рынка труда.</li> <li>9. Механизм рынка труда. Спрос на рынке труда и закон спроса.</li> <li>10. Механизм рынка труда. Предложение и закон предложения.</li> <li>11. Механизм рынка труда. Равновесие на рынке труда.</li> <li>12. Индивидуальное предложение на рынке труда. Эффект дохода и эффект замещения.</li> <li>13. Модели рынка труда.</li> <li>14. Понятие, структура трудовых ресурсов общества.</li> <li>15. Соотношений понятий “экономически активное население” и “трудоустроенные”.</li> <li>16. Количественные и качественные характеристики трудовых ресурсов общества.</li> <li>17. Движение трудовых ресурсов общества.</li> <li>18. Миграция трудовых ресурсов и ее виды.</li> <li>19. Понятие занятости. Принципы и измерение занятости.</li> <li>20. Виды занятости населения.</li> <li>21. Формы занятости .</li> <li>22. Понятие безработицы. Виды безработицы. Измерение безработицы.</li> <li>23. Регулирование рынка труда: направление и методы.</li> <li>24. Структура и задачи службы занятости.</li> <li>25. Трудовые ресурсы предприятия: понятие, состав.</li> <li>26. Количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов предприятия.</li> <li>27. Производительность труда: понятие, показатели.</li> <li>28. Факторы роста производительности труда: внешние и внутренние.</li> <li>29. Резервы роста производительности труда, их классификация.</li> <li>30. Нормирование труда: сущность задачи.</li> <li>31. Нормативы и нормы труда.</li> <li>32. Формирование доходов работника в условиях рыночной</li> </ol>

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
		<p>экономики.</p> <p>33. Формы и системы оплаты труда.</p> <p>34. Налогообложение индивидуальной заработной платы.</p> <p>35. Трудовые отношения, их содержание и регулирование.</p> <p>36. Трудовой кодекс, его роль, назначение, содержание.</p> <p>37. Профсоюзы, их роль на рынке труда и на предприятии.</p> <p>38. Трудовой договор, его назначение, содержание.</p>
		<p><b>Примерные практические задания для зачета:</b></p> <p><b>Задание 1.</b> 1.Спрос на труд кулинаров описывается уравнением <math>L_d = 20 - 0,1W + 0,2P</math>, где <math>W</math> – ставка заработной платы (руб/сутки), <math>P</math> – цена торта (руб), <math>L</math> – число кулинаров (чел.). Предложение труда кулинаров задается уравнением <math>L_s = 0,4W</math>. Сколько кулинаров будут работать, если торт стоит 20 руб.</p> <p><b>Задание 2.</b> Предприятие имело среднесписочную численность работников: в январе - 620 чел, в феврале - 640 чел, в марте - 690 чел. Определить среднесписочную численность работников за I квартал.</p> <p><b>Задание 3.</b> Определить норму выработки на обработку детали на станке, если норма выработки за 7 часов смены составляет 20 шт.</p> <p><b>Задание 4.</b> На обработку детали затрачивали 18 мин., после пересмотра норму времени установили равной 15 мин. Продолжительность смены 480 мин. Определить на сколько процентов снизилась трудоемкость работы и повысилась производительность труда.</p> <p><b>Задание 5.</b> Рабочий-сдельщик изготовил за месяц 78 единиц продукции, отработав 184 чел-часов. Расценка на единицу продукции - 112р.50к. Рассчитать сдельную заработную плату и тарифную ставку по разряду выполняемой работы.</p> <p><b>Задание 6.</b> В городе численность населения составляет 180 тыс.чел., коэффициент естественного прироста в базовом периоде -2%, а доля трудовых ресурсов - 58%. Определить перспективную численность населения и трудовых ресурсов на начало следующего года при условии неизменности доли трудовых ресурсов в населении города и рассчитать коэффициент естественного прироста трудовых ресурсов.</p>
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	<p><b>Примеры практических заданий</b></p> <p><b>Задание 1.</b> На начало года 44% населения находится за пределами рабочего возраста, из них 14% (или 30 тыс.чел.) приходится на ту часть населения, которая занята в народном хозяйстве, но уже вышла из рабочего возраста. Определить общую численность населения и численность населения в</p>

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства																		
		<p>рабочем возрасте.</p> <p><b>Задание 2.</b> Предприятие с сезонным характером работы начало работать в апреле и закончило работу в августе. Среднесписочная численность работников составила: в апреле - 641 чел, в мае - 1254 чел, в июне - 1316 чел, в июле - 820 чел, в августе - 457 чел. Определить среднесписочную численность работников за год.</p> <p><b>Задание 3.</b> Рассчитать суточную норму численности обслуживающих рабочих, если на одном участке число единиц обслуживающего оборудования 50, норма обслуживания 5 станков, коэффициент сменности 1,4, а на втором 6 агрегатов, норматив численности на единицу оборудования 3 чел, коэффициент сменности</p> <p><b>Задание 4.</b> Определить рост производительности труда в условно-натуральных измерителях при неизвестной численности.</p> <table border="1" data-bbox="821 929 1409 1205"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Изделие</th> <th colspan="2">Количество изделий</th> <th rowspan="2">Затраты труда на одно изделие, нормо-час</th> </tr> <tr> <th>по плану</th> <th>фактически</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>100</td> <td>120</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>250</td> <td>225</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>760</td> <td>820</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Задание 5.</b> Рабочий-повременщик 6-го разряда отработал 168 часов и в течение месяца сэкономил материалов на 400 руб. Определить заработок рабочего, если экономя материалы премия составляет 40% от суммы экономии. Тарифная часовая ставка 6-го разряда равна 31,9руб.</p> <p><b>Задание 6.</b> Определить заработную плату рабочего по следующим данным: тарифная ставка за 7-часовую смену 644,2руб. Продолжительность смены 8 часов. Отработано 21 смена. Премия за выполнение плана 20%., за каждый процент перевыполнения 1,5%. План выполнен на 104%. Сверхурочно отработано 23 мая 1,5 часа и 27 мая 4 часа.</p>	Изделие	Количество изделий		Затраты труда на одно изделие, нормо-час	по плану	фактически	1	100	120	20	2	250	225	15	3	760	820	5
Изделие	Количество изделий			Затраты труда на одно изделие, нормо-час																
	по плану	фактически																		
1	100	120	20																	
2	250	225	15																	
3	760	820	5																	
		<p><b>Примерный перечень тем комплексной исследовательской работы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совершенствование организации, нормирования и оплаты труда в современных условиях.</li> <li>2. Совершенствование организации труда и заработной платы в системе регулирования рынка труда.</li> <li>3. Методические основы формирования тарифных сеток.</li> <li>4. Исследование трудовых процессов и затрат рабочего</li> </ol>																		

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
		<p>времени.</p> <p>5. Оптимизация трудовых процессов и оплаты труда.</p> <p>6. Направления повышения эффективности труда производственных рабочих.</p> <p>7. Направления повышения производительности труда работников организации.</p> <p>8. Современные подходы к организации нормирования и формирования заработной платы.</p> <p>9. Развитие трудовых процессов и их значение в обеспечении эффективности труда вспомогательных рабочих.</p> <p>10. Эффективность применения различных систем оплаты труда при рационализации трудовых процессов.</p>
		<p style="text-align: center;"><i><b>Примерный перечень тем рефератов</b></i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рынок труда и его характеристика</li> <li>2. Региональный рынок труда,</li> <li>3. Рынок труда предприятия.</li> <li>4. Роль и место экономики и социологии труда в системе экономических и социальных наук.</li> <li>5. Методология комплексного исследования экономических и социальных проблем труда</li> <li>6. Основные понятия организации труда</li> <li>7. Сущность и структура трудового процесса, как составного элемента организации производства</li> <li>8. Система норм и нормативов труда.</li> <li>9. Методы нормирования труда</li> <li>10. Условия труда, их факторы формирования и классификация.</li> <li>11. Организация и принципы оплаты труда в РФ.</li> <li>12. Трудовой потенциал и его связь с трудовыми ресурсами.</li> <li>13. Количественная оценка трудового потенциала</li> <li>14. Качественная оценка трудового потенциала</li> <li>15. Организация профориентационной работы и обеспечение предприятий кадрами.</li> <li>16. Управление составом и численностью кадров.</li> <li>17. Сущность и значение научной организации труда.</li> <li>18. Основные направления и принципы научной организации труда.</li> <li>19. Задачи научной организации труда.</li> <li>20. Сущность и содержание нормирования труда.</li> <li>21. Сущность и значение производительности труда</li> <li>22. Показатели и методы измерения производительности труда</li> <li>23. Факторы и резервы роста производительности труда.</li> <li>24. Сущность и функции заработной платы. Тарифная система.</li> </ol>

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
		<p>25. Формы и системы заработной платы.</p> <p>26. Сочетание роста производительности труда и роста заработной платы.</p> <p>27. Хозрасчет и подряд при коллективных формах организации и оплаты труда</p> <p>28. Принципы организации оплаты труда в условиях рыночных отношений,</p> <p>29. Методы получения информации о социальных процессах в сфере труда</p> <p>30. Социально-экономическая неоднородность труда - экономическая основа социальной дифференциации.</p> <p>31. Отношение к труду как важнейший признак характера труда.</p> <p>32. Сущность и структура трудовой адаптации.</p> <p>33. Факторы трудовой адаптации.</p> <p>34. Управление трудовой адаптацией.</p> <p>35. Сущность стимулирования труда и его функции.</p> <p>36. Значение и механизм социального контроля трудового поведения.</p> <p>37. Виды социальных норм в сфере труда.</p> <p>38. Укрепление трудовой дисциплины как функции социального контроля.</p> <p>39. Трудовой коллектив и его структура.</p> <p>40. Факторы сплочения трудового коллектива.</p> <p>41. Конфликтная ситуация в процессе труда.</p> <p>42. Подбор и расстановка кадров руководителей.</p> <p>43. Формы самоуправления трудового коллектива.</p> <p>44. Виды и формы трудовых перемещений.</p> <p><b>Пример задания для реферата по теме «Рынок труда и его характеристика»</b></p> <p>1. Раскрыть сущность и структуру рынка труда.</p> <p>2. Показать механизм функционирования рынка труда.</p> <p>3. Рассмотреть функции рынка труда и роль государства в его регулировании.</p>

**б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:**

Промежуточная аттестация по дисциплине «Экономка труда» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачет.

Зачет по данной дисциплине проводится в устной форме по экзаменационным билетам, каждый из которых включает 1 теоретический вопрос и одно практическое задание.

**Показатели и критерии оценки зачет:**

Оценка «зачтено» ставится за полное изложение полученных знаний в устной или письменной форме в соответствии с требованиями программы. Допускаются единичные несущественные ошибки, самостоятельно исправляемые студентом. При изложении ответа студент должен самостоятельно выделять существенные признаки изученного, выявлять причинно-следственные связи, формулировать выводы и обобщения, свободно оперировать фактами, использовать сведения из дополнительных источников. Оценка складывается из текущей работы студента в семестре, промежуточного контроля, самостоятельной работы и ответе на «зачёте».

Оценка «не зачтено» ставится при неполном бессистемном изложении учебного материала. При этом студент допускает существенные ошибки, не исправляемые даже с помощью преподавателя, а также за полное незнание и непонимание материала. Оценивается качество устной и письменной речи, как и при выставлении положительной оценки.

## Методические рекомендации по подготовке реферата

Реферат это продукт самостоятельной работы бакалавра, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на неё.

Реферат – сбор и представление исчерпывающей информации по заданной теме из различных источников, приведение интересных фактов, статистических данных.

Работу над рефератом можно условно подразделить на три этапа:

1. Подготовительный этап, включающий изучение предмета исследования;
2. Изложение результатов изучения в виде связного текста;
3. Устное сообщение по теме реферата.

Текст реферата должен подчиняться определенным требованиям: он должен раскрывать тему, обладать связностью и цельностью.

Раскрытие темы предполагает, что в тексте реферата излагается относящийся к теме материал и предлагаются пути решения содержащейся в теме проблемы; связность текста предполагает смысловую соотносительность отдельных компонентов, а цельность - смысловую законченность текста.

С точки зрения связности все тексты делятся на тексты-констатации и тексты-рассуждения. Тексты-констатации содержат результаты ознакомления с предметом и фиксируют устойчивые и несомненные суждения. В текстах-рассуждениях одни мысли извлекаются из других, некоторые ставятся под сомнение, дается им оценка, выдвигаются различные предположения.

Структура реферата

- 1) титульный лист (оформляется по образцу, утвержденному кафедрой);
- 2) план работы с указанием страниц каждого пункта;
- 3) введение (обоснование актуальности выбранной для изучения темы для теории и практики, для автора реферата);
- 4) текстовое изложение материала по вопросам плана с необходимыми ссылками на источники, использованные автором реферата, с изложением собственной авторской позиции к обсуждаемой теме);
- 5) заключение;
- 6) список использованной литературы;
- 7) приложения, которые состоят из таблиц, фотографий, диаграмм, графиков, рисунков, схем (необязательная часть реферата).

Во введении аргументируется актуальность исследования, -

т. е. выявляется практическое и теоретическое значение данного исследования. Далее констатируется, что сделано в данной области предшественниками; перечисляются положения, которые должны быть обоснованы. Введение может также содержать обзор источников или экспериментальных данных, уточнение исходных понятий и терминов, сведения о методах исследования. Во введении обязательно формулируются цель и задачи реферата.

Объем введения - в среднем около 10% от общего объема реферата.

Основная часть реферата раскрывает содержание темы. Она наиболее значительна по объему, наиболее значима и ответственна. В ней обосновываются основные тезисы реферата, приводятся развернутые аргументы, предполагаются гипотезы, касающиеся существа обсуждаемого вопроса. Важно проследить, чтобы основная часть не имела форму монолога. Аргументируя собственную позицию, можно и должно анализировать и оценивать позиции различных исследователей, с чем-то соглашаться, чему-то возражать, кого-то опровергать. Текст основной части делится на главы, параграфы, пункты. План основной части может быть составлен с использованием различных методов группировки материала: классификации (эмпирические исследования), типологии (теоретические исследования), периодизации (исторические исследования).

Заключение — последняя часть научного текста. В ней краткой и сжатой форме излагаются полученные результаты, представляющие собой ответ на главный вопрос исследования. Здесь же могут намечаться и дальнейшие перспективы развития темы. Небольшое по объему сообщение также не может обойтись без заключительной части - пусть это будут две-три фразы. Но в них должен подводиться итог проделанной работы.

Реферат любого уровня сложности обязательно сопровождается списком используемой литературы. Названия книг в списке располагают по алфавиту с указанием выходных данных использованных книг.

#### Шкала оценивания

2 балла – тема не раскрыта на теоретическом уровне;

3 балл - тема раскрыта на теоретическом уровне;

4 баллов - тема раскрыта, студент свободно ориентируется в материале, приводит практические примеры;

5 баллов - тема раскрыта, студент свободно ориентируется в материале, приводит практические примеры, отвечает на вопросы группы и преподавателя, защиту сопровождает презентация.