

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

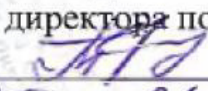
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Майкопский государственный технологический университет»**

**Политехнический колледж**

**Предметная (цикловая) комиссия комиссии экономики и управления, сервиса и  
туризма**

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора по учебной работе

  
В.М. Куприенко

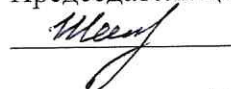
« 15 » 06 2019 г.

**Фонд оценочных средств  
измерения уровня освоения студентами  
дисциплины ОП.10 Экономика  
специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта**

**Майкоп, 2019**

Одобрено предметной (цикловой комиссией) комиссии экономики и управления, сервиса и туризма

Председатель цикловой комиссии

 С.К. Шишхова

Протокол № 10 от 15.06 2019 г.

Составлено на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Зам. директора по учебной работе

 В.М. Куприенко

«15» 06 2019 г

Разработчики:

Шишхова С.К.



- преподаватель первой категории,  
кандидат экономических наук  
политехнического колледжа МГТУ

## 1. Паспорт фонда оценочных средств

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины ОП.10 Экономика.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме устного опроса, выполнения практических расчетов, тестирования, а также оценочные средства для проведения контрольного среза знаний за текущий период обучения, оценочные средства для проверки остаточных знаний за предыдущий период обучения и **промежуточной аттестации** в форме зачета.

### 1.1 Перечень формируемых компетенций

Изучение дисциплины ОП.10 Экономика направлено на формирование следующих компетенций:

| Код компетенции | Содержание компетенции   | Компонентный состав компетенций (номера из перечня) |        |
|-----------------|--|---|--------|
|                 |  | Знает:  | Умеет: |
| ОК 1.           | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   | 2   | 1      |
| ОК 2.           | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     | 10  | 2      |
| ОК 3.           | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  | 9,10  | 3      |
| ОК 4.           | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | 8   | 1,3    |
| ОК 5.           | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  | 11,13   | 1      |
| ОК 6.           | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   | 7,8   | 2      |
| ОК 7.           | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.  | 7   | 3      |
| ОК 8.           | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием,  | 4   | 3      |

|         |  |    |   |
|---------|--|----|---|
|         | осознанно планировать повышение квалификации.  |    |   |
| ОК 9.   | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.            | 3  | 1 |
| ПК 2.1. | Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.     | 7  | 2 |
| ПК 2.2. | Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.                                 | 15 | 3 |
| ПК 2.3. | Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта. | 2  | 3 |

**Перечень требуемого компонентного состава компетенций**  
В результате освоения дисциплины студенты должны:

**Уметь:**

- 1 – находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- 2 – определять организационно- правовые формы организаций;
- 3- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации.

**Знать:**

- 1 – действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;
- 2 – основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- 3 – методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;
- 4 – методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- 5- основные принципы построения экономической системы организации;
- 6- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;
- 7- основы организации работы коллектива исполнителей;
- 8- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации. Показатели их эффективного использования;
- 9- основы планирования, финансирования и кредитования организации;
- 10- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;
- 11-общую производственную и организационную структуру организации;
- 12- современное состояние и перспективы развития, отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- 13-способы экономики ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
- 14- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;
- 15- формы организации оплаты труда.

**Этапы формирования компетенций**

| № | Раздел/тема дисциплины | Виды работ | Код | Конкретизации |
|---|------------------------|------------|-----|---------------|
|---|------------------------|------------|-----|---------------|

| раздела   |  | Аудиторная                                   | СРС   | компетенции        | я компетенций (знания, умения) |
|---|--|--|---|--------------------|--------------------------------|
| <b>Раздел 1. Организация в условиях рынка.</b>            |  |  |   |                    |                                |
| 1.  | Организация в условиях рынка.  | устный опрос                                 | -   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| 2.  | Организация и характеристика производственного процесса.                                 | устный опрос, выполнение практической работы | Выполнение домашних заданий по разделу, работа с конспектом и литературой. Подготовка рефератов | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| 3.  | Производственная и организационная структура организации. Формы организации производства | устный опрос, выполнение практической работы | Подготовка докладов   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| 4.  | Внутрифирменное планирование.  | устный опрос                                 | -   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| 5.  | Маркетинговая деятельность предприятия.  | устный опрос                                 | -   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| <b>Раздел 2. Материально-техническая база организации</b> |  |  |   |                    |                                |
| 6.  | Основной капитал и его роль в производстве   | устный опрос                                 | -   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| 7.  | Оборотный капитал организации. Показатели эффективности использования оборотных средств  | устный опрос, выполнение практической работы | Выполнение домашних заданий по разделу, работа с конспектом и литературой. Подготовка сообщения | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| 8.  | Материальные ресурсы: понятие и показатели их использования.                             | устный опрос, выполнение практической работы | Подготовка докладов   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3  |
| <b>Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации</b>       |  |  |   |                    |                                |
| 9.  | Кадры организации.   | устный опрос                                 | -   | ОК 1-9, ПК 2.1-    | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-    |

|  |   |  |  |                    |                               |
|--|---|--|--|--------------------|-------------------------------|
|  |   |  |  | 2.3                | УЗ                            |
| 10.  | Нормирование труда.                                       | устный опрос, выполнение практических расчетов | Выполнение домашних заданий по разделу. Работа с конспектом и литературой. | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |
| 11.  | Менеджмент и принципы делового общения.                   | устный опрос                                   | -  | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |
| 12.  | Организация оплаты труда.                                 | устный опрос, выполнение практических расчетов | Подготовка сообщения   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |
| 13.  | Сущность, принципы и формы оплаты труда.                  | устный опрос                                   | -  | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |
| 14.  | Планирование годового фонда заработной платы организации. | устный опрос, выполнение практических расчетов | -  | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |
| <b>Раздел 4. Издержки, цена, прибыль и рентабельность- основные показатели деятельности организации.</b> |   |  |  |                    |                               |
| 15.  | Издержки производства.                                    | устный опрос, выполнение практических расчетов | Выполнение домашних заданий по разделу, работа с конспектом и литературой. | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |
| 16.  | Цена и ценообразование.                                   | устный опрос, выполнение практических расчетов | Подготовка докладов  | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |
| 17.  | Прибыль и рентабельность. Финансы организации.            | устный опрос, выполнение практических          | -  | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | Знать: 31-315<br>Уметь: У1-У3 |

|  |  |                 |  |  |  |
|--|--|-----------------|--|--|--|
|  |  | КИХ<br>расчетов |  |  |  |
|--|--|-----------------|--|--|--|

## 2. Показатели, критерии оценки компетенций

### 2.1 Структура фонда оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| № п/п  | Контролируемые разделы/темы дисциплины   | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства                                  |                          |
|--|--|--------------------------------|---|--------------------------|
|  |  |                                | Текущий контроль  | Промежуточная аттестация |
| <b>1. Организация в условиях рынка.</b>            |  |                                |   |                          |
| 1.1  | Организация в условиях рынка.  | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля                                     | Вопросы для зачета       |
| 1.2  | Организация и характеристика производственного процесса.                                 | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля<br>Задачи для практических расчетов | Вопросы для зачета       |
| 1.3  | Производственная и организационная структура организации. Формы организации производства | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля<br>Задачи для практических расчетов | Вопросы для зачета       |
| 1.4  | Внутрифирменное планирование.  | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля                                     | Вопросы для зачета       |
| 1.5  | Маркетинговая деятельность предприятия.  | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля                                     | Вопросы для зачета       |
| <b>2. Материально-техническая база организации</b> |  |                                |   |                          |
| 2.1  | Основной капитал и его роль в производстве   | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля                                     | Вопросы для зачета       |
| 2.2  | Оборотный капитал организации. Показатели эффективности использования оборотных средств  | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля<br>Задачи для практических расчетов | Вопросы для зачета       |
| 2.3  | Материальные ресурсы: понятие и показатели их использования.                             | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля<br>Задачи для практических расчетов | Вопросы для зачета       |
| <b>3. Кадры и оплата труда в организации.</b>      |  |                                |   |                          |
| 3.1.   | Кадры организации.   | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3          | Вопросы для текущего контроля                                     | Вопросы для зачета       |
| 3.2.   | Нормирование труда.  | ОК 1-9,                        | Вопросы для   | Вопросы для              |



|   |   |                       |  |                       |
|---|---|-----------------------|--|-----------------------|
|   |   | ПК 2.1-2.3            | текущего контроля<br>Задачи для<br>практических<br>расчетов                | зачета                |
| 3.3   | Менеджмент и принципы делового общения.                   | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3 | Вопросы для<br>текущего контроля   | Вопросы для<br>зачета |
| 3.4   | Организация оплаты труда.                                 | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3 | Вопросы для<br>текущего контроля<br>Задачи для<br>практических<br>расчетов | Вопросы для<br>зачета |
| 3.5   | Сущность, принципы и формы оплаты труда.                  | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3 | Вопросы для<br>текущего контроля<br>Задачи для<br>практических<br>расчетов | Вопросы для<br>зачета |
| 3.6   | Планирование годового фонда заработной платы организации. | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3 | Вопросы для<br>текущего контроля   | Вопросы для<br>зачета |
| <b>4. Издержки, цена, прибыль и рентабельность- основные показатели деятельности организации.</b> |   |                       |  |                       |
| 4.1   | Издержки производства.                                    | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3 | Вопросы для<br>текущего контроля<br>Задачи для<br>практических<br>расчетов | Вопросы для<br>зачета |
| 4.2   | Цена и ценообразование.                                   | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3 | Вопросы для<br>текущего контроля<br>Задачи для<br>практических<br>расчетов | Вопросы для<br>зачета |
| 4.3   | Прибыль и рентабельность.<br>Финансы организации.         | ОК 1-9,<br>ПК 2.1-2.3 | Вопросы для<br>текущего контроля<br>Задачи для<br>практических<br>расчетов | Вопросы для<br>зачета |

#### **Типовые критерии оценки сформированности компетенций**

| Оценка                | Балл    | Обобщенная оценка компетенции  |
|-----------------------|---------|--|
| «Неудовлетворительно» | 2 балла | Обучающийся не овладел оцениваемой компетенцией, не раскрывает сущность поставленной проблемы. Не умеет применять теоретические знания в решении практической ситуации. Допускает ошибки в принимаемом решении, в работе с нормативными документами, неуверенно обосновывает полученные результаты. Материал излагается нелогично, бессистемно, недостаточно грамотно. |
| «Удовлетворительно»   | 3 балла | Обучающийся освоил 60-69% оцениваемой компетенции, показывает удовлетворительные знания основных вопросов программного материала, умения анализировать, делать   |

|           |          |   |
|-----------|----------|---|
|           |          | выводы в условиях конкретной ситуационной задачи. Излагает решение проблемы недостаточно полно, непоследовательно, допускает неточности. Затрудняется доказательно обосновывать свои суждения.  |
| «Хорошо»  | 4 балла  | Обучающийся освоил 70-80% оцениваемой компетенции, умеет применять теоретические знания и полученный практический опыт в решении практической ситуации. Умело работает с нормативными документами. Умеет аргументировать свои выводы и принимать самостоятельные решения, но допускает отдельные неточности, как по содержанию, так и по умениям, навыкам работы с нормативно-правовой документацией.   |
| «Отлично» | 5 баллов | Обучающийся освоил 90-100% оцениваемой компетенции, умеет связывать теорию с практикой, применять полученный практический опыт, анализировать, делать выводы, принимать самостоятельные решения в конкретной ситуации, высказывать и обосновывать свои суждения. Демонстрирует умение вести беседы, консультировать граждан, выходить из конфликтных ситуаций. Владеет навыками работы с нормативными документами. Владеет письменной и устной коммуникацией, логическим изложением ответа. |

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы необходимые для оценки знаний, умений навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.**

**3.1 Вопросы для устного опроса**

**1. Организация в условиях рынка.**

**1.1 Организация в условиях рынка. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Предпринимательская деятельность: сущность, функции и виды.
2. Организация (предприятие): понятие, признаки, основные направления деятельности.
3. Классификация организаций (предприятий).
4. Организационно-правовые формы предприятий (самостоятельное изучение)

**1.2 Организация и характеристика производственного процесса. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

- 1.Общая вводная категориальная информация
- 2.Производственный цикл как основная характеристика производственного процесса

**1.2 Производственная и организационная структура организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

- 1.Управление технологическим процессом в производстве
- 2.Контроль за качеством продукции

**1.3 Внутрифирменное планирование. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Перспективное планирование
2. Среднесрочное и бюджетное планирование

**1.4 Маркетинговая деятельность предприятия. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Планирование маркетинговой деятельности
2. Организация маркетинговой деятельности предприятия

**2. Материально-техническая база организации**

**2.1Основной капитал и его роль в производстве. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Понятие основных фондов
2. Учет и оценка основных фондов
3. Источники формирования воспроизводства основных фондов

**2.2Оборотный капитал организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Источники формирования оборотных средств предприятия в современных условиях хозяйствования
2. Эффективность использования оборотных средств
3. Мероприятия и расчет экономической эффективности от их внедрения по росту эффективности использования оборотных фондов

**2.3 Материальные ресурсы: понятие и показатели их использования. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Определение потребности организации в материальных ресурсах
2. Основные направления снижения материалоемкости продукции

**3. Кадры и оплата труда в организации.**

**3.1 Кадры организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Кадры предприятия: классификация и показатели движения

2. Управление кадрами предприятия
3. Производительность труда: методы измерения и факторы влияния
4. Мотивация как фактор повышения производительности труда

### **3.2 Нормирование труда. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Значение и принципы нормирования труда
2. Методы нормирования затрат труда и качество норм труда

### **3.3 Менеджмент и принципы делового общения. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Сущность и взаимосвязь функций менеджмента
2. Характеристика основных функций менеджмента

### **3.4 Организация оплаты труда. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Существующие формы оплаты труда
2. Характеристика систем оплаты труда
3. Планирование фонда оплаты труда

### **3.5 Сущность, принципы и формы оплаты труда. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Понятие, сущность и функции заработной платы
2. Основные принципы организации и регулирования оплаты труда

### **4. Издержки, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности организации.**

#### **4.1 Издержки производства. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Сущность, состав и классификация затрат на производство продукции
2. (работ, услуг)
3. Расходы фирмы, их характеристика и классификация
4. Понятие себестоимости, ее виды и методы калькулирования

#### **4.2 Цена и ценообразование. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Определение спроса на товар
2. Оценка издержек предпринимательской деятельности
3. Анализ цен и товаров конкурентов

#### **4.3 Прибыль и рентабельность. Финансы организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Понятие прибыли и рентабельности, как экономической категории
2. Факторы формирования прибыли предприятия
3. Прибыль в бухгалтерском и налоговом учете
4. Механизм распределения и использования прибыли
5. Методы расчета рентабельности
6. Пути повышения прибыли и уровня рентабельности

### **Вопросы контрольных работ**

#### **1. Организация в условиях рынка.**

##### **1.1 Организация в условиях рынка. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Сущность, функции и виды предпринимательской деятельности
2. Понятие, признаки, основные направления деятельности организации (предприятия)
3. Классификация организаций (предприятий).

4. Определение организационно-правовые формы предприятий (самостоятельное изучение)

**1.2 Организация и характеристика производственного процесса. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Содержание, классификация и структура производственных процессов
2. Основные пути совершенствования производственного процесса

**1.3 Производственная и организационная структура организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Основное и вспомогательное производство
2. Организация технологического процесса по выпуску основной продукции предприятия

**1.4 Внутрифирменное планирование. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Тактическое планирование
2. Организационные формы внутрифирменного планирования

**1.5 Маркетинговая деятельность предприятия. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Информационное обеспечение маркетинговой деятельности предприятия
2. Разработка комплекса маркетинга

**2. Материально-техническая база организации**

**2.1 Основной капитал и его роль в производстве. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Определение основных фондов
2. Состав основных фондов
3. Структура основных фондов

**2.2 Оборотный капитал организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Нормирование оборотных средств
2. Основные показатели эффективности использования оборотных средств
3. Факторы, влияющие на эффективность использования оборотных средств

**2.3 Материальные ресурсы: понятие и показатели их использования. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Значение материальных ресурсов в деятельности организации. Понятие сырьевых и топливно-энергетических ресурсов, их классификация
2. Система обобщающих и частных показателей использования сырья и материалов, их расчет

**3. Кадры и оплата труда в организации.**

**3.1 Кадры организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Кадры предприятия: классификация и показатели движения
2. Мотивация как фактор повышения производительности труда
3. Производительность труда: методы измерения и факторы влияния
4. Управление кадрами предприятия

**3.2 Нормирование труда. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Сущность нормы труда и ее виды
2. Функции и задачи нормирования труда

**3.3 Менеджмент и принципы делового общения. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Сущность менеджмента

## 2. Основные функции менеджмента

### 3.4 Организация оплаты труда. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)

1. Понятие, виды, задачи оплаты труда на предприятии
2. Экономико-правовые аспекты организации оплаты труда

### 3.5 Сущность, принципы и формы оплаты труда. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)

1. Формы и системы заработной платы
2. Повременная форма заработной платы
3. Сдельная форма заработной платы и ее системы

## 4. Издержки, цена, прибыль и рентабельность- основные показатели деятельности организации.

### 4.1 Издержки производства. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)

1. Сущность, состав и классификация затрат на производство продукции
2. (работ, услуг)
3. Расходы фирмы, их характеристика и классификация
4. Понятие себестоимости, ее виды и методы калькулирования

### 4.2 Цена и ценообразование. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)

1. Понятие цены
2. Функции цены
3. Виды цен

### 4.3 Прибыль и рентабельность. Финансы организации. (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)

1. Определение прибыли и рентабельности, как экономической категории
2. Факторы формирования прибыли предприятия
3. Прибыль в бухгалтерском и налоговом учете

### Задание для тестированного контроля по разделу «Организация в условиях рынка» (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)

#### 1. Какой из этапов в процессе создания предприятия является определяющим?

- а) выбор места расположения предприятия
- б) изучение рынка, на удовлетворение потребностей которого нацелено предприятие
- в) изготовление печатей
- г) разработка учредительных документов

#### 2. Как называется коммерческая организация, участники которого в соответствии с заключенным между ними договором занимаются предпринимательской деятельностью от имени данной организации и несут при недостаточности имущества солидарную ответственность по его обязательствам всем принадлежащим им имуществом?

- а) открытое акционерное общество
- б) закрытое акционерное общество

- в) общество с дополнительной ответственностью
- г) общество с ограниченной ответственностью
- д) полное товарищество

**3. Как называется коммерческая организация, уставный фонд которой разделен на определенное число акций, а акционеры имеют право свободно отчуждать свои акции неограниченному кругу лиц, само общество имеет право на открытую подписку выпускаемых акций и свободную их продажу?**

- а) открытое акционерное общество
- б) закрытое акционерное общество
- в) общество с дополнительной ответственностью
- г) общество с ограниченной ответственностью
- д) унитарное предприятие

**4. Как называется коммерческая организация, уставный фонд которой разделен на определенное количество акций, отчуждение которых может иметь место только с согласия всех акционеров либо ограниченному кругу лиц?**

- а) открытое акционерное общество
- б) закрытое акционерное общество
- в) общество с дополнительной ответственностью
- г) общество с ограниченной ответственностью
- д) полное товарищество

**5. Как называется коммерческая организация, уставный фонд которой разделен на доли между участниками. Участники не отвечают по обязательствам общества, а риск по убыткам общества несут в пределах стоимости внесенных в уставный фонд вкладов?**

- а) открытое акционерное общество
- б) закрытое акционерное общество
- в) общество с дополнительной ответственностью
- г) общество с ограниченной ответственностью
- д) полное товарищество

**6. Как называется коммерческая организация, уставный фонд которой разделен на доли между участниками, определённые учредительными документами. Участники несут субсидиарную ответственность по обязательствам общества в пределах, определённых учредительными документами**

- а) открытое акционерное общество
- б) закрытое акционерное общество

- в) общество с дополнительной ответственностью
- г) общество с ограниченной ответственностью
- д) унитарное предприятие

**7. Как называется коммерческая организация, в которой наряду с полными товарищами имеется один или несколько участников-вкладчиков, которые несут риск убытков, связанных с деятельностью организации в пределах сумм внесенных ими вкладов?**

- а) производственный кооператив
- б) закрытое акционерное общество
- в) общество с дополнительной ответственностью
- г) коммандитное товарищество
- д) полное товарищество

**8. Как называется коммерческая организация, основанная на имущественных паевых взносах участников, их личном трудовом участии в деятельности и субсидиарной ответственности по обязательствам организации, установленных уставом в пределах не меньше величины получаемого им в данной организации годового дохода?**

- а) производственный кооператив
- б) закрытое акционерное общество
- в) общество с дополнительной ответственностью
- г) коммандитное товарищество
- д) полное товарищество

**9. Как называется коммерческая организация, не наделённая правом собственности на закреплённое за ней имущество, у которой есть один собственник – физическое или юридическое лицо?**

- а) производственный кооператив
- б) закрытое акционерное общество
- в) общество с дополнительной ответственностью
- д) унитарное предприятие

**10. Как называется акция позволяющая получать доход в виде заранее фиксированной суммы и в случае ликвидации акционерного общества владельцы этих акций получают выплаты в первую очередь.**

- а) привилегированная
- б) именная
- в) на предъявителя



г) простая

д) золотая

| Ответы |   |
|--------|---|
| 1      | г |
| 2      | д |
| 3      | а |
| 4      | б |
| 5      | г |
| 6      | в |
| 7      | г |
| 8      | а |
| 9      | д |
| 10     | а |

**Задание для тестированного контроля по разделу  
«Материально-техническая база организации»  
(ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. ... — это хозяйственный строй общества, совокупность производственных отношений.

- а) производство;
- б) экономика;
- в) общество;
- г) организация.

2. ... — это единый комплекс взаимосвязанных отраслей (видов экономической деятельности), сформированных в результате общественного разделения труда, научно-технического развития, международного сотрудничества, специфичных в пределах той или иной страны.

- а) национальная экономика
- б) региональная экономика
- в) макроэкономика
- г) микроэкономика

3. Подразделение национальной экономики на ... осуществляется с точки зрения участия их в формировании валового внутреннего продукта (ВВП) и национального дохода (НД).

- а) части
- б) элементы
- в) сферы
- г) факторы

4. К непроизводственной сфере относятся:

- а) жилищно-коммунальное хозяйство,
- б) пассажирский транспорт,
- в) связь (обслуживающая организации непроизводственной сферы и население),
- г) оборудование
- д) государство

5. . . . – самостоятельный хозяйствующий субъект с правом юридического лица, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли.

- а) предприятие
- б) государство
- в) холдинг
- г) фабрика

6. Фирма и предприятие – это одно и то же.

- а) верно
- б) неверно

7. Сколько людей занято на малом предприятии:

- а) до 40
- б) до 50
- в) до 70

8. . . . – это величина, определяемая вычитанием из суммы активов организации, принимаемых к расчету, суммы ее обязательств, принимаемых к расчету.

- а) чистые активы
- б) баланс
- в) оборотный капитал
- г) основной капитал

9. . . . – это механизм управления прибылью предприятия, основанный на оптимизации соотношения постоянных и переменных затрат.

- а) производственный левверидж
- б) маржинальный запас прочности
- в) точка безубыточности
- г) производственный рычаг

10. . . . – это центральное звено управления, процесс разработки планов, программ и проектов на основе использования экономических законов и передового опыта.

- а) прогнозирование
- б) планирование
- в) анализ
- г) стратегия

| <b>Ответы</b> |              |
|---------------|--------------|
| <b>1</b>      | <b>б</b>     |
| <b>2</b>      | <b>а</b>     |
| <b>3</b>      | <b>в</b>     |
| <b>4</b>      | <b>а,б,в</b> |
| <b>5</b>      | <b>а</b>     |
| <b>6</b>      | <b>б</b>     |
| <b>7</b>      | <b>а</b>     |
| <b>8</b>      | <b>а</b>     |

|           |          |
|-----------|----------|
| <b>9</b>  | <b>а</b> |
| <b>10</b> | <b>б</b> |

**Задание для тестированного контроля по разделу  
«Кадры и оплата труда в организации»  
(ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

**1. Что понимается под «трудовыми ресурсами» предприятия:**

- а) всех желающих участвовать в трудовом процессе +
- б) работающих в основных цехах
- в) всех тех, кто участвует в трудовом процессе

**2. Промышленно-производственный персонал предприятия объединяет:**

- а) весь персонал, основных и вспомогательных цехов предприятия
- б) весь персонал, связанный с промышленным производством +
- в) весь персонал, работающий на промышленном предприятии

**3. К специалистам относится:**

- а) учётчик
- б) кассир
- в) инженер-механик +

**4. Трудоемкость определяет:**

- а) затраты рабочего времени на производство единицы продукции +
- б) количество продукции высшего качества
- в) количество продукции производимой в единицу времени

**5. Явочная численность работающих учитывает:**

- а) работающих вспомогательных цехов
- б) штат работающих занятых в основном производственном процессе
- в) штат работающих ежедневно выходящих на работу в данные сутки +

**6. Списочная численность работающих учитывает:**

- а) штат работающих занятых в основном производственном процессе
- б) весь штат работающих числящихся на предприятии +
- в) работающих основных и вспомогательных цехов

**7. Коэффициент списочного состава определяется:**

- а) отношением числа дней работы работника к числу дней работы предприятия
- б) отношением явочной численности к списочной
- в) отношением списочной численности к явочной +

**8. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов:**

- а) выработка, трудоемкость +
- б) рентабельность производства
- в) оборачиваемость, коэффициент списочного состава

**9. От чего в большей степени зависит производительность труда на рабочем месте:**

- а) от величины заработной платы, престижности работы, количества работников
- б) от медицинского обслуживания и оздоровительных мероприятий
- в) от наличия заказов, спроса и цен на продукцию, объема сбыта +

**10. Повременная оплата труда применяется в случае:**

- а) если рабочий отказывается от применения сдельной оплаты труда
- б) если рабочий не может оказывать непосредственного влияния на увеличение выпуска продукции +
- в) если отсутствуют качественные показатели выработки

| <b>Ответы</b> |          |
|---------------|----------|
| <b>1</b>      | <b>а</b> |
| <b>2</b>      | <b>б</b> |
| <b>3</b>      | <b>в</b> |

|    |   |
|----|---|
| 4  | а |
| 5  | в |
| 6  | б |
| 7  | в |
| 8  | а |
| 9  | в |
| 10 | б |

**Задание для тестированного контроля по разделу  
«Издержки, цена, прибыль и рентабельность - основные показатели деятельности  
организации»  
(ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

1. Стоимость всех видов ресурсов, затраченных предприятием для производства и реализации товара, называется

- А) основной капитал
- Б) амортизация
- В) издержки производства

2. Постоянные издержки

- А) не зависят от изменения цен на ресурсы
- Б) не зависят от объема выпускаемой продукции
- В) постоянно растут вместе с ростом объема производства
- Г) постоянно сокращаются в связи с внедрением научно-технического прогресса

3. Переменные издержки

- А) издержки, величина которых изменяется вместе с изменением объема производства
- Б) издержки, изменяющиеся в связи с изменением цен на ресурсы
- В) периодически возникающие виды затрат

4. Если цена меньше средних издержек

- А) фирма будет получать прибыль
- Б) фирма будет нести убыток
- В) прибыль будет равна нулю

5. Общая прибыль равна

- А) общий доход минус общие издержки
- Б) постоянные издержки минус переменные издержки
- В) общий доход минус налог на прибыль
- Г) общий доход минус средние издержки

Е) общему доходу

6. К основному капиталу относится

- А) стоимость сырья, материалов, электроэнергии

Б) стоимость станков, машин, оборудования

В) стоимость зданий и сооружений

Г) стоимость рабочей силы

Д) ценные бумаги

Е) денежный капитал

7. К издержкам обращения относятся

А) затраты предприятия на производство товара

Б) затраты на оплату труда работников магазина

В) затраты больницы на оплату труда медицинского персонала

Г) затраты на рекламу

Д) затраты фабрики на покупку сырья и оборудования

Е) затраты оптовой базы на приобретение складского оборудования

8. В каких случаях будет наблюдаться моральный износ основного капитала 1 рода

А) испортился монитор компьютера

Б) вышел из строя аппарат узи

В) в продаже появилось более дешевое оборудование, чем аналогичное, имеющееся в клинике

Г) в продаже появилось оборудование, позволяющее производить

Больше обследований в единицу времени, чем имеющееся в клинике

Д) в продаже появилось диагностическое оборудование, позволяющее производить новые виды анализов

9. При обострении конкуренции в отрасли (большое количество фирм, падение нормы прибыли) рациональным поведением будет

А) использование методов ценовой и неценовой конкуренции

Б) использование методов недобросовестной конкуренции

В) переход в другую, более доходную отрасль

Г) закрытие предприятия, уход из бизнеса

10. Кризис фирмы – это ситуация, когда

А) общий доход меньше общих издержек

Б) общие издержки меньше общего дохода

В) цена ниже средних издержек

Г) цена выше средних издержек

| Ответы |   |
|--------|---|
| 1      | в |
| 2      | б |

|    |     |
|----|-----|
| 3  | а   |
| 4  | б   |
| 5  | а   |
| 6  | б,в |
| 7  | б,г |
| 8  | в   |
| 9  | а,в |
| 10 | а,в |

**Критерии оценки теста:**

| Оценка уровня подготовки |                         |                              |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Балл<br>(отметка)        | Результат               |                              |
| 5                        | Отлично                 | более 89% правильных ответов |
| 4                        | Хорошо                  | 70%-89% правильных ответов   |
| 3                        | Удовлетворительно       | 51%-69% правильных ответов   |
| 2                        | Неудовлетворительн<br>о | менее 51% правильных ответов |

**Оценочные средства для проведения контрольного среза знаний за текущий период обучения**

**ОП.10 Экономика (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)**

Вариант 1

1. При выпуске разнородной и незавершенной производством продукции применяется преимущественно:

- а) стоимостной метод определения выработки;
- б) трудовой метод определения выработки;**
- в) натуральный метод;
- г) условно-натуральный

2. Если темпы роста производительности труда на планируемый период превышают темпы роста объема производства продукции, то это требует:

- а) дополнительной численности рабочих;
- б) не связаны с изменением численности рабочих;
- в) сокращения существующей численности**

3. Какой из показателей является стоимостным показателем производительности труда:

- а) количество произведенной продукции, приходящееся на одного вспомогательного рабочего;
- б) затраты времени на производство единицы продукции;
- в) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на единицу оборудования;
- г) стоимость произведенной продукции, приходящаяся на одного среднесписочного работника ППП;**
- д) стоимость материалов, приходящаяся на одного рабочего

4. Какое из понятий характеризует выработку:

- а) количество продукции, произведенное в среднем на одном станке;
- б) стоимость произведенной продукции, приходящейся на одного среднесписочного работника ППП (рабочего);**
- в) время на производство запланированного объема продукции;
- г) номенклатура выпускаемой продукции;
- д) стоимость основной продукции, приходящейся на одного рабочего**

5. Производственная трудоемкость представляет собой затраты труда:
- а) основных рабочих;
  - б) основных и вспомогательных рабочих;**
  - в) основных, вспомогательных рабочих, специалистов, служащих;
  - г) основных, вспомогательных рабочих, специалистов, служащих руководителей
6. Заработная плата, начисляемая за объем произведенной продукции с выплатой премии за выполнение и перевыполнение планового задания – это:
- а) прямая сдельная зарплата;
  - б) простая повременная;
  - в) повременно – премиальная;
  - г) сдельно – премиальная;**
  - д) сдельно – прогрессивная
7. Наиболее характерное условие применения повременной оплаты труда:
- в) возможность точно планировать и учитывать количество заготовок, обрабатываемых работниками;
  - б) возможность технического нормирования труда;
  - в) производственный процесс строго регламентирован технологическим процессом;**
  - г) имеются значительные заказы на производимую продукцию, а численность рабочих ограничена
8. Совокупность нормативов, с помощью которых осуществляется дифференциация заработной платы различных категорий работников:
- а) тарифная ставка;
  - б) тарифная сетка;
  - в) тарифная система;**
  - г) тарифно – квалификационный справочник
9. К основным факторам, формирующим заработную плату работника при бестарифной системе оплаты труда, не относится:
- а) квалификационный уровень работника;
  - б) повышение производительности труда;**
  - в) коэффициент трудового участия;
  - г) фактически отработанное время;
  - д) размер трудового вклада в общие результаты труда
10. Между сдельной расценкой и нормой выработки существует:
- а) обратная зависимость;**
  - б) прямая зависимость;
  - в) связи не существует

## Вариант 2

1. Какая экономическая категория характеризуется следующим определением: «Самостоятельный хозяйствующий субъект, созданный в порядке, установленном законом, для производства продукции, выполнения работ и оказания услуг в целях удовлетворения общественных потребностей и получения прибыли»:
- а) сектор экономики;
  - б) предприятие;**
  - в) цех;
  - г) объединение;
  - д) концерн
2. Организационно-правовые формы предприятий, относящиеся к коммерческим:

а) потребительские кооперативы;

**б) товарищества;**

**в) общества;**

г) общественные организации;

**д) производственные кооперативы;**

е) фонды;

ж) благотворительные организации;

з) религиозные организации

3. Число членов производственного кооператива должно быть не менее:

а) трех;

б) двух;

**в) пяти;**

г) десяти;

д) двадцати;

е) пятидесяти

4. Уставный капитал ООО складывается из:

а) номинальной стоимости акций общества;

б) собственных сбережений директора ООО;

**в) стоимости вкладов его участников**

5. Участники какой формы товарищества несут ответственность по его обязательствам всем принадлежащим им имуществом:

**а) полного товарищества;**

б) товарищества на вере;

в) товарищества собственников жилья

6. Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается:

**а) коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество;**

б) некоммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства, осуществляемое путем объединения его членами имущественных взносов;

в) коммерческая организация, наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество

7. Доход, который может получать акционер за счет части чистой прибыли текущего года акционерного общества, распределяемой между держателями акций в процентах или абсолютной сумме - это:

а) депозит;

б) купон;

**в) дивиденд;**

г) премия

8. Вкладчик товарищества на вере не имеет права:

а) знакомиться с годовым отчетом и балансом товарищества;

**б) участвовать в управлении и ведении дел товарищества;**

в) выйти из товарищества;

**г) оспаривать действия полных товарищей по управлению и ведению дел товарищества**

9. Прибыль производственного кооператива распределяется между его членами:

а) поровну;

**б) в соответствии с трудовым участием;**

в) в соответствии с паевым взносом;



г) в соответствии с трудовым взносом и размером пая

10. Производственный кооператив:

а) вправе выпускать акции;

**б) не вправе выпускать акции;**

в) вправе выпускать акции при выдаче разрешения соответствующим государственным органом

### Оценочные средства для проверки остаточных знаний за прошедший период ОП.10 Экономика (ОК 1-9, ПК 2.1-2.3)

Вариант 1

1. Из приведенных ниже вариантов выделите формы специализации производства:

**а) технологическая специализация;**

б) функциональная специализация;

**в) предметная специализация;**

г) производственная специализация;

**д) подетальная специализация**

2. Производственный процесс представляет собой:

а) процесс превращения исходного сырья в готовый продукт;

б) распределение работников по видам работ;

в) законченный круг производственных операций при изготовлении продукции

**г) совокупность всех действий людей и орудий труда, осуществляемых на предприятии для изготовления конкретных видов продукции**

3. Производственная операция – это:

а) работа, направленная на преобразование предметов труда;

б) время, затраченное на производство единицы работы;

в) процесс, связанный с превращением предмета труда в готовую продукцию;

**г) часть процесса производства, выполняемая на одном рабочем месте над одним изделием, деталью, узлом и т. д.**

4. Деление производственного процесса на основной, вспомогательный и обслуживающий необходимо для:

а) определения необходимого количества оборудования;

б) определения необходимой численности работников и структуры кадров;

**в) проектирования производственной структуры предприятия**

5. Выпущено продукции на 560 000 рублей, среднесписочная численность работников – 28 человек, количество рабочих дней в году – 214, среднегодовая производительность труда составляет:

**а) 20000 руб./чел.;**

б) 2617 руб./чел;

в) 93,5 руб./чел;

г) 5992 руб./чел.

6. Максимально возможный годовой выпуск продукции в номенклатуре и ассортименте при условии наиболее полного использования оборудования и производственных площадей, применения прогрессивной технологии и организации производства – это...

а) эффективность производства;

**б) производственная мощность;**

в) трудоемкость;

г) производительность труда.

7. Виды фонда времени работы оборудования:

а) эффективный, рациональный, сокращенный;

б) гибкий, прерывный, номинальный;

**в) календарный, режимный, эффективный;**

г) плановый, сокращенный, действительный.

8. Календарный фонд времени определяется по формуле:

**а) количество календарных дней в году  $\times$  24;**

б) количество дней в месяце  $\times$  24;

в) длительность смены в сутки  $\times$  24;

г) 365 / количество рабочих дней в году

9. При организации массового производства за одним рабочим местом закрепляется ...:

а) неограниченное число операций;

**б) 1-2 операции;**

в) 5-10 операций;

г) 10-20 операций

10. Принципы рациональной организации производственных процессов включают...:

а) единичное, массовое, серийное типы производств;

**б) непрерывность, параллельность, пропорциональность, ритмичность, прямоточность;**

в) экономическую обоснованность, рациональность, финансовую устойчивость;

г) концентрацию, комбинирование, специализацию, рентабельность производства

11. В состав обслуживающих подразделений входят...:

а) обрабатывающие;

б) сборочные;

**в) транспортные;**

г) тарные

12. Под производственной структурой предприятия следует понимать:

а) состав структурных подразделений предприятия, их количество, величину и соотношение между ними по размеру производственных площадей, численности персонала, пропускной способности;

б) форму организации производственного процесса, т. е. соотношение цехов, участков, служб, созданных на предприятии; состав, количество и размещение рабочих мест внутри цехов в соответствии с технологическим (производственным) процессом;

в) систему управления, которая определяет состав, взаимодействие и подчиненность элементов и людей, занятых в процессе производства.

**г) состав и специализацию входящих в предприятие подразделений и установление рациональных взаимосвязей между ними**

13. Производственный процесс – это:

**а) совокупность действий, в результате которых исходные материалы и полуфабрикаты превращаются в готовую продукцию, соответствующую своему назначению;**

б) работа, направленная на преобразование предмета труда и получения заданного результата;

в) технологически законченная часть производства, которая характеризует изменение предмета труда, переходящего из одного качественного состояния в другое.

14. Что является первичным элементом организации процесса производства?

а) производственный участок;

б) цех;

**в) рабочее место;**

г) предприятие

15. Сущность поточного производства определяется формой организации процессов, которая характеризуется:

а) ритмичной повторяемостью согласованных во времени операций, выполняемых на специализированных рабочих местах, расположенных по ходу производственного процесса;

**б) детальным расчленением процессов производства на составные части-операции и закреплением каждой операции за определенным рабочим местом; прямоточным с наименьшими разрывами расположением рабочих мест; поштучной (или небольшими транспортными партиями) передачей деталей с одного рабочего места на другое; синхронизацией деятельности операций; использованием для передачи деталей с одного рабочего места на другое специальных транспортных средств.**

Вариант 2

1. К основным производственным фондам относится:

**а) оборудование производственного цеха;**

б) парк автомашин, обслуживающий общежитие;

в) оборудование заводской поликлиники;

г) станки, установленные в рабочем корпусе заводского ПТУ

2. К активной части основных фондов относятся средства труда:

а) сооружения;

б) здания;

**в) инвентарь;**

**г) транспортные средства;**

**д) оборудование**

3. Отношением вновь введенных основных фондов к их стоимости на конец периода исчисляется:

а) коэффициент прироста;

б) коэффициент выбытия фондов;

**в) коэффициент обновления;**

г) коэффициент замены фондов

4. К базовым видам оценки основных фондов относятся:

а) полная первоначальная, полная восстановительная и балансовая стоимость;

**б) полная первоначальная, полная восстановительная и остаточная стоимость;**

в) полная восстановительная, балансовая и остаточная стоимость

5. Изношенность основных фондов характеризует:

**а) остаточная стоимость;**

б) восстановительная стоимость;

в) первоначальная стоимость

6. Моральный износ – это:

**а) понижение стоимости действующих основных фондов в результате появления новых их видов, более дешевых и более производительных;**

б) потеря основными фондами технических свойств и характеристик в результате эксплуатации, атмосферного воздействия, условий хранения;

в) процесс перенесения стоимости основных фондов на производимую продукцию;

г) денежное выражение части стоимости основных фондов, перенесенной на готовый продукт

7. При увеличении нормы амортизации:

**а) повысится себестоимость продукции;**

б) замедлится процесс перенесения стоимости основных фондов на продукт;

в) уменьшатся поступления в бюджет;

г) понизится стоимость продукции

8. Приобретен автомобиль с предполагаемым пробегом 200 тыс. км. стоимостью 400 тыс. руб. В отчетном периоде пробег составил 20 тыс. км. Годовая сумма амортизации,

начисленная способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ) оставила:

а) 20 тыс. руб.;

**б) 40 тыс. руб.;**

в) 60 тыс. руб.;

г) 10 тыс. руб.

9. Фондоотдача рассчитывается как отношение произведенной продукции к:

**а) среднегодовой стоимости ОПФ;**

б) первоначальной стоимости ОПФ;

в) восстановительной;

г) остаточной

10. Максимальная эффективность производства достигается в случае:

а) когда фондовооруженность труда растет более быстрыми темпами, чем производительность труда;

**б) когда производительность труда растет более быстрыми темпами, чем фондовооруженность труда;**

в) когда темпы роста фондовооруженность труда и производительности труда совпадают;

г) эти показатели не зависимы

11. На предприятии за отчетный период объем выпуска и реализации продукции составляет 700 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов составила 350 тыс. руб. Фондоемкость составила:

а) 2 руб./руб.;

**б) 0,5 руб./руб.;**

в) 1050 тыс. руб.;

г) 24,5 тыс. руб.

12. Лизинг –это:

а) зачет взаимных требований;

**б) форма долгосрочной аренды;**

в) переуступка платежных требований банку.

13. Основные производственные фонды – это:

а) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности;

**б) средства труда, участвующие во многих производственных циклах, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготавливаемую продукцию частями по мере износа;**

в) имущество предприятия, которое используется в течение нескольких производственных циклов, сохраняя свою натуральную форму и не перенося своей стоимости на продукт;

г) предметы труда, используемые только в одном производственном цикле, меняющие свою натуральную форму и полностью переносящие стоимость на изготавливаемый продукт;

14. К основным фондам относятся:

**а) здания, сооружения, рабочий скот;**

б) транспортные средства, оборудование, продукт, продуктивный скот;

в) рабочий скот, многолетние насаждения, денежные средства;

г) покупные полуфабрикат, готовая продукция, сырье

15. Показателем воспроизводства фондов не является коэффициент:

а) прироста;

б) обновления;

в) выбытия;

## г) интенсивности использования станочного парка

### Вариант 3

1. Оборотные средства – это средства, авансированные в:

- а) основные производственные фонды и фонды обращения;
- б) оборотные производственные фонды;

**в) оборотные производственные фонды и фонды обращения;**

г) основные и оборотные производственные фонды

2. Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме продукции и при прочих равных условиях приводит к:

**а) повышению потребности в оборотных средствах;**

б) уменьшению потребности в оборотных средствах;

в) сохранению их на прежнем уровне;

г) не оказывает влияния на величину оборотных средств

3. Количество оборотов, которое совершают оборотные средства в течение рассматриваемого периода, показывает коэффициент:

а) закрепления;

б) загрузки средств в обороте;

**в) коэффициент оборачиваемости;**

г) время оборота

4. Выручка от реализации за квартал 200 тыс. руб., средний остаток оборотных средств – 40 тыс. руб. Коэффициент закрепления оборотных средств равен:

а) 5;

**б) 0,2;**

в) 18;

г) 800

5. Объем незавершенного производства не включает:

а) изделия, законченные изготовлением, но не полностью укомплектованные;

б) изделия и полуфабрикаты до сдачи на склад готовой продукции;

в) изделия, законченные изготовлением, но не принятые службой контроля качества;

**г) изделия, законченные изготовлением и принятые заказчиком**

6. Высвобождение оборотных средств может быть:

а) номинальным и реальным;

**б) абсолютным и относительным;**

в) первичным и вторичным

7. Какие стадии проходят оборотные средства:

а) денежную, товарную;

**б) товарную, производственную, денежную;**

в) денежную и реализационную;

г) денежную, реализационную, товарную

8. Денежные средства в кассе и на расчетном счете относятся к:

а) медленно реализуемым оборотным средствам;

б) быстро реализуемым;

**в) абсолютно ликвидным**

9. Денежные средства, краткосрочные финансовые вложения относятся к оборотному капиталу с:

**а) минимальным риском вложений;**

б) с малым риском вложений;

в) со средним риском;

г) с высоким риском вложений

10. При ускорении оборачиваемости оборотных средств объем реализованной продукции:

а) уменьшается;

**б) увеличивается;**

в) не изменяется

11. Оборотные производственные фонды – это:

а) материальные и нематериальные элементы, используемые предприятием в производственной деятельности;

б) средства труда, участвующие во многих производственных циклах, сохраняющие свою натуральную форму и переносящие стоимость на изготавливаемую продукцию частями по мере износа;

в) имущество предприятия, которое используется в течение нескольких производственных циклов, сохраняя свою натуральную форму и не перенося своей стоимости на продукт;

**г) предметы труда, используемые только в одном производственном цикле, меняющие свою натуральную форму и полностью переносящие стоимость на изготавливаемый продукт**

12. Совокупный норматив – это:

а) средний норматив;

**б) сумма частных нормативов;**

в) наибольший норматив;

г) разность между наибольшим и наименьшим нормативом

13. Оборотные производственные фонды не включают:

а) незавершенное производство;

**б) готовую продукцию;**

в) расходы будущих периодов;

г) производственные запасы

14. Количество оборотных средств на рубль реализованной продукции показывает коэффициент:

а) материалоотдачи;

**б) загрузки средств в обороте;**

в) коэффициент оборачиваемости;

г) время оборота

15. Об улучшении использования оборотных средств свидетельствует увеличение:

**а) коэффициента оборачиваемости оборотных средств;**

б) длительности оборота оборотных средств;

в) коэффициента загрузки средств в обороте

Вариант 4.

1. Себестоимость продукции – это:

а) уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала организации;

**б) выраженные в денежной форме текущие затраты на ее производство;**

в) показатель, характеризующий конечный результат производственной или коммерческой деятельности предприятия;

г) подготовка рабочего места, полная его загрузка, применение передовых методов и приемов труда

2. При снижении объема производства продукции по сравнению с базисным периодом при прочих равных условиях себестоимость единицы продукции:

а) снижается;

**б) повышается;**

в) остается неизменной

3. Смета затрат не включает:

а) материальные затраты;

б) амортизация;

**в) запасные части и другие материалы для ремонта основных средств;**

г) прочие затраты.

4. Полная, или коммерческая, себестоимость продукции отличается от величины производственной себестоимости на величину:

а) амортизационных отчислений;

б) расходов будущих периодов;

**в) затрат на реализацию продукции;**

г) прочих затрат.

5. Объективной причиной повышения себестоимости продукции служит:

а) уровень автоматизации и механизации процессов производства;

**б) инфляционный рост цен на потребляемые материальные ресурсы;**

в) уровень организации труда;

г) уровень технологического развития производства.

6. При изменении объема производства условно-переменные затраты в себестоимости единицы продукции:

а) растут пропорционально увеличению объемов производства;

**б) составляют постоянную величину;**

в) уменьшаются пропорционально снижению объемов производства;

г) уменьшаются пропорционально росту объемов производства.

7. Условно-постоянные затраты — это:

а) затраты, которые изменяются пропорционально изменению объемов производства;

**б) затраты, которые не зависят от динамики объема производства;**

в) затраты, отнесенные к таковым ПБУ 10/99 «Расходы организации»;

г) часть себестоимости единицы продукции, которая остается неизменной с ростом объема производства.

8. Понятие безубыточности означает, что:

а) предприятие работает с прибылью;

б) предприятие работает с убытком;

**в) при данном объеме продаж предприятие достигает полного покрытия выручкой всех затрат на реализованную продукцию, а прибыль равна нулю;**

г) при данном объеме продаж предприятие обеспечивает рентабельность продукции, достаточную для ведения расширенного воспроизводства.

9. При увеличении постоянных расходов запас финансовой прочности предприятия:

а) возрастет;

**б) уменьшится;**

в) останется неизменным;

г) возрастет или останется неизменным.

10. Эффект операционного (производственного) рычага определяется отношением:

а) постоянных затрат к маржинальному доходу;

б) прибыли от продаж к маржинальному доходу;

**в) маржинального дохода к прибыли от продаж;**

г) переменных затрат к маржинальному доходу на единицу продукции.

11. Какие из перечисленных позиций относятся к постоянным издержкам производства:

**а) амортизация;**

**б) аренда зданий и оборудования;**

в) оплата труда производственных рабочих;

г) страховые взносы;

**д) административные расходы;**

**е) оплата труда руководителей**

12. Что служит основой для исчисления фактической себестоимости выпускаемой продукции при нормативном методе учета:

а) производственные отчеты с приложенными первичными документами;

**б) калькуляция нормативной себестоимости;**

в) распоряжение заведующего производством

13. В группировку затрат по статьям калькуляции не входят затраты на:

а) сырье и материалы;

б) оплату труда;

**в) амортизацию основных фондов;**

г) топливо и энергия на технологические цели;

д) вспомогательные материалы

14. Для отнесения на себестоимость единицы продукции цеховых расходов используются методы:

**а) пропорционально заработной плате производственных рабочих;**

б) пропорционально производственной себестоимости;

**в) пропорционально расходам на содержание и эксплуатацию оборудования**

15. Факторы снижения затрат, не зависящие от предприятия:

а) организация и нормирование труда персонала;

б) использование оборудования;

в) конструкция изделий;

**г) цены на материалы и комплектующие изделия**

**Критерии оценки теста:**

| Оценка уровня подготовки |                         |                              |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Балл<br>(отметка)        | Результат               |                              |
| 5                        | Отлично                 | более 89% правильных ответов |
| 4                        | Хорошо                  | 70%-89% правильных ответов   |
| 3                        | Удовлетворительно       | 51%-69% правильных ответов   |
| 2                        | Неудовлетворительн<br>о | менее 51% правильных ответов |

**3.2 Комплект заданий для самостоятельной работы.**

**3.2.1 Темы самостоятельной работы студентов**

| № п/п  | Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения | Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения             | Осваиваемые компетенции | Объем в часах |
|--|--|---|-------------------------|---------------|
| 1  | 2  | 3   | 4                       | 5             |
| <b>Раздел 1. Организация в условиях рынка.</b> |  |   |                         |               |
| 1.   | Организация и характеристика производственного процесса.   | Выполнение домашних заданий по разделу, работа с конспектом и литературой. Подготовка | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3      | 2             |



|  |  |   |                    |   |
|--|--|---|--------------------|---|
|  |  | рефератов   |                    |   |
| 2.   | Производственная и организационная структура организации. Формы организации производства | Подготовка докладов   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | 2 |
| <b>Раздел 2. Материально-техническая база организации</b>  |  |   |                    |   |
| 3.   | Оборотный капитал организации. Показатели эффективности использования оборотных средств  | Выполнение домашних заданий по разделу, работа с конспектом и литературой. Подготовка сообщения | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | 2 |
| 4.   | Материальные ресурсы: понятие и показатели их использования.                             | Подготовка докладов   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | 2 |
| <b>Раздел 3. Кадры и оплата труда в организации</b>  |  |   |                    |   |
| 5.   | Нормирование труда.  | Выполнение домашних заданий по разделу. Работа с конспектом и литературой.                      | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | 4 |
| 6.   | Организация оплаты труда.  | Подготовка сообщения  | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | 2 |
| <b>Раздел 4. Издержки, цена, прибыль и рентабельность- основные показатели деятельности организации.</b> |  |   |                    |   |
| 7.   | Издержки производства.   | Выполнение домашних заданий по разделу, работа с конспектом и литературой.                      | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | 4 |
| 8.   | Цена и ценообразование.  | Подготовка докладов   | ОК 1-9, ПК 2.1-2.3 | 2 |

### 3.3 Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации

#### Вопросы для подготовки к зачету ОК 1-9, ПК 2.1-2.3

- 1) Экономика как хозяйственная система и ее основные элементы. Отраслевая и региональная структура экономики. Субъекты, объекты и цели экономической деятельности.
- 2) Экономика как наука. Предмет экономической теории. Методы экономической теории.
- 3) Экономическая теория в системе наук. Функции экономической науки, ее место и роль в общественном производстве.
- 4) Понятие экономической системы общества и ее структура. Типы экономических систем.
- 5) Сущность и содержание собственности. Собственность как экономическая категория. Субъекты и объекты отношений собственности. Типы и формы собственности
- 6) Правоимущественные отношения собственности: право владения, пользования, распоряжения.

- 7) Общее понятие о процессе производства и воспроизводства.
- 8) Потребности как исходная категория экономики. Классификация потребностей. Закон возвышения экономических потребностей.
- 9) Потребности и потребление. Экономические блага и их классификация.
- 10) Экономические ресурсы и факторы производства. Доходы от факторов производства.
- 11) Граница производственных возможностей. Альтернативные издержки (издержки отвергнутых возможностей).
- 12) Понятие и основные черты рынка. Субъекты рыночных отношений. Условия и причины возникновения рынка.
- 13) Функции рынка. Преимущества и недостатки рыночного механизма.
- 14) Рынок и рыночная экономика. Условия функционирования рыночной экономики.
- 15) Общее представление о спросе, его видах, ценовых и неценовых факторах, влияющих на него. Показатель эластичности спроса.
- 16) Понятие предложения. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на изменение предложения. Эластичность предложения и факторы ее определяющие.
- 17) Содержание понятия «конкуренция». Теоретические подходы к изучению конкуренции.
- 18) Функции конкуренции в современной рыночной экономике. Конкуренция и монополия
- 19) Основные виды и формы современной конкуренции. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции.
- 20) Товар и его свойства. Жизненный цикл товара. Трудовая теория стоимости товара и теория предельной полезности.
- 21) Деньги: сущность и происхождение. Функции денег в экономике. Виды денег, их эволюция. Современные кредитно-бумажные деньги.
- 22) Предпринимательская деятельность: сущность, содержание, специфика.
- 23) Организационные формы предпринимательской деятельности: единоличное предприятие, товарищества и их виды.
- 24) Акционерные общества: особенности организации и управления. Виды акционерных обществ.
- 25) Содержание понятия капитал. Эволюция взглядов на природу капитала. Виды капитала: производственный, торговый, финансовый.
- 26) Кругооборот и оборот производственного капитала.
- 27) Физический и моральный износ основного капитала. Амортизация. Понятие ускоренной амортизации.
- 28) Понятие издержек производства. Две концепции издержек производства: марксистская и неоклассическая.
- 29) Общее понятие доходов хозяйствующих субъектов. Доходы от экономической деятельности хозяйствующих субъектов. Доходы населения и их перераспределение.
- 30) Заработная плата как форма денежного дохода наемных работников.
- 31) Прибыль: экономическая сущность и функции. Виды прибыли. Способы максимизации прибыли.
- 32) Экономический риск: понятие и факторы, его определяющие.
- 33) Классификация рисков. Методы снижения рисков. Страхование рисков
- 34) Экономические интересы как экономическая категория. Система экономических интересов и ее структура.
- 35) Мотивы и стимулы в экономической деятельности хозяйствующих субъектов.

- 36) Экономическая политика как реализация интересов государства. Цели экономической политики государства.
- 37) Государственное экономическое регулирование. Инструменты государственного регулирования.
- 38) Чистое экономическое благосостояние. Национальное богатство.
- 39) Денежная система страны. Денежная масса. Денежные агрегаты.
- 40) Инфляция: сущность, измерение и виды. Причины инфляции. Социальные и экономические последствия инфляции.
- 41) Кредитная система государства. Банковская система государства. Коммерческие банки: виды и функции. Основные банковские операции.
- 42) Денежно-кредитная политика: сущность и характеристика основных инструментов.
- 43) Финансовая политика государства.
- 44) Налоги и их функции в экономике. Системы налогообложения.
- 45) Основные принципы налогообложения. Кривая Лаффера.
- 46) Влияние глобализации на выбор стратегии национальной экономики.

### **Задачи для подготовки к зачету ОК 1-9, ПК 2.1-2.3**

#### **Задача № 1**

Товарная продукция завода составила 145000 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов 80550 тыс. руб. Численность промышленно-производственного персонала 740 человек. Определить показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности

#### **Задача № 2**

Выпуск товарной продукции за отчетный год составил 100800 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов 67200 тыс. руб. Рассчитать фондоотдачу и фондоемкость в отчетном году.

#### **Задача № 3**

Стоимость реализованной продукции за год 16 млн. руб. Средняя сумма всех оборотных средств предприятия 4 млн. руб. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств за отчетный период.

#### **Задача № 4**

За отчетный период собственные оборотные средства завода составили 15 млн. руб., а продукции реализовано на 60 млн. руб. В новом году запланировано реализовать продукции на 70 млн. руб. при оборотных средствах 14 млн. руб. Определить оборачиваемости оборотных средств в отчетном и планируемом годах.

#### **Задача № 5**

Выручка от реализации продукции составляет 90800 тыс. руб. Затраты на производство и реализацию продукции составляют 83300 тыс. руб. Определите прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

#### **Задача № 6**

За отчетный год собственные оборотные средства завода составили 20 млн. руб., а продукции реализовано на 180 млн. руб. В новом году запланировано реализовать продукции на 210 млн. руб. при оборотных средствах в 21 млн. руб. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств в отчетном и новом году.

#### **Задача № 7**

Полная себестоимость 1 тонны продукции 42400 руб. Плановые накопления – 20%. НДС-10%. Торговая наценка – 9%. Определить розничную цену 1 т продукции.

#### **Задача № 8**

Себестоимость 1 тонны кабельной продукции 89300 руб. Плановые накопления – 25%. НДС - 18%. Оптовая наценка 16%. Торговая наценка – 11%. Определить розничную цену 1 т. кабельной продукции.

#### **Задача № 9**

Выпуск товарной продукции за отчетный год составил 118100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 76100 тыс. руб. Рассчитать фондоотдачу и фондоемкость в отчетном году.

#### **Задача № 10**

Функция спроса:  $QD = 100 - 6P$ , функция предложения  $QS = -60 + 10P$ .

Найдите:

- а) равновесную цену;
- б) равновесный объем продаж;
- в) избыток (дефицит) товаров при цене 8 ед.

Постройте график.

#### **Задача № 11**

Определить заработок рабочего-повременщика III разряда (часовая тарифная ставка 48,40 руб.), если известно, что он отработал 25 рабочих дней, длительность смены 8 часов, премия 25 %.

#### **Задача № 12**

Определить заработную плату рабочего-сдельщика II разряда (часовая тарифная ставка 43,60 руб.), если норма выработки - 2500 балясин в смену, а фактически подготовлено 76000 балясин, премия 30 %.

#### **Задача № 13**

Себестоимость 1 тонны стального проката - 69800 руб. Оптовая цена 1 тонны – 83760 руб. Годовой выпуск продукции 16000 тонн. Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

#### **Задача № 14**

Спрос на товар представлен в виде уравнения  $P = 5 - 0,2QD$ , а предложение

$$P = 2 + 0,3QS.$$

Определить:

- а) равновесное количество товара на рынке;
- б) равновесную цену.

#### **Задача № 15**

Товарная продукция завода составила 9600 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов 4520 тыс. руб. Среднесписочная численность ППП - 650 человек. Определить показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности.

#### **Задача № 16**

Функция спроса:  $QD = 20 - 2P$ , функция предложения  $QS = 6P + 4$ .

Найдите:

- а) равновесную цену;
- б) равновесный объем продаж;
- в) избыток (дефицит) товаров при цене 3 ед.

Постройте график.

#### **Задача № 17**

Стоимость реализованной продукции за квартал составила 4,6 млн. руб. Стоимость оборотных средств - 920 тыс. руб. Определить количество оборотов и длительность одного оборота.

#### **Задача № 18**

Спрос на товар представлен в виде уравнения  $P = -10 + 2QD$ , а предложение  $P = 8 - 4QS$ .

Определить:

- а) равновесное количество товара на рынке;
- б) равновесную цену.

#### **Задача № 19**

Рабочий-сдельщик IV разряда за месяц выпустил 26 тонн продукции. Часовая тарифная ставка – 54,40 руб. Дневная норма выработки – 1700 кг в смену. Смена – 8 часов.

Определить заработок рабочего.

#### **Задача № 20**

Рассчитать размер зарплаты рабочего VI разряда, если он отработал 21 рабочий день. Длительность смены 7 часов. Часовая тарифная ставка VI разряда 73,20 руб.

#### **Задача № 21**

Полная себестоимость 1 тонны моторного масла 48900 руб. Плановые накопления – 15%. НДС-20%. Торговая наценка – 12%. Определить розничную цену 1 т моторного масла.

#### **Задача № 22**

Себестоимость 1 тонны изделия А 90500 руб. Плановые накопления – 20%. НДС - 10%. Оптовая наценка 14%. Торговая наценка – 10%. Определить розничную цену 1 т. изделия А.

#### **Задача № 23**

Выручка от реализации продукции составляет 114200 тыс. руб. Затраты на производство и реализацию продукции составляют 95100 тыс. руб. Определите прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

#### **Задача № 24**

Себестоимость 1 тонны продукции - 17300 руб. Оптовая цена 1 тонны – 20414 руб. Годовой выпуск продукции – 250 тонн. Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

#### **Задача № 25**

Себестоимость 1 тонны швеллера - 89800 руб. Оптовая цена 1 тонны – 107760 руб. Годовой выпуск продукции 7000 тонн. Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

#### **Задача № 26**

Функция спроса:  $QD = 168 - 4P$ , функция предложения  $QS = 16P + 48$ .

Найдите:

- а) равновесную цену;
- б) равновесный объем продаж;
- в) избыток (дефицит) товаров при цене равной 4 ед.

Постройте график.

#### **Задача № 27**

Рассчитать зарплату рабочего V разряда (тарифная ставка – 61,60 руб. в час), если он отработал 24 рабочих дня, (смена - 7 часов). Премия составляет 15% от тарифного заработка.

#### **Задача № 28**

Товарная продукция предприятия составила 250500 тыс. руб. Стоимость основных производственных фондов – 110800 тыс. руб. Численность промышленно - производственного персонала – 110 человек. Определить показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности.

#### **Задача № 29**

За отчетный месяц выпущено и реализовано продукции на 4000 тыс. руб. при наличии собственных оборотных средств 800 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота.

**Задача № 30**

Себестоимость 1 тонны продукции – 19100 руб. Плановые накопления – 15%. НДС - 10%. Торговая наценка – 9%. Определить розничную цену 1 тонны продукции.

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.**

##### **4.1 Критерии оценки знаний студентов на экзамене (дифференцированном зачете)**

Оценки "отлично" заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "отлично" выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки "хорошо" заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка "хорошо" выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки "удовлетворительно" заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "удовлетворительно" выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.