

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
**Северский технологический институт –**  
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
**(СТИ НИЯУ МИФИ)**

---

**Кафедра «Экономики, финансов и менеджмента»**

ОДОБРЕНО  
Ученым советом СТИ НИЯУ МИФИ  
протокол № 6 от 30.08.2024

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

**15.03.06 Мехатроника и робототехника**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Разработка роботизированных систем для атомной промышленности**

Форма обучения: очная

Семестр	Трудоемкость, ЗЕ	Общий объем курса, час.	Лекции, час.	Практические занятия, час.	Лабораторные работы, час.	В форме практической подготовки / в интерактивной форме, час.	СРС, час.	Форма(ы) контроля (Э, З, ДифЗ, КР, КП)
7	3	108	32	16	0	0	60	Зач., КР
Итого	3	108	32	16	0	0	60	

## 1 МОДЕЛЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Фонд оценочных средств по дисциплине обеспечивает проверку освоения планируемых результатов обучения (компетенций и их индикаторов) посредством мероприятий текущего, рубежного и промежуточного контроля по дисциплине.

Связь между формируемыми компетенциями и формами контроля их освоения:

Компетенция	Индикаторы освоения	Аттестационные мероприятия
ОПК-8	З-ОПК-8	Т3, Т4, Т5, Т6, Т7, БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, Курсовая работа
ОПК-8	У-ОПК-8	Т3, Т4, Т5, Т6, Т7, БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, ЗП1, КИ4, Курсовая работа
ОПК-8	В-ОПК-8	Т6, Т7, БД35, БД36, КИ2, ЗП1, КИ4, Курсовая работа
УК-2	З-УК-2	Т1, Т2, БД31, КИ1, Т3, Т4, Т5, Т6, Т7, БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, БД37, КИ3, ЗП1, КИ4, Зачет (7 сем.), Курсовая работа
УК-2	У-УК-2	БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, БД37, КИ3, ЗП1, КИ4, Зачет (7 сем.), Курсовая работа
УК-2	В-УК-2	БД31, БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, БД37, КИ3, ЗП1, Зачет (7 сем.), Курсовая работа
УК-10	З-УК-10	Т1, Т2, БД31, КИ1, Т3, Т4, Т5, Т6, Т7, БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, БД37, КИ3, ЗП1, КИ4, Зачет (7 сем.), Курсовая работа
УК-10	У-УК-10	Т5, БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, БД37, КИ3, ЗП1, КИ4, Зачет (7 сем.), Курсовая работа
УК-10	В-УК-10	Т5, БД32, БД33, БД34, БД35, БД36, КИ2, БД37, КИ3, ЗП1, Зачет (7 сем.), Курсовая работа

Сокращение наименований форм аттестационных мероприятий:

Обозначение	Полное наименование
БДЗ	Большое домашнее задание
ЗП	Защита проекта (учебного)
КИ	Контроль по итогам
Т	Тестирование

Сокращение наименований форм промежуточной аттестации:

КП / КР	Выполнение, защита курсового проектирования (проекта, работы)
З	Зачет

**Шкалы оценки образовательных достижений.** Шкала каждого контрольного мероприятия лежит в пределах от 0 до установленного максимального балла включительно. Итоговая аттестация по дисциплине оценивается по 100-балльной шкале и представляет собой сумму баллов, заработанных студентом при выполнении заданий в рамках текущего (**60 баллов**) и промежуточного контроля (**40 баллов**). Для допуска к промежуточному контролю по дисциплине студенту в течение календарного модуля необходимо набрать не менее 60% баллов при условии сдачи **всех** дисциплинарных разделов. Раздел считается сданным, если выполнены все виды контроля и набрано по ним не менее 60 % баллов от максимального по разделу.

Итоговая оценка выставляется в соответствии со следующей шкалой:

Сумма баллов	Оценка по 4-ех балльной шкале	Оценка ECTS	Требования к уровню освоению учебной дисциплины
90-100	5 – «отлично»	A	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, использует в ответе материал монографической литературы.
85-89	4 – «хорошо»	B	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
75-84		C	
70-74		D	
65-69	3 – «удовлетворительно»	E	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала.
60-64			
Ниже 60	2 – «неудовлетворительно»	F	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

### Семестр N7

Вид контроля	Наименование видов контроля	Максимальная положительная оценка в баллах	Минимальная положительная оценка в баллах
T1	Тестирование	1	0,5
T2	Тестирование	1	0,5
T3	Тестирование	1	0,5
T4	Тестирование	1	0,5
T5	Тестирование	1	0,5
T6	Тестирование	1	0,5
T7	Тестирование	1	0,5
БД31	Большое домашнее задание	5	3
БД32	Большое домашнее задание	5	3
БД33	Большое домашнее задание	5	3
БД34	Большое домашнее задание	5	3
БД35	Большое домашнее задание	5	3
БД36	Большое домашнее	5	3

	задание		
БД37	Большое домашнее задание	5	3
КИ1	Контроль по итогам	3	2
КИ2	Контроль по итогам	3	2
КИ3	Контроль по итогам	3	2
КИ4	Контроль по итогам	3	
ЗП1	Защита проекта (учебного)	6	3,5
<b>Сумма:</b>		<b>60</b>	<b>36</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>			
Зачет		<b>40</b>	<b>24</b>
<b>Итого:</b>		<b>100</b>	<b>60</b>

## 2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### 2.1 БДЗ – большое домашнее задание

2.1.1 Комплект материалов для оценивания выполнения домашних заданий по разделам 1-3 дисциплины «Экономика и управление производством».

Содержание больших домашних заданий приведено в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Содержание больших домашних заданий по разделам 1-3 дисциплины «Экономика и управление производством».

№	Разделы	Наименование темы домашнего занятия	Номера страницы*	Кол-во баллов
БД31	1. Предприятие в системе национальной экономики	Модель Остервальдера-Пинье	6-7	5
БД32	2. Ресурсы и издержки предприятия	Расчет потребности в основных средствах	7-13	5
БД33	2. Ресурсы и издержки предприятия	Расчет потребности в оборотных средствах	13-16	5
БД34	2. Ресурсы и издержки предприятия	Расчет потребности в трудовых ресурсах, фонда заработной платы персонала и страховых взносов	16-20	5
БД35	2. Ресурсы и издержки предприятия	Расчет себестоимости продукции. Расчет сметы Проекта. Определение цены продукта	20-25	5
БД36	2. Ресурсы и издержки предприятия	Расчет прибыли и рентабельности	25-29	5
БД37	3. Качество продукции и конкуренто-способность предприятия	Расчет экономической эффективности Проекта. Риски	29-35	5

\* Методические указания к выполнению практических занятий по дисциплине «Экономика и управление производством»: методические указания для студентов

технических специальностей / Е. С. Воробьева; Министерство науки и высшего образования РФ. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, Кафедра экономики, финансов и менеджмента (ЭФММ) .— 1 компьютерный файл (pdf; 2,65 Mb) .— Северск: Издательство СТИ НИЯУ МИФИ, 2020.— 35 с. :

### **Методика оценки результатов выполнения**

Критерии	Оценка, балл
Умение применять известные экономические формулы	1
Верно выполнены расчеты экономических показателей проекта	1
Грамотность и аккуратность при оформлении расчетов и выводов	1
Четко и обоснованно спланированы меры по эффективному управлению проектом	1
Своевременность выполнения домашних заданий в течение семестра	1

## **2.2 Т – тестирование**

### **2.2.1 Комплект материалов для оценивания выполнения тестовых заданий по разделам 1-2 «Экономика и управление производством»**

Студент проходит тестирование на образовательном портале СТИ НИЯУ МИФИ (<https://edu.ssti.ru/>) по завершению изучения теоретического материала по каждой теме раздела дисциплины. Тестовые задания включают в себя 10 вопросов. Время на выполнения заданий – 15 мин.

Содержание тестовых заданий приведено в таблице 2.2.

Таблица 2.2 - Содержание тестовых заданий по разделам 1-2 дисциплины «Экономика и управление производством».

№	Разделы	Ссылка на тестирование	Кол-во баллов
T1	1. Предприятие в системе национальной экономики	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=48990">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=48990</a>	1
T2	1. Предприятие в системе национальной экономики	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=48991">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=48991</a>	1
T3	2. Ресурсы и издержки предприятия	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49000">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49000</a>	1
T4	2. Ресурсы и издержки предприятия	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49006">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49006</a>	1
T5	2. Ресурсы и издержки предприятия	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49013">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49013</a>	1
T6	2. Ресурсы и издержки предприятия	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49020">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49020</a>	1
T7	2. Ресурсы и издержки предприятия	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49028">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49028</a>	1

### **Методика оценки результатов выполнения**

Критерии	Оценка, балл
Полнота знаний теоретического контролируемого материала по темам дисциплины	1

### 2.3. ЗП – защита проекта (учебного)

2.3.1 Комплект материалов для оценивания защиты проекта по разделу 4 «Система управления предприятием»

Защита проекта проходит в очном либо в дистанционном формате. Студент присылает на проверку преподавателю финансовую модель с расчетами экономической эффективности и инвестиционной привлекательности проекта и презентацию (шаблон презентации выложен на образовательном портале СТИ НИЯУ МИФИ в курсе «Экономика и управление производством» <https://edu.ssti.ru/>). Оформление презентации свободное, однако студент обязательно должен отразить все результаты, полученные в ходе выполнения практических заданий курса.

#### *Методика оценки результатов выполнения*

Критерии	Оценка, балл
Экономические расчеты проекта являются верными и полными	2
В презентации отражены все результаты практических заданий курса	2
Презентация имеют структуру, логику, выполнена аккуратно и без ошибок	2

## 3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА АТТЕСТАЦИИ РАЗДЕЛА (РУБЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ)

### 3.1 КИ – контроль по итогам

3.1.1 Комплект материалов для оценивания выполнения итоговых тестовых заданий по разделам 1-4 дисциплины «Экономика и управление производством»

Студент проходит итоговое тестирование на образовательном портале СТИ НИЯУ МИФИ (<https://edu.ssti.ru/>) по завершению изучения теоретического материала каждого раздела дисциплины. Тестовые задания включают в себя 20-30 вопросов. Время на выполнения заданий – 30 мин.

Содержание итоговых тестовых заданий приведено в таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Содержание итоговых тестовых заданий по разделам 1-4 дисциплины «Экономика и управление производством»

№	Разделы	Ссылка на тестирование	Кол-во баллов
КИ1	1. Предприятие в системе национальной экономики	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=48992">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=48992</a>	3
КИ2	2. Ресурсы и издержки предприятия	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49029">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49029</a>	3

КИЗ	3. Качество продукции и конкурентно-способность предприятия	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49035">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49035</a>	3
КИ4	4. Система управления предприятием	<a href="https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49043">https://edu.ssti.ru/mod/quiz/view.php?id=49043</a>	3

#### ***Методика оценки результатов выполнения***

Критерии	Оценка, балл
Полнота знаний теоретического контролируемого материала по разделам дисциплины	3

### **4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и курсовой работы.

4.1 Комплект материалов для оценивания зачета по дисциплине «Экономика и управление производством»

Зачет проводится в письменной форме в виде ответа на вопросы с последующим собеседованием со студентом.

Список вопросов, выносимых на зачет:

1. Понятие и классификация предприятий.
2. Организационно-правовые формы предприятий.
3. Жизненный цикл предприятия и его стадии.
4. Понятие и состав производственной структуры предприятия.
5. Понятие и состав организационной структуры предприятия.
6. Типы производства и их характеристика.
7. Производственный процесс и его содержание.
8. Производственный цикл и расчет его длительности.
9. Сущность, состав и структура основных фондов.
10. Оценка основных фондов.
11. Износ и амортизация основных фондов.
12. Показатели использования основных фондов.
13. Сущность и состав оборотных средств.
14. Кругооборот оборотных средств.
15. Нормирование оборотных средств.
16. Показатели использования оборотных средств
17. Состав и структура кадров предприятия.
18. Понятие и показатели производительности труда.
19. Организация и нормирование труда.
20. Тарифная система. Понятие и ее элементы
21. Бестарифная система оплаты труда
22. Основные формы оплаты труда
23. Фонд оплаты труда: понятие и структура
24. Цена: понятие, функции и виды.
25. Методы расчета цены.
26. Издержки производства. Классификация издержек.
27. Смета затрат на производство.
28. Калькулирование себестоимости продукции.

29. Прибыль предприятия, ее сущность и виды.
30. Рентабельность предприятия: понятие, основные показатели.
31. Финансы предприятия, их значение, функции и источники формирования.
32. Управление предприятием: сущность, цели и функции.
33. Структура и процесс принятия управленческого решения. Риски.
34. Содержание, принципы и методы планирования деятельности предприятия
35. Сущность и типы стратегий развития предприятий.

#### **Методика оценки результатов собеседования на зачете**

Критерии	Оценка, балл
умение тесно увязывать теорию с практикой	10
достоверность и полнота ответа	20
понимание основных терминов дисциплины	10
<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>

#### **4.2 Комплект материалов для оценивания курсовой работы по дисциплине «Экономика и управление производством»**

Курсовая работа по дисциплине «Экономика и управление производством» выполняется в течение семестра, когда проводятся аудиторные занятия и консультации по данному курсу. Наряду с лекциями и практическими занятиями написание курсовой работы способствует углублению знаний студентов по изучаемой дисциплине.

Процесс выполнения курсовой работы включает в себя следующие этапы:

- 1) выбор предприятия/проекта (продукции, работ, услуг), поиск и подбор специальной литературы (нормативной, правовой, статистической документации и информации);
- 2) сбор, обработку, систематизацию собранного материала;
- 3) выполнение технико-экономических расчётов;
- 4) обобщение, изложение исходных/расчетных данных, выводы и предложения по полученным результатам;
- 5) защиту курсовой работы.

Курсовая работа выполняется на основе данных конкретного предприятия, либо по данным предприятия, которое теоретически создается студентом в курсовой работе. Студент самостоятельно выбирает предприятие, которое будет описывать в курсовой работе. Тема курсовой работы – «Расчет экономических показателей деятельности предприятия».

По итогам проверки курсовой работы руководитель формирует свое мнение о ней и допускает к защите. Защита курсовой работы проводится в присутствии руководителя и учебной группы в установленные деканатом сроки. Суть защиты курсовой работы состоит в кратком изложении ее основных положений, обосновании выводов и предложений, сформулированных студентом по рассматриваемой проблеме. Во время защиты студент должен ответить на вопросы и замечания, касающиеся как самой работы, так и выступления

Критерии	Оценка, балл
соответствие темы и содержания курсовой работы	12
логически выстроенный план курсовой работы	12
полнота раскрытия темы курсовой работы	12
привлечение актуальных источников и научной литературы	12
самостоятельность выполнения работы и правильность ссылки на заимствованные источники	12



защита курсовой работы с презентацией	40
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>

## **5 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ (ЧАСТИ КОМПЕТЕНЦИИ)**

5.1 Комплект материалов для оценивания сформированности компетенции (части компетенции) по дисциплине «Экономика и управление производством»

5.1.1 Комплект материалов для оценивания сформированности компетенции **ОПК-8** «Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений».

1. Затраты предприятия – это ...

1. совокупность расходов на производство продукции, выраженная в стоимостной форме;
2. совокупность расходов на производство и реализацию продукции, работ и услуг, выраженная в денежной форме;
3. совокупность расходов на производство и реализацию продукции, работ или услуг;
4. совокупность обоснованных, экономически оправданных расходов, связанных с производством и реализацией продукции, работ или услуг, а также внереализационными операциями;
5. денежная оценка стоимости ресурсов на производство и реализацию продукции за определенный период времени.

2. Прямые затраты включают одну из следующих групп ...

1. электроэнергия, используемая на технологические цели;
2. расходы на командировки руководителей;
3. затраты на охрану предприятия;
4. представительские расходы.

3. Часть средств производства предприятия, участвующая в процессе производства в течение многих производственных циклов, изнашиваясь постепенно и перенося свою стоимость на создаваемый продукт по частям – это \_\_\_\_\_ фонды (одно слово).

4. Предприятие приобрело станок, стоимость которого составила 50 тыс. руб., доставка – 10 тыс. руб., установка – 15 тыс. руб. Первоначальная стоимость станка равна \_\_\_\_\_ тыс. руб.

5. Фактическая стоимость основных фондов с учетом их физического износа – это \_\_\_\_\_ стоимость (одно слово).

6. В обосновании какого конкретного решения исходным показателем предприятия является себестоимость единицы продукции?

1. для определения объема производства;
2. для определения цены товара;
3. для изменения организационной структуры предприятия.

7. \_\_\_\_\_ – это расчет себестоимости единицы продукции конкретного вида (одно слово)
8. Переменные затраты изменяются под воздействием \_\_\_\_\_ производства (одно слово).
9. Правильное определение понятия «себестоимость» ...
1. текущие затраты предприятия на производство и реализацию продукции;
  2. текущие затраты в процессе производства продукции на основные материалы, заработную плату, амортизацию и внепроизводственные расходы;
  3. текущие затраты предприятия на производство продукции;
  4. полные затраты на производство и реализацию продукции.
10. Какой показатель характеризует движение основных фондов?
1. коэффициент ликвидности;
  2. коэффициент износа;
  3. коэффициент обновления.
11. Определение потребности в различных элементах оборотных средств для ритмичной работы предприятия – это \_\_\_\_\_ оборотных средств (одно слово).
12. Фонд оплаты труда (ФОТ) по предприятию за отчетный год составил 5500 тыс. руб. В планируемом году предусмотрен рост средней заработной платы на 20% при сокращении численности персонала на 20%. Размер ФОТ в планируемом году составит \_\_\_\_\_ тыс. руб.
13. \_\_\_\_\_ труда - экономический показатель, характеризующий эффективность затрат труда в производстве как отдельного работника, так и коллектива предприятия в целом (одно слово).
14. Экономические элементы затрат включают: \_\_\_\_\_ затраты, затраты на оплату труда, страховые взносы, амортизацию основных фондов и нематериальных активов, прочие расходы (одно слово).
15. Группировка затрат предприятия по экономическим элементам называется \_\_\_\_\_ (одно слово).
16. \_\_\_\_\_ – это показатель эффективности использования ресурсов (одно слово).
17. Оборотные средства предприятия включают фонды обращения и \_\_\_\_\_ фонды (одно слово).
18. Комплексной процесс формирования цены – это \_\_\_\_\_ (одно слово).
19. Основное производственное звено в производственной структуре предприятия – это \_\_\_\_\_ (одно слово).
20. Приобретен объект стоимостью 120 тыс. руб. со сроком пользования 5 лет. Годовая норма амортизационных отчислений — 20%. Годовая сумма амортизационных отчислений составит \_\_\_\_\_ тыс. руб.

5.1.2 Комплект материалов для оценивания сформированности компетенции **УК-2** «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений».

1. Основная цель организации (предприятия) по Гражданскому кодексу Российской Федерации - ...

1. производственная функция;
2. социальная функция;
3. получение прибыли;
4. коммерческая деятельность;
5. создание рабочих мест.

2. Предприятию необходимо оценить в процентах ту часть посетителей магазина, которые сделали покупки. Какой метод исследования целесообразно использовать?

1. наблюдение;
2. опрос;
3. эксперимент;
4. все ответы верны;
5. правильного ответа нет.

3. Акционерное общество, акции которого обращаются на фондовом рынке свободно, без ограничений – это \_\_\_\_\_ общество (одно слово).

4. Управление \_\_\_\_\_ – это комплекс мер, направленных на компенсацию, снижение, перенесение, принятие риска или уход от него (одно слово).

5. Поиск и нахождение наиболее приемлемого способа решения задачи – это \_\_\_\_\_ решение (одно слово).

6. \_\_\_\_\_ - это непрерывный процесс воздействия субъекта управления на объект управления для достижения целей при наименьших затратах времени и ресурсов (одно слово).

7. Определите, в каком филиале предприятия лучше используются основные фонды, если известно, что в филиале № 1 фондоотдача в отчетном периоде по сравнению с предыдущим увеличилась на 5%, а в филиале № 2 фондоемкость снизилась на 5%:

1. в обоих одинаково;
2. во втором;
3. в первом.

8. В обосновании какого конкретного решения исходным показателем предприятия является себестоимость единицы продукции?

1. для определения объема производства;
2. для определения цены товара;
3. для изменения организационной структуры предприятия.

9. Предприятие начала функционировать с 28 марта, численность персонала 28 и 29 марта составила 200 человек. 30 и 31 марта – выходные дни? Средняя списочная численность персонала предприятия за март месяц равна \_\_\_\_\_.

10. Выбор географически более близкого поставщика сырья позволил уменьшить величину текущего запаса, при этом длительность оборота оборотных средств \_\_\_\_\_ (одно слово)

11. Правильным ли будет определение: «Физический износ основного капитала – это обесценивание его вследствие появления более современного оборудования»? \_\_\_\_\_.

12. Калькуляция – это расчет себестоимости единицы продукции конкретного вида. Правильно ли это определение? \_\_\_\_\_.

13. Себестоимость одной единицы товара равна 350 руб., прибыль производителя – 100 руб., ставка НДС – 20 %. Оптовая цена товара \_\_\_\_\_ руб.

14. Преимущество по отношению к другим предприятиям данной отрасли внутри страны и за ее пределами называют - \_\_\_\_\_ предприятия (одно слово).

15. Если два товара взаимозаменяемы, то рост цены на первый, вызовет:

1. рост спроса на второй товар;
2. падение спроса на второй товар;
3. увеличение объема спроса на второй товар;
4. падение величины спроса на второй товар.

16. Включаются ли работники, работающие по совместительству, в списочную численность персонала? \_\_\_\_\_.

17. Увеличение времени оборота оборотных средств при неизменном объеме продукции приводит к \_\_\_\_\_ потребности в оборотных средствах (одно слово).

18. Фактическая стоимость основных фондов с учетом их физического износа – это \_\_\_\_\_ стоимость (одно слово).

19. Часть средств производства предприятия, участвующая в процессе производства в течение многих производственных циклов, изнашиваясь постепенно и перенося свою стоимость на создаваемый продукт по частям – это \_\_\_\_\_ фонды (одно слово).

20. Предприятие приобрело станок, стоимость которого составила 20 тыс. руб., доставка – 10 тыс. руб., установка – 5 тыс. руб. Первоначальная стоимость станка \_\_\_\_\_ тыс. руб.

5.1.3 Комплект материалов для оценивания сформированности компетенции **УК-10** «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности».

1. В каком филиале предприятия, на ваш взгляд, лучше используются основные фонды, если известно, что в филиале № 1 фондоотдача в отчетном периоде по сравнению с предыдущим увеличилась на 2%, а в филиале № 2 фондоемкость снизилась на 2%:

1. в обоих одинаково;
2. во втором;
3. в первом.

2. Для обоснования \_\_\_\_\_ товара исходным показателем является себестоимость единицы продукции (одно слово).

3. Вам как директору предприятия необходимо оценить в процентах ту часть посетителей магазина, которые сделали покупки. Какой метод исследования Вы выберете?

1. наблюдение;
2. опрос;
3. эксперимент;
4. все ответы верны;
5. правильного ответа нет.

4. Директор предприятия принял решение о смене поставщика и выбрал географически более близкого поставщика сырья, что позволило уменьшить величину текущего запаса, при этом длительность оборота оборотных средств \_\_\_\_\_ (одно слово).

5. Амортизация основных фондов – это ...

1. износ основных фондов;
2. процесс переноса их стоимости на себестоимость изготавливаемой продукции;
3. расходы на их содержание;
4. переоценка основных фондов;
5. их обновление.

6. Какие факторы, оказывают прямое влияние на повышение эффективности основных фондов:

1. сменность работы оборудования;
2. мощность ведущего цеха;
3. объем продаж;
4. амортизация ОФ;
5. стоимость ОФ.

7. Коэффициент \_\_\_\_\_ - показатель, характеризующий движение основных фондов (одно слово).

8. Группа основных фондов, относящаяся к активной части – машины и \_\_\_\_\_ (одно слово).

9. Внешние факторы, влияющие на результаты финансово-хозяйственной деятельности предприятия:

1. реализационная политика предприятия;
2. интенсивные производственные факторы;
3. экстенсивные производственные факторы;
4. природные условия.

10. Рентабельность измеряется в \_\_\_\_\_ (одно слово).

11. Группировка затрат предприятия по экономическим элементам - \_\_\_\_\_ (одно слово).
12. Переменные затраты изменяются под воздействием изменения объема \_\_\_\_\_ (одно слово).
13. В \_\_\_\_\_ типе производства себестоимость единицы продукции более высокая (одно слово).
14. На участке №1 средняя часовая выработка увеличилась за 2 года на 30%, на участке №2 трудоемкость снизилась на 25%. Таким образом, на участке №\_\_\_\_\_ темп прироста производительности труда выше.
15. Включите ли Вы работников, работающих по совместительству, в списочную численность персонала? \_\_\_\_\_.
16. В результате снижения цены на холодильники на 5% объем продаж увеличился на 4%. Спрос на холодильники является \_\_\_\_\_.
17. Если два товара взаимозаменяемы, то рост цены на первый, вызовет \_\_\_\_\_ спроса на второй товар (одно слово).
18. Стандартная ставка НДС, которая учитывается при расчете цены товара - \_\_\_\_\_%.
19. SWOT – анализ – это сильные стороны (Strengths), слабые стороны (Weaknesses ), возможности (Opportunities) и \_\_\_\_\_ (одно слово).
20. Бизнес-план проекта разрабатывается в первую очередь для привлечения \_\_\_\_\_ для реализации проекта (одно слово).

## 5.2 Критерии оценки сформированности компетенции (части компетенции) студентов

<b>Количество правильных ответов</b>	<b>Менее 60%</b>	<b>60% и более</b>
<b>оценка</b>	компетенции не сформированы	компетенции сформированы

Автор(ы):

Фамилия Имя Отчество	Должность, уч. степень
Воробьева Екатерина Сергеевна	доцент, к.э.н.

## Приложение 1 – Оценочные средства сформированности компетенции (части компетенции)

Ответы на задания комплекта материалов для оценивания сформированности компетенции **ОПК-8** «Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений».

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	4	11	нормирование
2	1	12	5280
3	основные	13	производительность
4	75	14	материальные
5	остаточная	15	смета
6	2	16	рентабельность
7	калькуляция	17	оборотные
8	объема	18	ценообразование
9	1	19	Цех
10	3	20	24

Ответы на задания комплекта материалов для оценивания сформированности компетенции **УК-2** «Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений».

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	3	11	Да
2	1	12	да
3	публичное	13	540
4	риском	14	конкурентоспособностью
5	управленческое	15	1
6	управление	16	да
7	1	17	увеличению
8	2	18	остаточная
9	26	19	основные
10	уменьшится	20	35

Ответы на задания комплекта материалов для оценивания сформированности компетенции **УК-10** «Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности».

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	1	11	смета
2	Цена	12	производство
3	1	13	Единичном
4	Уменьшилось	14	1

5	2	15	Да
6	1	16	Неэластичным
7	обновления	17	Рост
8	оборудование	18	20
9	4	19	Угрозы
10	процентах	20	инвестиций