



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**  
**ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»**  
**(БГТУ)**

Политехнический колледж (ПК БГТУ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "БГТУ"

\_\_\_\_\_/О.Н. Федонин

«28» мая 2024г.

**Фонд оценочных средств**  
**учебной дисциплины**  
**ОП.10 «Экономика отрасли»**

Специальность:	<b>15.02. 17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)</b>
Уровень образования выпускника:	<b>среднее профессиональное образование (СПО)</b>
Программа подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ):	<b>базовая</b>
Присваиваемая квалификация:	<b>техник - механик</b>
Форма обучения:	<b>очная</b>
Срок получения СПО по ППССЗ:	<b>3 года 10 месяцев</b>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ:	<b>основное общее образование</b>

Брянск 2024

**Фонд оценочных средств**  
учебной дисциплины **ОП.10 «Экономика отрасли»**, (далее — ФОС)  
для специальности 15.02.17. **«Монтаж, техническое обслуживание,  
эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**  
»

Разработал  
– преподаватель ПК БГТУ

В. В. Солдатенкова

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании  
предметно-цикловой комиссии «Монтаж и  
техническая эксплуатация промышленного  
оборудования» ПК БГТУ (далее — ПЦК)  
от «28» мая 2024г., протокол № 7

Председатель ПЦК

П. П. Антропов

Согласовано:

Заместитель директора ПК БГТУ  
по учебно-й работе

Л. А. Лазарева

© В. В. Солдатенкова  
© ФГБОУ ВО «Брянский государственный  
технический университет»

## Содержание

I Паспорт фонда оценочных средств.....	4
1.1 Общие положения.....	4
2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке...	5
3.Оценка уровня освоения учебной дисциплины .....	5
3.1 Формы и методы оценивания.....	5
4.Комплект материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний по дисциплине .....	11
4.1 Текущий контроль.....	11
4.2 Рубежный контроль.....	43
4.3 Комплект материалов для проведения практических занятий ....	65
4.4 Промежуточный контроль знаний.....	66
....5.Информационное обеспечение реализации программы учебной дисциплины.....	74
Лист согласования.....	76

## 1. Паспорт фонда оценочных средств

### 1.1 Общие положения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», освоивших программу учебной дисциплины ОП.10 «Экономика отрасли», которая является частью общепрофессионального образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

ФОС включают контрольные материалы для проведения текущего, рубежного контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.

ФОС разработан в соответствии с ФГОС по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» и рабочей программы учебной дисциплины ОП.10 «Экономика отрасли» ФОС учебной дисциплины ОП.10 «Экономика отрасли» позволяет осуществить комплексную оценку овладения следующими профессиональными и общими компетенциями, предусмотренными ФГОС по специальности СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

**1.2** В рамках освоения программы учебной дисциплины у обучающихся формируются общие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению

	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

и профессиональные компетенции:

(перечислить ПК осваиваемые во время изучения УД в соответствии с учебным планом специальности)

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ПК 1.1	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.
ПК 1.2	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
ПК 1.3	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией
ПК 2.1	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ПК 2.2	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
ПК 2.3	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
ПК 2.4	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
ПК 3.1	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
ПК 3.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.
ПК 3.3	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.
ПК 3.4	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.

### 1.3 Формы контроля и оценивания учебной дисциплины

Формой итоговой аттестации, предусмотренной учебным планом специальности, по учебной дисциплине ОП.10 «Экономика отрасли» является дифференцированный зачет

## 2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

2.1 В результате освоения учебной дисциплины ОП.10 «Экономика отрасли» обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) умениями, знаниями.

### Требования к уровню подготовки, перечень контролируемых компетенций

Требования к уровню подготовки по УД	Перечень контролируемых компетенций
уметь:	
- У 1-Уметь дать определение понятиям: «экономическая наука», «рынок». Назвать предмет и объект изучения курса. Знать основные экономические законы, действующие в настоящий момент. Уметь раскрыть понятия экономические ресурсы предприятия Отрасли экономики: понятие, роль и значение в системе рыночной экономики. Особенности отрасли, современное состояние, перспективы развития.	
1.1 Уметь рассчитать и анализ производственных возможностей	ОК 1, ОК 2,
--У 2 Уметь дать определение и охарактеризовать понятия «учредительный договор», «устав», «паспорт», «организация предприятия», Знать определения понятий.	ОК 4, ОК 5, ОК 9, ОК 10,
У 2.1 Уметь сделать анализ и определение организационно-правовых форм предприятий	ОК 11, ПК 3.4, ПК 5.1,
.-У 3 Уметь дать определения понятиям «основной капитал» и его «роль в производстве» Показатели эффективности использования основных фондов, пути ее повышения.	ПК 5.7, ПК 6.4, 6.5, ПК 11.1
У 3.1 Уметь определять показатели состояния и движения основных фондов. Определение показателей эффективности использования основного капитала	
- У 4 Оборотный капитал. Уметь дать определение понятиям: «Оборотные средства»: понятие, состав, структура, источники формирования. Кругооборот оборотных средств	
У 4.1 Уметь рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств и сумму высвобождаемых оборотных средств	
У 4.2 Уметь рассчитывать сумму капитальных вложений. Рассчитывать экономический эффект и срок окупаемости капитальных вложений	

-У 5 Уметь дать определение понятиям: «кадры организации», «производительность труда», Персонал организации: понятие, классификация. У 5.1 Уметь рассчитывать показатели производительности труда, резервы его роста. У 5.2 Уметь рассчитывать заработную плату по различным категориям работающих - У 6 Издержки, цена, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации (предприятия) У 6.1 Уметь рассчитывать виды издержек и рассчитывать затраты на производство У 6.2 Уметь рассчитывать оптовые и розничные цены на продукцию - У 7 Уметь определять основы планирования, финансирования и кредитования организации	
знать:	
-З 1-Роль дисциплины в современных условиях ; - З 2 Возможности влияния на работу хозяйствующих субъектов;.	

### 3. Оценка уровня освоения учебной дисциплины

#### 3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине ОП.10 Обработка металлов резанием, станки и инструменты, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется в процессе проведения аудиторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

При оценивании используется 5- балльная система.

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине Обработка металлов резанием, станки и инструменты осуществляется по регламенту текущего, рубежного контроля, промежуточной аттестации.

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов.

Рубежный контроль осуществляется по календарному графику учебного процесса в рамках проведения контрольных точек.

Формы текущего контроля знаний:

- устный опрос;
- письменный опрос;
- тестирование;
- выполнение и защита практических работ.

Проработка конспекта лекций и учебной литературы осуществляется студентами в течение семестра, после изучения новой темы.

Защита практических работ проводится студентом в день их выполнения в соответствии с планом-графиком. Преподаватель проверяет правильность выполнения

практической работы студентом, контролирует знание студентом пройденного материала с помощью контрольных вопросов или тестирования.

Оценка компетентности осуществляется следующим образом: по окончании выполнения задания студенты оформляют отчет, который затем выносится на защиту. В процессе защиты выявляется информационная компетентность в соответствии с заданием практической работы. Затем преподавателем дается комплексная оценка деятельности студента. Оценка качества подготовки на основании выполненных заданий ведется преподавателям.

#### **Методы оценки**

- Фронтальный и индивидуальный опрос,
- тестирование,
- составление презентаций, выполнение индивидуальных заданий,
- выполнение практических работ,
- работа с технической и справочной литературой
- экзамен

#### **Критерии оценок;**

- **Устный ответ.**

Оценка "**отлично**" ставится, если обучающийся:

1. Показывает глубокое и полное знание и понимание всего объема программного материала; полное понимание сущности рассматриваемых понятий, явлений и закономерностей, теорий, взаимосвязей;
2. Умеет составить полный и правильный ответ на основе изученного материала; выделять главные положения, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами, фактами; самостоятельно и аргументировано делать анализ, обобщения, выводы. Устанавливать межпредметные (на основе ранее приобретенных знаний) и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации. Последовательно, четко, связно, обоснованно и безошибочно излагать учебный материал; давать ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии; делать собственные выводы; формулировать точное определение и истолкование основных понятий, законов, теорий; при ответе не повторять дословно текст учебника; излагать материал литературным языком; правильно и обстоятельно отвечать на дополнительные вопросы учителя. Самостоятельно и рационально использовать наглядные пособия, справочные материалы, учебник, дополнительную литературу, первоисточники; применять систему условных обозначений при ведении записей, сопровождающих ответ; использование для доказательства выводов из наблюдений и опытов;
3. Самостоятельно, уверенно и безошибочно применяет полученные знания в решении проблем на творческом уровне; допускает не более одного недочёта, который легко исправляет по требованию учителя; имеет необходимые навыки работы с приборами, чертежами, схемами и графиками, сопутствующими ответу; записи, сопровождающие ответ, соответствуют требованиям

Оценка "**хорошо**" ставится, если обучающийся:

1. Показывает знания всего изученного программного материала. Дает полный и правильный ответ на основе изученных теорий; незначительные ошибки и недочёты при воспроизведении изученного материала, определения понятий дал неполные, небольшие



неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях из наблюдений и опытов; материал излагает в определенной логической последовательности, при этом допускает одну негрубую ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно при требовании или при небольшой помощи преподавателя; в основном усвоил учебный материал; подтверждает ответ конкретными примерами; правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя.

2. Умеет самостоятельно выделять главные положения в изученном материале; на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи.

Применять полученные знания на практике в видоизменённой ситуации, соблюдать основные правила культуры устной речи и сопровождающей письменной, использовать научные термины;

3. В основном правильно даны определения понятий и использованы научные термины;

4. Ответ самостоятельный;

5. Наличие неточностей в решении задач;

6. Определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобщениях;

7. Связное и последовательное изложение; при помощи наводящих вопросов учителя восполняются сделанные пропуски;

8. Наличие конкретных представлений и элементарных понятий, изучаемых в механике;

Оценка **"удовлетворительно"** ставится, если обучающийся:

1. Усвоил основное содержание учебного материала, имеет пробелы в усвоении материала, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала;

2. Материал излагает несистематизированно, фрагментарно, не всегда последовательно;

3. Показывает недостаточную сформированность отдельных знаний и умений; выводы и обобщения аргументирует слабо, допускает в них ошибки.

4. Допустил ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определения понятий дал недостаточно четкие;

5. Не использовал в качестве доказательства выводы и обобщения из наблюдений, фактов, опытов или допустил ошибки при их изложении;

6. Испытывает затруднения в применении знаний, необходимых для решения задач различных типов, при объяснении конкретных явлений на основе теорий и законов, или в подтверждении конкретных примеров практического применения теорий;

7. Отвечает неполно на вопросы учителя (упуская и основное), или воспроизводит содержание текста учебника, но недостаточно понимает отдельные положения, имеющие важное значение в этом тексте;

8. Обнаруживает недостаточное понимание отдельных положений при воспроизведении текста учебника (записей, первоисточников) или отвечает неполно на вопросы учителя, допуская одну-две грубые ошибки.

9. Слабое знание терминологии, отсутствие практических навыков работы со справочной литературой;

10. Только при помощи наводящих вопросов студент улавливает практические связи.

Оценка **"неудовлетворительно"** ставится, если ученик:

1. Не усвоил и не раскрыл основное содержание материала;

2. Не делает выводов и обобщений.

3. Не знает и не понимает значительную или основную часть программного материала в пределах поставленных вопросов;

4. Имеет слабо сформированные и неполные знания и не умеет применять их к решению конкретных вопросов и задач по образцу;

5. При ответе (на один вопрос) допускает более двух грубых ошибок, которые не может исправить даже при помощи преподавателя.

- **Оценка проверочных работ.**

Оценка "**отлично**" ставится, если обучающийся:

1. выполнил работу без ошибок и недочетов;

2. допустил не более одного недочета.

Оценка "**хорошо**" ставится, если обучающийся выполнил работу полностью, но допустил в ней:

- 1. не более одной негрубой ошибки и одного недочета;

= 2. или не более двух недочетов.

Оценка "**удовлетворительно**" ставится, если обучающийся правильно выполнил не менее половины работы или допустил:

- 1. не более двух грубых ошибок;

- 2. или не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочета;

- 3. или не более двух-трех негрубых ошибок;

- 4. или одной негрубой ошибки и трех недочетов;

- 5. или при отсутствии ошибок, но при наличии четырех-пяти недочетов.

Оценка "**неудовлетворительно**" ставится, если обучающийся:

- допустил число ошибок и недочетов превосходящее норму, при которой может быть выставлена оценка "3";

- или если правильно выполнил менее половины работы.

- **Критерии выставления оценок за проверочные тесты.**

Критерии выставления оценок за тест, состоящий из 10 вопросов. Время выполнения работы: 10-15 мин.

Оценка «**отлично**» - 10 правильных ответов,

«**хорошо**» - 7-9,

«**удовлетворительно**» - 5-6,

«**неудовлетворительно**» - менее 5 правильных ответов.

- **Оценка качества подготовки по результатам самостоятельной работы студента ведется:**

преподавателем – оценка глубины проработки материала, рациональность и содержательная ёмкость представленных интеллектуальных продуктов, наличие креативных элементов, подтверждающих самостоятельность суждений по теме;

группой – в ходе обсуждения представленных материалов;

студентом лично – путем самоанализа достигнутого уровня понимания темы

- **Оценка качества выполнения практических и самостоятельных работ**

Оценка "**отлично**"

Практическая или самостоятельная работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности. Обучающиеся работали полностью самостоятельно:

подобрали необходимые для выполнения предлагаемых работ источники знаний, показали необходимые для проведения практических и самостоятельных работ теоретические знания, практические умения и навыки. Работа оформлена аккуратно, в оптимальной для фиксации результатов форме.

**Оценка "хорошо"**

Практическая или самостоятельная работа выполнена в полном объеме и самостоятельно. Допускается отклонение от необходимой последовательности выполнения, не влияющее на правильность конечного результата. Использованы указанные источники знаний, включая страницы, таблицы, карты из справочников. Работа показала знание основного теоретического материала и овладение умениями, необходимыми для самостоятельного выполнения работы.

Допускаются неточности и небрежность в оформлении результатов работы.

**Оценка "удовлетворительно"**

Практическая работа выполнена и оформлена с помощью преподавателя. На выполнение работы затрачено много времени (можно дать возможность доделать работу дома). Показали знания теоретического материала, но испытывали затруднения при самостоятельной работе со справочной литературой, метод. рекомендациями к практическим занятиям, учебниками.

**Оценка "неудовлетворительно"**

Выставляется в том случае, когда обучающиеся оказались не подготовленными к выполнению этой работы. Полученные результаты не позволяют сделать правильных выводов и полностью расходятся с поставленной целью. Обнаружено плохое знание теоретического материала и отсутствие необходимых умений.

В конце изучения дисциплины ОП.10 «Экономика отрасли» проводится итоговый контроль освоения умения и усвоенных знаний дисциплины осуществляется в форме дифференцированного зачета, в который включены вопросы по всем пройденным темам и предлагается решить задачу.

Условием допуска к дифференцированному зачету является положительная текущая аттестация по всем практическим работам учебной дисциплины, ключевым теоретическим вопросам дисциплины.

**Таблица - Критерии оценок для промежуточной аттестации**

Оценка	Обоснование данной оценки
5 (отлично)	За глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент легко ориентируется, понятийным аппаратом, умение связывать теорию с практикой, решать практические задачи, высказывать и обосновывать свои суждения. Отличная оценка предполагает грамотное, логическое изложение ответа (как в устной, так и в письменной форме), качественное внешнее оформление;  Если студент полно усвоил учебный материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание, форма ответа имеют

4 (хорошо)

отдельные неточности;

3(удовлетворительно)

Если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновывать свои суждения;

2(неудовлетворительно)

Если студент имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач.

#### 4. Комплект материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний по дисциплине

Комплект контрольно - оценочных средств, включает в себя контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений, основным показателям результатов подготовки.

##### 4.1 Текущий контроль

Виды ОПФ	Виды членства ограничения	Документы регистрации	Управление	Ответственность	Прибыль	Выход
ООО (общество с ограниченной ответственностью)						
ОДО (общество с дополнительной ответственностью)						
ЗАО (закрытое Акционерное общество)						

ОАО (открытое акционерное общество)						
ТНВ (товарищество на вере)						
ПТ (полное товарищество)						
СПК(сельскохозяйственный производственный кооператив)						
ГКП государственное (казенное) предприятие						

### Контрольные вопросы:

1. В чем состоят основные особенности индивидуального предпринимательства?
2. В чем состоят особенности товарищества как формы предпринимательства и каковы их основные типы?
3. В чем состоит сущность акционерной формы хозяйствования?
4. В чем различие между открытым и закрытым акционерным обществом?

## 2. Сводная таблица тестов по темам курса

**Таблица 2.2.1 - Характеристика организации в условиях рынка**

№ п/п	Содержание вопроса	Кол-во баллов
1.	Регистрация коммерческой организации осуществляется... 1. в органах министерства юстиции. 2. в государственной регистрационной палате РФ при Министерстве юстиции РФ 3. в органах местного самоуправления.	1
2.	Какие организации признаются коммерческими 1. любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету; 2. любые организации, получающие прибыль, независимо от своей деятельности; 3. организации, преследующие в качестве основной	1

	цели своей деятельности извлечение прибыли.	
3.	<p>Какая организация является юридическим лицом:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. организация, имеющая в собственности, хозяйственном ведении, оперативном управлении обособленное имущество, отвечающая по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные имущественные права, вести обязанности, выступать в судебных органах;</li> <li>2. организация, имеющая в собственности имущество;</li> <li>3. организация, имеющая свой баланс и расчетный счет в банке.</li> </ol>	1
4.	<p>Учредителем акционерного общества может быть...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. только физические лица Российской Федерации;</li> <li>2. только юридические лица Российской Федерации;</li> <li>3. физические и юридические лица Российской Федерации и иностранные физические и юридические лица в соответствии с законодательством.</li> </ol>	1
5.	<p>Какую ответственность несут члены товарищества на вере по его обязательствам?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Действительные члены и члены-вкладчики несут полную ответственность;</li> <li>2. Действительные члены и члены-вкладчики несут полную солидарную ответственность;</li> <li>3. Действительные члены несут полную солидарную ответственность, а члены вкладчики - в пределах вклада в имущество товарищества.</li> </ol>	1
6.	<p>Какие права имеет собственник в отношении принадлежащего ему имущества?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Право владения;</li> <li>2. Право владения и пользования;</li> </ol> <p>Право владения, пользования и распоряжения.</p>	1
7.	<p>За унитарным предприятием имущество закрепляется</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На праве собственности;</li> <li>2. На праве хозяйственного ведения или оперативного управления; + Передается по договору аренды.</li> </ol>	1
8.	<p>Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акционерное общество;</li> <li>2. Совместное предприятие;</li> <li>3. Концерны; Малые предприятия.</li> </ol>	1

№ п/п	Вариант 1	1 Кол-во баллов
1	1	1
2	3	1
3	1	1
4	3	1
5	3	1
6	3	1
7	2	1
8	1	1

**Критерии оценки:**

7-8баллов - «отлично»

6баллов - «хорошо»

5 балла - «удовлетворительно»

Менее 5 баллов - «тест не сдан»

**Таблица 2.2.2 - Типы производства их характеристика**

1	К типам производственной системы относятся: 1.Предметный; 2.Технологический; 3.Массовый; 4.Серийный.	2
2	Для расчета производственной мощности используется следующий состав оборудования: 1.Наличное оборудование; 2.Установленное оборудование; 3.Фактически работающее оборудование; 4.Установленное и неустановленное оборудование.	1
3	При расчете производственной мощности принимаются следующие нормы производительности оборудования: 1. Паспортная; 2. Технически обоснованная; 3.Плановая; 4. Фактическая.	2
4	При расчете производственной мощности используется фонд времени работы оборудования: 1.Календарный; 2. Режимный; 3.Плановый; 4. Фактический.	1

1	1,2	2
2	1	1
3	1,2	2
4	3	1

**Критерии оценки:**

6 баллов -«отлично»

5 баллов- «хорошо»

2 балла-«удовлетворительно»

Менее 3 баллов- «тест не сдан»



**Таблица 2.2.3 - Производственная программа предприятия; характеристика  
промышленно-производственного персонала**

1	<p>Какой из разделов плана развития предприятия является центральным?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производственная мощность;</li> <li>2. План технического развития;</li> <li>3. План маркетинга;</li> <li>4. Производственная программа.</li> </ol>	1
2	<p>Назовите, какой из разделов плана развития предприятия определяет максимально возможный годовой объем выпуска продукции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производственная программа;</li> <li>2. План технического развития;</li> <li>3. Производственная мощность;</li> <li>4. План капитальных вложений</li> </ol>	1
3	<p>К стоимостным показателям производственной программы предприятия относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Товарная продукция;</li> <li>2. Реализованная продукция;</li> <li>3. Затраты на 1 руб. товарной продукции;</li> <li>4. Валовая продукция.</li> </ol>	3
4	<p>Базой для составления производственной программы является план производства продукции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В натуральных измерителях;</li> <li>2. В стоимостных измерителях;</li> <li>3. В трудовых измерителях.</li> </ol>	1
5	<p>Промыленно-производственный персонал объединяет-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Весь персонал, работающий на промышленном предприятии;</li> <li>2. Весь персонал, связанный с промышленным производством;</li> <li>3. Всех работающих в подсобном хозяйстве;</li> <li>4. Всех учеников и пожарно-сторожевую охрану.</li> </ol>	1



6	<p>К специалистам относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Главный механик</li> <li>2. агент;</li> <li>3. кассир;</li> <li>4. Инженер-механик.</li> </ol>	1
7	<p>Трудоемкость определяет-</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. затраты труда на производство продукции;</li> <li>2. затраты рабочего времени на производство единицы продукции;</li> <li>3. количество продукции, производимой в единицу времени;</li> <li>4. количество продукции высшего качества.</li> </ol>	1
8	<p>Показатели, характеризующие эффективность использования трудовых ресурсов предприятия</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. выработка продукции;</li> <li>2. трудоемкость;</li> <li>3. валовая продукция;</li> <li>4. фонд ресурсов труда.</li> </ol>	2
9	<p>Явочная численность работающих учитывает -</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. весь штат работающих числящихся на предприятии;</li> <li>2. штат работающих занятых в основном производственном процессе;</li> <li>3. штат работающих ежедневно выходящих на работу;</li> <li>4. работающих вспомогательных цехов.</li> </ol>	1
10	<p>Списочная численность работающих учитывает -</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. весь штат работающих числящихся на предприятии;</li> <li>2. штат работающих занятых в основном производстве;</li> <li>3. штат работающих ежедневно выходящих на работу;</li> <li>4. работающих подсобных и побочных производств.;</li> </ol>	1
11	<p>Коэффициент списочного состава определяется -</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. отношением явочной численности к списочной;</li> <li>2. отношением календарного фонда времени к номинальному;</li> <li>3. отношением списочной численности к явочной;</li> <li>4. отношением номинального фонда времени к календарному.</li> </ol>	1
12	<p>Показатели эффективности использования трудовых ресурсов -</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. оборачиваемость, коэффициент списочного состава;</li> <li>2. выработка, трудоемкость;</li> <li>3. коэффициент сменности;</li> <li>4. рентабельность производства.</li> </ol>	1

1	4	1
2	3	1
3	1,2,4	3
4	1	1
5	2	1
6	4	1
7	2	1
8	1,2	2
9	3	1
10	1	1
11	3	1
12	2	1

**Критерии оценки:**

13-15 баллов -«отлично»

10-12 баллов- «хорошо»

7-9 балла- «удовлетворительно»

Менее 7 баллов- «тест не сдан»

**Таблица 2.2.4 - Заработная плата, формы оплаты труда**

1	<p>Повременная оплата труда применяется в случаях</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. если отсутствуют количественные показатели выработки;</li> <li>2. если рабочий отказывается от применения сдельной оплаты труда;</li> <li>3. если рабочий не может оказывать непосредственного влияния на увеличение выпуска продукции.</li> </ol>	2
2	<p>Сдельная форма оплаты труда стимулирует</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. качественные показатели работы;</li> <li>2. количественные показатели работы;</li> <li>3. сокращение ручного труда;</li> <li>4. экономию материальных ресурсов.</li> </ol>	1
3	<p>Оплата за неотработанное время включает в себя оплату:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. единовременных премий;</li> <li>2. вознаграждения за выслугу лет;</li> <li>3. ежегодных и дополнительных отпусков;</li> <li>4. стоимости продукции, выданной в порядке натуральной оплаты.</li> </ol>	1
4	<p>Это выраженный в денежной форме размер оплаты труда за выполнение работы в зависимости от ее сложности или квалификации рабочего за единицу времени:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. тарифно-квалификационный справочник;</li> <li>2. заработная плата;</li> <li>3. тарифный разряд;</li> <li>4. тарифная ставка.</li> </ol>	1
5	<p>Укажите систему сдельной оплаты труда, при которой расценка устанавливается за весь объем работ с выполнением в определенный срок.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сдельная прямая;</li> <li>2. Сдельная прогрессивная;</li> <li>3. Аккордная;</li> <li>4. Сдельно-премиальная.</li> </ol>	1
6	<p>Укажите систему труд, при которой заработная плата начисляется по тарифной сетке за фактически отработанное время.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Повременная;</li> <li>2. Сдельно-косвенная;</li> <li>3. Сдельно-премиальная;</li> <li>4. Аккордная.</li> </ol>	1
7	<p>Стоимостные показатели производительности труда используются, когда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Осуществляется выпуск разнородной продукции;</li> <li>2. При исчислении размера прибыли;</li> <li>3. Для расчета налогооблагаемой прибыли;</li> <li>4. Для точности расчета.</li> </ol>	1



8	Укажите факторы, влияющие на рост производительности труда: 1. Повышение коэффициента сменности; 2. Ликвидация простоев; 3. Укрепление трудовой дисциплины; 4. Улучшение охраны труда.	1
9	Особый вид трудовой деятельности, требующий определенных теоретических и практических навыков - это: 1. Специальность; 2. Квалификация; 3. Навыки; 4. Профессия.	1
10	Работники, осуществляющие подготовку и оформление документации - это: 1. Рабочие; 2. Служащие; 3. Ученики; 4. Охрана.	1
11	Укажите единицу измерения трудовых показателей производительности труда: 1. Нормо-час/единицу времени; 2. Штук/час; 3. Руб/час; 4. Руб/смену.	1
12	Показатель текучести кадров учитывает: 1. Необходимый оборот рабочей силы; 2. Излишний оборот по увольнению; 3. Увольнение по организационным каналам; 4. Увольнение в связи с оптимизацией организационной структуры.	2

1	1,3	2
2	2	1
3	3	1
4	2	1
5	3	1
6	1	1
7	1	1
8	4	1
9	4	1
10	2	1
11	1	1
12	1,2	2

### Критерии оценки:

12-14 баллов -«отлично»

9-12 баллов- «хорошо»

7-8 балла- «удовлетворительно»

Менее 7 баллов- «тест не сдан»



**Таблица 2.2.5 - Основные фонды, экономического субъекта**

1	<p>Основные производственные фонды переносят свою стоимость на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Реализованную продукцию;</li> <li>2. Валовую продукцию;</li> <li>3. Чистую продукцию;</li> <li>4. Условно-чистую продукцию.</li> </ol>	1
2	<p>Среднегодовая стоимость основных производственных фондов отражает их стоимость:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На начало года;</li> <li>2. На конец года;</li> <li>3. На начало года, включая в их стоимость введенных в течении года фондов;</li> <li>4. На начало года, с учетом введенных и ликвидированных в течении года основных производственных фондов.</li> </ol>	1
3	<p>При начислении амортизации используется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первоначальная стоимость;</li> <li>2. Восстановительная стоимость;</li> <li>3. Остаточная стоимость;</li> <li>4. Ликвидационная стоимость.</li> </ol>	1
4	<p>Официально учитываются в экономических процессах следующие виды износа ОПФ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Физический, моральный, социальный;</li> <li>2. Физический;</li> <li>3. Физический и моральный;</li> <li>4. Моральный.</li> </ol>	1
5	<p>Фондоотдача рассчитывается как отношение стоимости производственной продукции к:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Среднегодовой стоимости основных производственных фондов;</li> <li>2. Первоначальной стоимости;</li> <li>3. Восстановительной;</li> <li>4. Остаточной.</li> </ol>	1
6	<p>Приобретена копировальная машина стоимостью 9 тыс. руб. укажите, что это?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные средства;</li> <li>2. Оборотные средства;</li> <li>3. Имущество предприятия;</li> </ol>	1

	4. Уставный капитал.	
7	<p>Коэффициент загрузки оборудования определяется как отношение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Количества производственной продукции к количеству установленного оборудования;</li> <li>2. Количества произведенной продукции к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования;</li> <li>3. Станкоемкости годовой программы к количеству оборудования;</li> <li>4. Станкоемкости годовой программы к годовому эффективному фонду времени работы парка оборудования.</li> </ol>	1
8	<p>Наличная фондоемкость продукции отражает стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на стоимость произведенной продукции, т.е.:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стоимость основных производственных фондов на конец года;</li> <li>2. Среднегодовую стоимость основных производственных фондов основного предприятия и смежников;</li> <li>3. среднегодовую стоимость основных фондов основного предприятия;</li> <li>4. балансовую стоимость основных фондов.</li> </ol>	1
9	<p>Основные средства участвуют в производственном процессе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. неоднократно;</li> <li>2. однократно;</li> <li>3. не менее 30 раз;</li> <li>4. не более 60 раз.</li> </ol>	1
10	<p>Натуральная форма основных средств в процессе производства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. не сохраняется;</li> <li>2. сохраняется; +</li> <li>3. видоизменяется;</li> <li>4. частично видоизменяется.</li> </ol>	1
11	<p>По функциональному назначению производственные фонды делятся на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. производственные и непроизводственные;</li> <li>2. собственные и арендованные;</li> <li>3. непроизводственные и заемные;</li> <li>4. активные и пассивные.</li> </ol>	1
12	<p>по принадлежности производственные фонды делятся на:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. производственные и непроизводственные;</li> <li>2. собственные и арендованные;</li> <li>3. непроизводственные и заемные;</li> <li>4. активные и пассивные.</li> </ol>	1
13	<p>Стоимость воспроизводства основных средств в современных условиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. воспроизводственная стоимость;</li> </ol>	1

	2. основная стоимость; 3. текущая стоимость; 4. восстановительная стоимость.	
14	Непрерывный процесс воспроизводства основных фондов и их обновления называется: 1. обновлением основных фондов; 2. реконструкцией основных фондов; 3. воспроизводством основных фондов; 4. заменой основных фондов.	1
15	Коэффициент, который характеризует уровень использования машин и оборудования по мощности: 1. коэффициент экстенсивного использования; 2. коэффициент интенсивного использования; 3. интегральный коэффициент; 4. коэффициент сменности.	1
16	Коэффициент, который характеризует уровень использования активной части ОПФ во времени: 1. коэффициент экстенсивного использования; 2. коэффициент интенсивного использования; 3. интегральный коэффициент; 4. коэффициент сменности.	1
17	Постепенный перенос стоимости основных фондов на выпускаемую продукцию называется: 1. амортизацией; 2. восстановительные отчисления; 3. дисконтирование; 4. пожертвование.	1
18	Установленный годовой процент погашения стоимости основных фондов: 1. норма восстановления; 2. норма сохранения; 3. норма амортизации; 4. норма дисконтирования.	1
19	Этот показатель показывает какова общая отдача от использования каждого рубля, вложенного в ОПФ: 1. фондоемкость; 2. рентабельность; 3. прибыль.	1
20	При использовании этого способа начисления амортизации, годовая сумма амортизационных отчислений определяется исходя из остаточной стоимости основных фондов на начало отчетного года и нормы амортизации, исчисленной на основе срока полезного использования этих фондов: 1. способ уменьшаемого остатка; 2. способ списания стоимости по сумме чисел лет срока использования; 3. способ списания стоимости пропорционально объему	1

	продукции (работ); 4. линейный.	
21	Денежное выражение средств производства, которые функционируют в одном производственном цикле - это - 1. основные фонды; 2. оборотные средства; 3. производственные запасы; 4. денежные средства	1

1	2	1
2	4	1
3	1	1
4	3	1
5	1	1
6	3	1
7	4	1
8	3	1
9	1	1
10	2	1
11	1	1
12	2	1
13	4	1
14	3	1
15	3	1
16	1	1
17	1	1
18	3	1
19	1	1
20	1	1
21	2	1

**Критерии оценки:**

18-21 баллов -«отлично»

15-17 баллов- «хорошо»

13-15 балла- «удовлетворительно»

Менее 13 баллов- «тест не сдан»

**Таблица 2.2.6 - Оборотные средства экономического субъекта, состав, классификация**

1	<p>При недостатке собственных оборотных средств их можно пополнить за счет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. прибыли;</li> <li>2. кредита;</li> <li>3. резервного фонда;</li> <li>4. обязательного медицинского страхования.</li> </ol>	3
2	<p>Оборотные средства включают:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. транспортные средства;</li> <li>2. рабочие машины и оборудования;</li> <li>3. оборотные фонды и фонды обращения;</li> <li>4. инструмент.</li> </ol>	1
3	<p>Понятие «оборотные фонды предприятия» включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты собственного производства, покупные полуфабрикаты, комплектующие изделия;</li> <li>2. часть средств производства, которые участвуют в производственном цикле один раз и полностью переносят свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции;</li> <li>3. средства производства, многократно участвующие в процессе производства и постепенно переносящие стоимость на себестоимость выпускаемой продукции;</li> <li>4. орудия труда, многократно участвующие в производственном цикле и переносящие свою стоимость на себестоимость изготавливаемой продукции</li> </ol>	1
4	<p>К фондам обращения относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. материальные ресурсы предприятия, отрасли;</li> <li>2. готовые изделия на складе предприятия, продукция отгруженная, находящаяся в пути, денежные средства и средства в незаконченных расчетах (денежные средства в кассе, на расчетном счете, в аккредитивах, все виды задолженности);</li> <li>3. готовые изделия, отгруженные потребителям, де нежные средства в акциях, на расчетном счете, в кассе;</li> <li>4. транспортные средства предприятия, производственные здания</li> </ol>	1
5	<p>Коэффициент оборачиваемости оборотных средств характеризует:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Размер реализованной продукции, приходящейся на 1</li> </ol>	1

	<p>руб.  производственных фондов;  2. Средняя длительность одного оборота оборотных средств;  3. Количество оборотов оборотных средств за соответствующий период;  4. Затраты производственных фондов на 1 руб. товарной продукции</p>	
6	<p>Материалоемкость продукции характеризуют:  1. Технический уровень производства;  2. Экономичное использование материалов;  3. Общий вес материалов на изготовление изделия;  4. Чистый вес машины, агрегата.</p>	1
7	<p>К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся:  1. Уставный фонд, обеспечивающий начало деятельности предприятия;  2. Кредиторская задолженность;  3. Амортизационные отчисления;  4. Прибыль.</p>	3
8	<p>Период оборота оборотных средств характеризует:  1. Время нахождения оборотных производственных фондов в запасах и незавершенном производстве;  2. Средняя скорость движения оборотных средств;  3. Количество дней, за которое совершается полный оборот;  4. Время, необходимое для полного обновления производственных фондов предприятия.</p>	2
9	<p>Для нормирования оборотных средств используются показатели:  1. Суточный расход материала;  2. Суточный выпуск готовой продукции;  3. Цена за единицу основного материала;  4. Норма запасов в днях.</p>	2
10	<p>Какие из составляющих нормы запаса в днях используются при нормировании оборотных средств, находящихся в производственных запасах:  1. средний текущий запас,  2. время упаковки продукции,  3. время подготовки партии продукции к отправке,  4. страховой запас.</p>	2
11	<p>Что из перечисленного относится к нормируемым оборотным средствам:  1. все производственные запасы;  2. все оборотные  3. все оборотные средства предприятия; средства в расчетах, денежные средства, отгруженные, но не оплаченные покупателем;</p>	2

12	<p>Что произойдет с коэффициентом оборачиваемости оборотных средств, если объем реализации и норматив оборотных средств вырастут на одну и ту же величину, например на 10%:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. уменьшится,</li> <li>2. увеличится,</li> <li>3. не изменится.</li> </ol>	1
13	<p>Не нормируется следующий элемент оборотных средств:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производственные запасы;</li> <li>2. Незавершенное производство;</li> <li>3. Запасы неустановленного оборудования;</li> <li>4. Страховой запас.</li> </ol>	1
14	<p>Не используется при оценке эффективности оборотных средств:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коэффициент сменности;</li> <li>2. Количество оборотов;</li> <li>3. Длительность одного оборота;</li> <li>4. Стоимость высвобождения оборотных средств.</li> </ol>	1
15	<p>Используется при оценке длительности одного оборота:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Количество рабочих дней в году;</li> <li>2. Количество календарных дней в году;</li> <li>3. Режим работы предприятия;</li> <li>4. Среднегодовая стоимость производственных фондов.</li> </ol>	1
16	<p>Коэффициент загрузки оборотных средств включает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стоимость реализованной продукции;</li> <li>2. Себестоимость реализованной продукции;</li> <li>3. Стоимость оборотных фондов;</li> <li>4. Среднегодовую стоимость производственных фондов.</li> </ol>	1

1	1,2,3	3
2	3	1
3	2	1
4	2	1
5	3	1
6	3	1
7	1,3,4	3
8	1,2	2
9	2,3	2
10	1,4	2
11	1,2	2
12	2	1
13	3	1
14	1	1
15	2	1
16	1	1

**Критерии оценки:**

21-24 баллов -«отлично»

17-20 баллов- «хорошо»

14-16 балла- «удовлетворительно»

Менее 14 баллов- «тест не сдан»

**Таблица 2.2.7 - Издержки производства и характеристика**

1	Назначение классификации затрат на производство по экономическим элементам затрат: 1. Расчет себестоимости единицы конкретного вида продукции; 2. Основание для составления сметы затрат на производство; 3. Исчисление затрат на материалы; 4. Установление цены изделия.	1
2	Назначение классификации затрат по калькуляционным статьям расходов: 1. Определение цены на заготовку деталей и узлов; 2. Исчисление прямых и косвенных расходов; 3. Расчет себестоимости единицы конкретного вида изделия; 4. Основа для составления сметы затрат на производство.	1
3	К группировке затрат по экономическим Элементам относятся затраты на: 1. Топливо и энергию; 2. Основную заработную плату производственных рабочих; 3. Амортизацию основных фондов; 4. Расходы на подготовку и освоение производства;	3
4	Не относится к косвенным расходам: 1. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования; 2. Цеховые расходы; 3. Общезаводские расходы; 4. Расходы на освоение и подготовку производства;	1
5	Не относится к условно-постоянным затратам: 1. Цеховые расходы; 2. Общезаводские расходы; 3. Возвратные отходы; 4. Потери от брака.	1
6	Не относятся к прямым затратам: 1. Сырье и материалы; 2. Возвратные отходы; 3. Заработную плату основных производственных рабочих; Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования.	1
7	Не включаются в цеховые расходы: 1. Заработная плата вспомогательных рабочих, ИТР, служащих; 2. Стоимость всех видов энергии; 3. Стоимость основных материалов; 4. Амортизация.	1
8	Не включаются в цеховую себестоимость: 1. Стоимость сырья и основных материалов; 2. Общезаводские расходы;	1



	3. Амортизация, 4. Цеховые расходы.	
9	Цель группировки затрат по экономическим элементам: 1. Определение себестоимости продукции на запланированный объем производства; 2. Определение стоимости живого и прошлого труда на единицу продукции; 3. Определение объема поставок материала; 4. Определение производственных запасов.	1
10	Цель группировки по калькуляционным статьям: 1. Определение потребности в текущих затратах; 2. Определение себестоимости единицы изделия; 3. Определение структуры себестоимости производственной продукции; 4. Определение долевого участия в расходах на производство единицы продукции.	1

1	2	1
2	3	1
3	1,2,3	3
4	4	1
5	3	1
6	4	1
7	3	1
8	2	1
9	1	1
10	2	1

### Критерии оценки

11-12 баллов -«отлично»

9-10 баллов- «хорошо»

7-8балла- «удовлетворительно»

Менее 7 баллов- «тест не сдан»

**Таблица 2.2.8 - Характеристика основных экономических категорий**

1	Отражает реальную прибыль или участвует в ее образовании: 1. Себестоимость товарной продукции; 2. Себестоимость валовой продукции; 3. Себестоимость реализованной продукции; 4. Себестоимость незавершенного производства.	1
2	Не используется при определении экономии по материальным ресурсам:	1

	1. Норма расходов материальных ресурсов; 2. Цена материала; 3. Безвозвратные отходы; 4. Коэффициент использования материальных ресурсов.	
3	Что представляет собой цена в рыночной экономике: 1. Денежное выражение стоимости товара; 2. Потребительную стоимость товара; 3. Сумму общественно необходимых затрат; 4. Денежную сумму, уплаченную за товар.	1
4	Что входит в структуру цены: 1. Прямые налоги; 2. Себестоимость (издержки производства); 3. Косвенные налоги; 4. Прибыль.	2
5	К косвенным налогам относятся: 1. Налог на добавленную стоимость; 2. Налог на прибыль; 3. Акциз; 4. Налог на имущество.	2
6	Добавленная стоимость представляет собой: 1. Сумма оплаты труда и прибыли; 2. Разницу между стоимостью готовой продукции и стоимостью сырья и материалов, используемых на ее изготовление; 3. Разность выручки от реализации продукции и всех материальных затрат, отраженных в себестоимости этой продукции; 4. Сумму прибыли и амортизации.	2
7	Ставка акциза по подакцизным товарам устанавливаются: 1. В абсолютной сумме (в рублях) на единицу обложения; 2. В процентах по отношению к отпускным ценам без учета акциза; 3. В процентах по отношению к отпускным ценам, включающим издержки производства, прибыль и сумму акциза.	1
8	Посредническая надбавка (скидка) формируется из: 1. Издержек обращения; 2. Прибыль посредника; 3. Налог на прибыль; 4. Налог на добавленную стоимость.	1
9	Что включает понятие «Валовая прибыль предприятия»? 1. Выручку от реализации продукции; 2. Денежное выражение стоимости товара; 3. Разность между выручкой от продаж продукции и полной производственной себестоимостью товарной продукции; 4. Прибыль от реализации продукции, результат от прочей реализации, доходы от вне реализационных операций, расходы и убытки от вне реализационных операций.	1
10	Прибыль от продаж определяют: 1. Вычитанием из валовой прибыли коммерческих и управленческих	1

	<p>расходов;</p> <p>2. Вычитанием из выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции и НДС;</p> <p>3. Вычитанием из выручки от продаж полной производственной себестоимости.</p>	
11	<p>Прибыль до налогообложения определяется:</p> <p>1. Как разница между выручкой от продаж и полной себестоимостью проданной продукции;</p> <p>2. Как разница между прибылью от продаж и сальдо операционных и вне реализационных доходов и расходов;</p> <p>3. Как разница между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами.</p>	1
12	<p>Прибыль от обычной деятельности определяют:</p> <p>1. Путем вычитания из прибыли до налогообложения налога на прибыль и других аналогичных платежей;</p> <p>2. Вычитанием из выручки от продаж полной себестоимости проданной продукции;</p> <p>3. Вычитанием из прибыли от продаж налога на прибыль.</p>	1
13	<p>Показатели чистой прибыли определяют:</p> <p>1. Вычитанием из прибыли от продаж налога на прибыль;</p> <p>2. К прибыли от продаж прибавляют операционные и вне реализационные доходы и вычитают операционные и вне реализационные расходы;</p> <p>3. К чистой прибыли от обычной деятельности прибавляют чрезвычайные доходы и из полученной суммы вычитают чрезвычайные расходы.</p>	1
14	<p>Рентабельность предприятия - это:</p> <p>1. Получаемая предприятием прибыль;</p> <p>2. Относительная доходность или прибыльность (измеряемая в процентах) как отношение прибыли к затратам капитала;</p> <p>3. Отношение прибыли к средней стоимости основных фондов и оборотных средств;</p> <p>4. Отношение прибыли к цене изделия.</p>	1
15	<p>Рентабельность продукции можно определить как отношение:</p> <p>1. Выручки от реализации к материальным затратам;</p> <p>2. Абсолютной величины прибыли к себестоимости продукции;</p> <p>3. Прибыли к материальным затратам;</p> <p>4. Прибыли к фонду оплаты.</p>	1
16	<p>Источником уплаты налога на прибыль в открытом акционерном обществе может являться:</p> <p>1. Валовая выручка;</p> <p>2. Себестоимость;</p>	1

	3. Валовая прибыль; 4. Чистая прибыль	
--	--	--

1	3	1
2	3	1
3	1	1
4	2,4	2
5	1,3	2
6	1,3	2
7	2	1
8	1	1
9	4	1
10	2	1
11	2	1
12	1	1
13	3	1
14	2	1
15	2	1
16	3	1

**Критерии оценок:**

17-19 баллов -«отлично»

14-16 баллов- «хорошо»

11-13 балла- «удовлетворительно»

Менее 10 баллов- «тест не сдан»

**Таблица 2.2.9** - Планирование как элемент рынка. Маркетинг, как элемент исследования рынка

1	К основным методам планирования относятся: 1. Балансовый; 2. Нормативный; 3. Расчетно-аналитический; 4. Перспективный.	2
2	По срокам различают следующие виды планирования: 1. Сетевое; 2. Перспективное; 3. Индикативное; 4. Текущее.	2
3	Перспективное планирование подразделяется на следующие виды: 1. Календарное; 2. Долгосрочное; 3. Среднесрочное; 4. Заводское.	2
4	Главная цель бизнес-плана.	1

	1. Выпуск запланированного объема продукции; 2. Расширение предпринимательской деятельности; 3. Получение прибыли; 4. Привлечение денежных средств.	
5	Маркетинговая деятельность на предприятии - это: 1. Деятельность предприятия по обновлению технологии изготовления товара; 2. Деятельность предприятия по закупке сырья, материалов для производства товаров; 3. Деятельность предприятия по заключению договоров с посредническими организациями по сбыту товаров; 4. Деятельность организации на основе изучения законов рынка в целях реализации товаров и услуг и получения прибыли в условиях конкуренции.	1
6	Что понимается под сегментированием рынка? 1. Часть рынка отрасли; 2. Разделение потребителей на определенные группы покупателей; 3. Мероприятия по продвижению товара на рынок и обеспечению конкурентоспособного положения.	1
7	Какой канал сбыта указан неверно? 1. Одноуровневый; 2. Двухуровневый; 3. Трехуровневый; 4. Четырехуровневый.	1
8	Кто на предприятии несет ответственность за организацию и состояние бухгалтерского учёта? 1. Руководитель организации; 2. Главный бухгалтер; 3. Финансовый директор; 4. Технический директор.	1
9	Финансы открытого акционерного общества - это: 1. Денежные средства, находящиеся на расчетном счете акционерного общества; 2. Сумма собственного капитала акционерного общества и привлеченных денежных средств; 3. Все денежные ресурсы, находящиеся в распоряжении общества; 4. Сумма амортизационного фонда, уставного капитала и нераспределенной прибыли.	1
10	Финансовое планирование - это: 1. Планирование прибыли (доходов) и расходов предприятия; 2. Расчет потребности в собственных оборотных средствах; 3. Планирование действий по формированию и использованию финансовых ресурсов, 4. Расчет необходимых финансовых ресурсов.	1
11	К методам определения потребности оборотных средств относятся:	2

	1. Метод прямого счета; 2. Нормативный метод; 3. Аналитический метод; 4. Метод экспертных оценок.	
12	<p>Что показывает норматив оборотных средств и в чем он измеряется:</p> 1. Норматив оборотных средств определяет сумму оборотных средств, обеспечивающих бесперебойную работу предприятия и измеряется в днях обеспеченности; 2. Определяет сумму оборотных средств, обеспечивающих бесперебойную работу предприятия и измеряется в стоимостном выражении; 3. Определяет число дней работы предприятия, на которое необходимо создать запас по данному элементу оборотных средств и измеряется в днях обеспеченности.	1
13	<p>Назовите источники финансирования капитальных вложений:</p> 1. Прибыль (доход) предприятия; 2. Кредиты банков; 3. Амортизационные отчисления; 4. Себестоимость продукции.	3
14	<p>Понятие «капитальное строительство» включает:</p> 1. Строительно-монтажные работы при возведении зданий, сооружений; 2. Приобретение оборудования, транспортных средств; 3. Совокупность работ, связанных с созданием основных фондов; 4. Приобретение сырья, основных и вспомогательных материалов.	1
15	<p>Какие из перечисленных затрат входят в состав капитальных вложений?</p> 1. Затраты на строительно-монтажные работы; 2. Затраты на приобретение оборудования, инструмента, инвентаря; 3. Затраты на инфраструктуру и охрану окружающей среды; 4. Затраты на проектно-изыскательские работы.	3
16	<p>Финансовое инвестирование - это:</p> 1. Вложение средств в создание финансовых структур (банковских, страховых компаний т.д.); 2. Финансирование разработки и реализации инвестиционных проектов; 3. Вложение средств в финансовые активы (ценные бумаги).	1
17	<p>Реальное инвестирование - это:</p> 1. Вложение средств в физический капитал предприятия (средства производства); 2. Инвестирование в данный момент времени; 3. Инвестиционный проект, находящийся на стадии эксплуатации.	1

18	<p>Капитальные вложения - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Затраты, обеспечивающие увеличение капитала предприятия;</li> <li>2. Паявые и иные взносы в уставный капитал вновь создаваемых предприятий;</li> <li>3. Затраты на строительно-монтажные работы, приобретение оборудования, инструмента, инвентаря, прочие капитальные работы и затраты.</li> </ol>	1
19	<p>В каком случае инвестиционный проект считается эффективным?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Если индекс доходности меньше единицы;</li> <li>2. Если индекс доходности больше единицы;</li> <li>3. Если число чистого дисконтированного дохода положительно;</li> <li>4. Если внутренняя норма доходности меньше уровня нормы дисконта.</li> </ol>	1
20	<p>На какие две основные части делится общий бюджет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На операционный бюджет;</li> <li>2. Бюджетный баланс;</li> <li>3. Бюджет продаж;</li> <li>4. Финансовый бюджет.</li> </ol>	2
21	<p>Анализ точки безубыточности на предприятии проводится для:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планирования закупки сырья и материалов на производство продукции;</li> <li>2. Определение оптимального объема продукции на предприятии; +</li> <li>3. Определения ассортимента выпускаемой продукции;</li> <li>4. Определения эффективности использования основных фондов предприятия.</li> </ol>	1

1	1,3	2
2	2,4	2
3	2,3	2
4	4	1
5	4	1
6	2	1
7	4	1
8	2	1
9	3	1
10	3	1
И	2	2
12	1	1
13	1,3	3
14	1	1
15	1,2,4	3
16	2	1
17	1	1
18	3	1
19	2	1
20	1,4	2
21	2	1

**Критерии оценки:**

27-30балла -«отлично»

22-26 баллов- «хорошо»

19-21 балла- «удовлетворительно»

Менее 19 баллов- «тест не сдан»



#### **4.3 Комплект материалов для проведения практических занятий**

##### **Практическое занятие № 1**

«Расчет и анализ производственных возможностей»

##### **Цель работы:**

- 1.1. Изучение методики расчета производственных возможностей предприятия.
- 1.2. Использование методики для определения показателей производственных возможностей предприятия

##### **Практическое занятие № 2**

«Анализ и определение организационно-правовых форм предприятий»

##### **Цель работы:**

- 1.1 Изучение организационно-правовых форм предприятия
- 1.2 Использование полученных знаний для определения ОПФ хозяйствующего предприятия

##### **Практическое занятие № 3**

«Определение показателей состояния и движения основных фондов. Определение показателей эффективности использования основного капитала»

##### **Цель работы:**

- 1.1 Изучение методики расчета показателей характеризующих движение основных фондов, показателей эффективности использования основного капитала.
- 1.2 Использование полученных знаний для определения показателей использования основных фондов, эффективности основного капитала.

##### **Практическое занятие № 4**

«Определение показателей оборачиваемости оборотных средств и суммы высвобождаемых оборотных средств»

##### **Цель работы:**

- 1.1 Изучение методики расчета показателей оборачиваемости оборотных средств и суммы высвобождаемых оборотных средств
- 1.2 Применение полученных знаний для выполнения расчетов по определению показателей оборачиваемости оборотных средств и суммы высвобождаемых оборотных средств

##### **Практическое занятие № 5**

«Определение суммы капитальных вложений. Определение экономического эффекта и срока окупаемости капитальных вложений»

##### **Цель работы:**

- 1.1 Изучение методики расчета суммы капитальных вложений, определение экономического эффекта и окупаемости капитальных вложений
- 1.2 Применение полученных знаний для выполнения практических расчетов по определению данных показателей

##### **Практическое занятие № 6**

«Определение показателей производительности труда, резервов ее роста»

**Цель работы:**

- 1.1 Изучение методики расчета Определения показателей производительности труда, резервов ее роста
- 1.2 Применение полученных знаний для выполнения практических расчетов по определению данных показателей

**Практическое занятие № 7**

«Определение заработной платы по различным категориям работающих»

**Цель работы:**

- 1.1 Изучение методики расчета заработной платы по различным категориям работающих.
- 1.2 Применение полученных знаний для определения заработной платы работающих при различных формах оплаты труда.

**Практическое занятие № 8**

«Определение видов издержек и расчет затрат на производство»

**Цель работы:**

- 1.1 Изучение методики расчета определения видов издержек и расчет затрат на производство.
- 1.2 Применение полученных знаний для определения видов издержек и затрат на производство.

**Практическое занятие № 9**

«Определение оптовых и розничных цен на продукцию»

**Цель работы:**

- 1.1 Изучение методики расчета оптовых и розничных цен на продукцию.
- 1.2 Применение полученных знаний для расчета показателей оптовой и розничной цены единицы продукции

**4.4 Промежуточный контроль знаний:**

**- 4 курс, семестр 8 - дифференцированный зачет**

Промежуточная аттестация по УД ОП.10 «Экономика отрасли» по специальности 15.02.12 «Монтаж, технологическое обслуживание и ремонт промышленного оборудования» в форме дифференцированного зачета в конце восьмого семестра.

Дифференцированный зачет, завершающий изучение учебной дисциплины, – это форма промежуточного контроля, целью которой является оценка теоретических знаний и практических навыков, способности студента к мышлению, приобретение навыков самостоятельной работы, умение синтезировать полученные знания и применять их при решении практических

При проведении промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета уровень освоения оценивается оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки, по отдельному расписанию за счет времени, отведенного учебным планом на промежуточную аттестацию.

Структура дифференцированного зачета:

- дифференцированный зачет состоит из обязательной и дополнительной части: обязательная часть содержит два теоретических вопроса, а дополнительная часть – один практический вопрос.

- Обязательная часть включает вопросы, составляющие необходимый и достаточный минимум усвоения знаний и умений в соответствии с требованиями ФГОС СПО, рабочей программы УД.

- Задания дифференцированного зачета предлагаются в форме ответов на билеты. Билеты дифференцированного зачета равноценны по трудности, одинаковы по структуре, параллельны по расположению заданий. Тематика вопросов дифференцированного зачета:

Каждый теоретический вопрос дифференцированного зачета в традиционной форме оценивается по пяти балльной шкале:

«5» (отлично) – за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором студент свободно и уверенно ориентируется; научно-понятийным аппаратом; за умение практически применять теоретические знания, качественно выполнять все виды лабораторных и практических работ, высказывать и обосновывать свои суждения. Оценка «5» (отлично) предполагает грамотное и логичное изложение ответа на практико-ориентированные вопросы; обоснование собственного высказывания с точки зрения известных теоретических положений.

«4» (хорошо) – если студент полно освоил учебный материал, владеет научно-понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет теоретические знания на практике, грамотно излагает ответ (в устной или письменной форме), но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3» (удовлетворительно) – если студент обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, в применении теоретических знаний при ответе на практико-ориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать собственные суждения.

«2» (неудовлетворительно) – если студент имеет разрозненные, бессистемные знания по междисциплинарным курсам, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.

Итоговая оценка за экзамен определяется как средний балл по всем заданиям (вопросам).

#### **Перечень вопросов и задач к дифференцированному зачету билетам по дисциплине:**

##### **ОП.10 «Экономика отрасли»**

1. Дать определение понятию “производственная мощность”.  
Раскрыть его сущность.
2. Назвать виды производственной мощности. Раскрыть содержание понятий.
3. Определить показатели использования производственной мощности,

охарактеризовать их.

4. Дать определение понятию “производственный процесс” ,назвать виды производственных процессов, стадии основного производственного процесса

5. Назвать принципы организации производственного процесса.

6. Дать определение понятию “производственная программа”. Раскрыть принципы установления программы для цехов основного и вспомогательного производств.

7. Назвать виды движения предметов труда в процессе производства.

Охарактеризовать их.

8. Дать определение понятию “производственный цикл”. Раскрыть его содержание.

9. Дать определение понятию “основные фонды”, привести классификацию основных фондов. Определить активные, пассивные ОФ.

10. Дать определение понятиям: “фондоотдача”, “фондоемкость”, “фондовооруженность труда”, раскрыть их содержание.

11. Дать определение понятию “заработная плата”, назвать ее виды, составные части заработной платы

12. Раскрыть понятие «средний заработок», условия его сохранения.

Раскрыть сущность закона заработной платы

13. Дать определение понятия «тарифная система». Назвать элементы тарифной системы

14. ЕТКС, Характеристика понятия

15. Дать определение понятия «тарифная сетка». Раскрыть содержание ее элементов.

16. Формы оплаты труда. Дать их характеристику. Назвать достоинства и недостатки.

17. Привести виды оплаты труда, раскрыть их содержание.

18. Понятие «коэффициент использования рабочего времени».

Охарактеризовать календарный, номинальный, эффективный фонд рабочего времени.

19. Дать характеристику понятия «премирования». Назвать виды премий и условия их начисления.

20. Дать определение понятию “себестоимость”, раскрыть его содержание. Назвать виды затрат, входящих в себестоимость.

21. Перечислить виды себестоимости, привести цепочку формирования полной себестоимости.

22. Охарактеризовать условно-постоянные и условно-переменные затраты входящие в себестоимость. Выполнить их графическое построение.

23. Дать определение понятию “цена”, перечислить виды, определить их функции.

24. Назвать факторы, влияющие на процесс ценообразования.

25. Дать определение понятию “прибыль”, перечислить виды прибыли.

26. Охарактеризовать виды прибыли

27. Дать определение понятию “рентабельность”, назвать её показатели.

28. Раскрыть содержание показателей рентабельности, назвать факторы

влияющие на нее.

29. Дать определение понятия “качества продукции”, раскрыть его содержание
30. Назвать факторы, влияющие на качество продукции
31. Дать определение понятия «персонал», «кадровый состав», «штатный состав».
32. Назвать категории сотрудников на предприятии.
33. Назвать виды списочного состава работников.
34. Дать определение понятию “смета затрат на производство продукции”, назвать экономические элементы, которые она включает.
35. Дать определение понятию “оборотный фонд инструмента”.
36. Перечислить показатели, используемые для определения экономической эффективности внедрения новой техники.
37. Дать определение понятию “технологическая себестоимость”. Раскрыть его содержание.
38. Назвать критерии, определяющие уровень квалификации производственных рабочих.
39. Дать определение понятию «реальная заработная плата», «номинальная заработная плата», «средний заработок». Раскрыть их содержание.
40. Сдельно-премиальная форма оплаты труда для рабочих и служащих, определение, основные расчетные зависимости. Назвать виды премий, дать характеристику понятий.
41. Дать определение понятию «инвестиции», раскрыть его содержание.
42. Назвать виды оплаты труда.
43. Назвать виды цен в условиях рыночной экономики, раскрыть их содержание.
44. Дать определение понятию «экономическая эффективность», раскрыть его содержание.
45. Назвать экономические элементы, затрат на производство продукции. Принципы их калькулирования.
46. Дать определение понятию «органы управления», раскрыть его содержание. Определить их функционал.
47. Назвать классификацию основных фондов, охарактеризовать статьи классификации ОФ.
48. Перечислить виды стоимостной оценки основных фондов, раскрыть их содержание.
49. ЕСППР- определение, характеристика понятия. Виды ремонтов, восстановительный ремонт, факторы на них влияющие.
50. Понятие «производственная мощность», определение, виды, характеристика, основные расчетные зависимости.
51. Дать определение понятию «штатный состав», раскрыть его содержание.
52. Назвать категории работников, относящихся к промышленному производственному персоналу, охарактеризовать их.
53. Дать определение понятий «производительность труда», «норма выработки». Перечислить факторы, влияющие на динамику этих показателей.
54. Дать определение понятию «организация труда», раскрыть его

содержание.

55. Назвать этапы входящие в состав эскизного проекта, раскрыть из содержание.

56. Понятие «оборотные средства», определение, содержание.

57. Понятие «оборотные фонды», «фонды обращения», их содержание.

58. Раскрыть содержание понятия «кругооборот оборотных средств хозяйствующего субъекта.

59. «Устойчивые пассивы», характеристика понятия.

60. Понятия «экономика», основные экономические законы действующие в настоящий момент, их сущность и содержание.

61. Дать определение понятию «рынок», раскрыть его содержание.

62. Охарактеризовать понятия: «конкуренция», «конкурентоспособность продукции», «недобросовестная конкуренция».

63. Назвать и раскрыть содержание форм и типов производства.

64. ОПФ хозяйствующего субъекта, действующего в условиях рыночной экономики.

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№1</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Народнохозяйственный комплекс России. Понятие «отрасль», признаки, по которым предприятия объединяются в отрасль. Группа «А», группа «Б» отраслей. «ОКОНХ», «ОКВЭД», характеристика понятий.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Понятие «заработная плата», номинальная, реальная ЗП. Составные части заработной платы, премии, виды премии, характеристика понятий.</p> <p><b>№3. Задача</b> Определить длительность технологического цикла движения предметов труда в процессе производства при параллельном способе передачи деталей с операции на операцию при следующих исходных данных: размер партии деталей n=5шт, норма штучного времени по операциям: Тшт1=4 мин, Тшт2=2 мин, Тшт3=3.5 мин, Тшт4=4.5 мин, Тшт5=2 мин, Тшт6=3 мин.</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№2</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Тарифная система, её составляющие. «Тарифная сетка», её элементы, характеристика понятий.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Понятия «основные фонды». Виды стоимостной оценки основных фондов, их определение. Амортизация, реновация-характеристика понятий.</p> <p><b>№3. Задача</b>          Составить таблицу характеристик организационно-правовых форм предприятий: ООО, АО, ЗАО, хозяйственные товарищества, муниципальные предприятия</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№3</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Обобщающие и частичные показатели, характеризующие работу основных фондов на предприятии, характеристика понятий . ЕСППР-определение.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Предпринимательская деятельность: сущность, признаки, виды. Виды предприятий в отрасли. Учредительный договор, Устав и паспорт организации (предприятия).</p> <p><b>№3 Задача</b>          Определить коэффициент использования рабочего времени при повременной форме оплате труда, если количество рабочих дней в году 223, среднее количество дней очередных, декретных отпусков- 18 дней. Не выходы на работу по уважительным причинам -15 дней, продолжительность рабочего дня- 8 часов.</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№4</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Кадры организации и производительность труда. Списочных и явочный состав работников. Среднесписочная численность.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Оборотные средства экономического субъекта- определение понятия. Показатели, характеризующие использование оборотных средств.</p> <p><b>№3 Задача</b>          Определить заработную плату ОПР при сдельно-прогрессивной форме оплаты труда при следующих исходных данных: плановый выпуск продукции-1073 ед., фактический выпуск продукции-1881 ед., часовая тарифная ставка ОПР-200р/ч., норма штучно-калькуляционного времени на операцию-80 минут.</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№5</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Понятие ОФ, классификация основных фондов. Производственные, непроизводственные ОФ, активные, пассивные ОФ.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Понятие «оборотные фонды», классификация оборотных фондов, составляющие по группам.</p> <p><b>№3 Задача</b>          Определить длительность технологического цикла движения предметов труда в процессе производства при параллельно-последовательном способе передачи деталей с операции на операцию при следующих исходных данных: размер партии деталей n=5шт, норма штучного времени по операциям: Тшт1=5 мин, Тшт2=3 мин, Тшт3=4 мин, Тшт4=5 мин, Тшт5=2 мин, Тшт6=4 мин. Выполнить графическое построение</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		



Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№6</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Понятие «оборотные средства». Кругооборот оборотных средств, цепочка кругооборота ОС.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Промышленно-производственный персонал, категории(ППП), их характеристика.</p> <p><b>№3 Задача</b>          Определить ЗП ИТР при повременно-премиальной форме оплаты труда, если размер оклада 20тыс.р, количество рабочих дней в плановом периоде-22 дня, число не выходов на работу по уважительной причине- 3дня, % премии-40%</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№7</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Понятие «себестоимость». Элементы входящие в себестоимость продукции.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Понятие «прибыль», виды прибыли. Характеристика валовой прибыли.</p> <p><b>№3 Задача</b>          Определить среднегодовую стоимость основных фондов при следующих исходных данных:          текущая стоимость основных фондов(в данный момент соответствует полной первоначальной стоимости) -350тыс.р, стоимость вводимого оборудования-85тыс.р, стоимость выводимого оборудования-40 тыс.р, срок ввода оборудования 1.03. текущего года, срок вывода оборудования 1.08. текущего года.</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№8</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Планирование затрат входящих в себестоимость.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Понятие «баланс рабочего времени». Фонды рабочего времени, характеристика понятий. Определение понятия «коэффициент рабочего времени».</p> <p><b>№3 Задача</b></p> <p>Определить заработную плату ОПР при сдельно-прогрессивной форме оплаты труда при следующих исходных данных: плановый выпуск продукции-1000 ед., фактический выпуск продукции-1400 ед., часовая тарифная ставка ОПР-180р/ч., норма штучно-калькуляционного времени-1,2 часа.</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№9</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Представление затрат в классификации по способу отнесения на себестоимость.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Понятия: «фондоотдача», «фондоёмкость», «фондовооружённость труда», «съём продукции с квадратного метра», «среднегодовая стоимость ОФ», их определение.</p> <p><b>№3 Задача</b></p> <p>Определить заработную плату ОПР при сдельно-прогрессивной форме оплаты труда при следующих исходных данных: плановый выпуск продукции-1100 ед., фактический выпуск продукции-1500 ед., часовая тарифная ставка ОПР-220р/ч., норма штучно-калькуляционного времени на операцию-120 минут.</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

Специальность: 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Дифференцированный зачёт Билет <u>№10</u>	Председатель ЦК
<p><b>Вопрос №1:</b> Графическое представление условно постоянных, условно переменных затрат входящих в себестоимость. Выделить эффект роста объёма выпуска продукции.</p> <p><b>Вопрос №2:</b> Сущность внутрифирменного планирования, принципы и методы планирования, виды планов. Значение, структура, содержание и методологические основы разработки бизнес-плана. Характеристика экономических показателей организации. Методика расчета основных технико-экономических показателей организации.</p> <p><b>№3 Задача</b>          Определить среднегодовую стоимость основных фондов при следующих исходных данных: текущая стоимость основных фондов(в данный момент соответствует полной первоначальной стоимости) -500тыс.р, стоимость вводимого оборудования-95тыс.р, стоимость выводимого оборудования-35 тыс.р, срок ввода оборудования 1.02. текущего года, срок вывода оборудования 1.09. текущего года.</p> <p>Преподаватель: Солдатенкова В.В</p>		

## **5.Информационное обеспечение реализации программы учебной дисциплины**

### **Основные источники**

#### **(электронные издания):**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

### **3.2.1. Основные печатный и электронные издания**

1. Горленко О.А. Перспективы формирования инновационного потенциала стратегических отраслей промышленности, - Брянск: БГТУ, 2018. – 250 с. – 15 экз. (фонд БГТУ);

2. Единое окно доступа к информационным ресурсам <http://window.edu.ru>.
3. Национальная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru>.
4. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <http://school-collection.edu.ru>.
5. Федеральный Интернет-портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>.
6. <http://www.iprbookshop.ru/9654.html>. — ЭБС «IPRbooks»

### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Забелина, Е. А. Экономика организации. Учебная практика : пособие / Е. А. Забелина. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 272 с. — ISBN 978-985-503-613-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/67792.html> ;
2. Гарнов А.П. Экономика предприятия, - М.: Юрайт, 2016. – 302 с. 3 экз.

### **Дополнительные источники (печатные издания):**

1. В.А. Аршинов, Г.А.Алексеев Обработка материалов и режущий инструмент, 1968.
2. В.А. Гапонкин, Л.К. Лукашов Обработка резанием, металлорежущий инструмент и станки, 1990.
3. Т.Г. Суворова, Н.А. Нефедов, К.А. Осипов Сборник заданий и примеров по резанию металлов и режущему инструменту, 1990.

### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.iprbookshop.ru/> - Электронно-библиотечная система IPRbooks
2. <http://www.consultant.ru/> - Справочно-правовая система Консультант Плюс
3. <http://www.elibrary.ru/> - Национальная электронная библиотека
4. <http://www.edu.ru/> - Федеральный Интернет-портал «Российское образование»

### Лист согласования

#### Дополнения и изменения к комплекту ФОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту ФОС на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине \_\_\_\_\_

В комплект ФОС внесены следующие изменения:

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в комплекте ФОС обсуждены на заседании ПЦК

«28» мая 2024г. (протокол № 7 ).

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ /Антропов П.П./