Минобрнауки россии

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «ВГУ»)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

*бухгалтерского учета*

*наименование кафедры, отвечающей за реализацию дисциплины*

*\_\_Сапожникова Н.Г.*

*подпись, расшифровка подписи*

27.05.2017 г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Б1.В.ДВ.12.01 Инновационные калькуляционные системы

*Код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом*

1. **Шифр и наименование направления подготовки/специальности:**

38.03.01 Экономика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Профиль подготовки/специализация:** Корпоративный учет и анализ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Квалификация (степень) выпускника:** \_бакалавр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Форма обучения:** \_очная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины:** Бухгалтерского учета\_\_\_\_\_

**6. Составители программы:** \_\_Булгакова Светлана Викторовна, д.э.н., профессор\_

*(ФИО, ученая степень, ученое звание)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Рекомендована:** НМС экономического факультета ВГУ протокол от 18.05.2017 г. № 5

*(наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола,*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*отметки о продлении вносятся вручную)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Учебный год:**2020-2021\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Семестр (ы):** 7

**9**.**Цели и задачи учебной дисциплины:** Цель - обеспечить формирование знаний и практических навыков по использованию новейших систем калькулирования для оценки и разработки прогнозов показателей деятельности по видам (функциям), операциям, проектам, процессам, затратам на качество и маркетинг, элементам цепочки ценности и жизненного цикла, целевой себестоимости, целевой прибыли и принятия решений.\_\_\_\_\_\_

Задачи учебной дисциплины: формирование знаний новейших систем калькулирования: функциональной, пооперационной, «точно в срок», по элементам цепочки ценности и др. для проведения экономических расчетов показателей деятельности экономических субъектов, в том числе по отрасли, региону;

развитие умений использовать инструментальные средства современных калькуляционных систем в анализе и прогнозировании показателей деятельности экономических субъектов, отрасли, региона, обосновании и принятии решений;

формирование практических навыков калькулирования себестоимости по видам деятельности, производственным операциям, проектам, процессам, исходя из целевого значения затрат, цены и прибыли, с поведением расчетов в различных структурах управления.

**10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:** Профессиональный цикл. Вариативная часть, дисциплина по выбору.

**11. Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю (знания, умения, навыки), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников):**

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Планируемые результаты обучения |
| Код | Название |
| ПК-15 | Способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовым обязательствам организации | знать: особенности современных систем калькулированияуметь: составлять функциональную калькуляцию (калькулировать себестоимость по функциям (видам) деятельности)владеть (иметь навык (и)): практическими навыками калькулирования себестоимости по целям, производственным и обслуживающим операциям, «точно в срок»  |
| ПК-15 | Способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовым обязательствам организации | знать: информационную базу калькулирования по элементам цепочки ценности и этапам жизненного циклауметь: использовать информационные источники учетной документации для калькулирования и разработки прогнозов затрат на маркетингвладеть: практическими навыками использования информации для калькулирования затрат на качество, по центрам ответственности, процессам и проектам деятельности для принятия решений по предотвращению негативных угроз безопасности деятельности экономического субъекта |

**12. Объем дисциплины в зачетных единицах/час.**(*в соответствии с учебным планом)* **—** \_\_\_3\_/\_108\_\_\_\_.

**Формы текущей аттестации:** задачи для практических занятий, тесты

**Форма промежуточной аттестации** *(зачет/экзамен)* зачет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**13. Виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Трудоемкость  |
| Всего | По семестрам |
| № семестра - 7 | № семестра | … |
| Аудиторные занятия | 72 | 72 |  |  |
| в том числе: лекции | 36 | 36 |  |  |
| практические | 36 | 36 |  |  |
| лабораторные |  |  |  |  |
| Самостоятельная работа | 36 | 36 |  |  |
| Форма промежуточной аттестации*(зачет – 0 час.)* | 0 | 0 |  |  |
| Итого: | 108 | 108 |  |  |

**13.1. Содержание дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела дисциплины |
| **1. Лекции** |
| 1.1 | Калькуляционные системы и распределение затрат | Понятие, сущность, содержание калькуляционных систем, их деление на традиционные и инновационные. Ограниченность традиционных систем распределения затрат по единой ставке  |
| 1.2 | Калькулирование по функциям (видам) деятельности (функциональное калькулирование, АВС) | Понятие, сущность, содержание функционального (АВС) калькулирования, его категории. Этапы процедуры функционального калькулирования. Распределение затрат в системе функционального калькулирования. Учетные записи.  |
| 1.3 | Целевое калькулирование (таргет-костинг, кайзен-костинг) | Понятие и сущность целевого калькулирования. Процедура целевого калькулирования. Формирование целевой прибыли и целевой цены. Методы формирования целевой себестоимости. Доведение стандартной себестоимости до уровня целевой себестоимости. Использование АВС-калькулирования в системе целевого калькулирования. |
| 1.4. | Смешанные калькуляционные системы: пооперационное калькулирование, калькулирование «точно в срок» | Сущность и процедура пооперационного калькулирования. Учет отклонений в системе пооперационного калькулирования. Учетные записи в системе пооперационного калькулирования. Система калькулирования «точно в срок»: сущность и процедура. Учет отклонений в калькуляционной системе «точно в срок». Учетные записи в системе калькулирования «точно в срок». |
| 1.5 | Стратегически ориентированные калькуляционные системы: калькулирование по элементам цепочки ценности, калькулирование по этапам жизненного цикла  | Концепция стратегического управленческого учета и стратегического управления затратами. Концепция цепочки ценности в стратегическом управленческом учете. Калькулирование себестоимости по элементам цепочки ценности. Концепция жизненного цикла в стратегическом управленческом учете. Калькуляционная система на жизненный цикл продукта и организации. |
| 1.6 | Калькулирование затрат на маркетинг | Понятие маркетинговых затрат. Связь маркетинговых затрат с элементами жизненного цикла продукта и цепочки ценности. Состав затрат на маркетинг. Маркетинговые затрат как капитальные и текущие затраты. Учетные записи по учету маркетинговых затрат. Отчетность по маркетинговым затратам. |
| 1.7 | Калькулирование затрат на качество | Концепция всеобщего управления качеством в стратегическом управленческом учете. Связь затрат на качество с элементами жизненного цикла продукта и цепочки ценности. Понятие и состав затрат на качество. Отчетность по затратам на качество. Влияние затрат на качество на прибыльность организации |
| 1.8 | Калькулирование по центрам ответственности в организационных структурах управления | Влияние организационной структуры управления на модель системы управленческого учета и применяемые калькуляционные системы. Калькулирование себестоимости в простых и сложных линейных, линейно-функциональных организационных структурах. Калькулирование себестоимости в дивизиональных и матричных организационных структурах управления. |
| 1.9 | Калькулирование по процессам и проектам деятельности | Дифференциация процессов деятельности (бизнес-процессов). Управленческий учет и калькулирование по основным, вспомогательным процессам и процессам управления. Дифференциация проектов деятельности. Калькуляционные процессы по бизнес-проектам и программам |
| **2. Практические занятия** |
| 2.1 | Калькуляционные системы и распределение затрат | Понятие, сущность, содержание калькуляционных систем, их деление на традиционные и инновационные. Ограниченность традиционных систем распределения затрат по единой ставке  |
| 2.2 | Калькулирование по функциям (видам) деятельности (функциональное калькулирование, АВС) | Понятие, сущность, содержание функционального (АВС) калькулирования, его категории. Этапы процедуры функционального калькулирования. Распределение затрат в системе функционального калькулирования. Учетные записи.  |
| 1.3 | Целевое калькулирование (таргет-костинг, кайзен-костинг) | Понятие и сущность целевого калькулирования. Процедура целевого калькулирования. Формирование целевой прибыли и целевой цены. Методы формирования целевой себестоимости. Доведение стандартной себестоимости до уровня целевой себестоимости. Использование АВС-калькулирования в системе целевого калькулирования. |
| 1.4. | Смешанные калькуляционные системы: пооперационное калькулирование, калькулирование «точно в срок» | Сущность и процедура пооперационного калькулирования. Учет отклонений в системе пооперационного калькулирования. Учетные записи в системе пооперационного калькулирования. Система калькулирования «точно в срок»: сущность и процедура. Учет отклонений в калькуляционной системе «точно в срок». Учетные записи в системе калькулирования «точно в срок». |
| 1.5 | Стратегически ориентированные калькуляционные системы: калькулирование по элементам цепочки ценности, калькулирование по этапам жизненного цикла  | Концепция стратегического управленческого учета и стратегического управления затратами. Концепция цепочки ценности в стратегическом управленческом учете. Калькулирование себестоимости по элементам цепочки ценности. Концепция жизненного цикла в стратегическом управленческом учете. Калькуляционная система на жизненный цикл продукта и организации. |
| 1.6 | Калькулирование затрат на маркетинг | Понятие маркетинговых затрат. Связь маркетинговых затрат с элементами жизненного цикла продукта и цепочки ценности. Состав затрат на маркетинг. Маркетинговые затрат как капитальные и текущие затраты. Учетные записи по учету маркетинговых затрат. Отчетность по маркетинговым затратам. |
| 1.7 | Калькулирование затрат на качество | Концепция всеобщего управления качеством в стратегическом управленческом учете. Связь затрат на качество с элементами жизненного цикла продукта и цепочки ценности. Понятие и состав затрат на качество. Отчетность по затратам на качество. Влияние затрат на качество на прибыльность организации |
| 1.8 | Калькулирование по центрам ответственности в организационных структурах управления | Влияние организационной структуры управления на модель системы управленческого учета и применяемые калькуляционные системы. Калькулирование себестоимости в простых и сложных линейных, линейно-функциональных организационных структурах. Калькулирование себестоимости в дивизиональных и матричных организационных структурах управления. |
| 1.9 | Калькулирование по процессам и проектам деятельности | Дифференциация процессов деятельности (бизнес-процессов). Управленческий учет и калькулирование по основным, вспомогательным процессам и процессам управления. Дифференциация проектов деятельности. Калькуляционные процессы по бизнес-проектам и программам |
| ***3. Лабораторные работы*** |
| 3.1 |  |  |
| 3.2 |  |  |
|  |  |  |

**13.2. Темы (разделы) дисциплины и виды занятий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы (раздела) дисциплины | Виды занятий (часов) |
| Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная работа | Всего |
| 1 | Калькуляционные системы и распределение затрат | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 2 | Калькулирование по функциям (видам) деятельности (функциональное калькулирование, АВС) | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 3 | Целевое калькулирование (таргет-костинг, кайзен-костинг) | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 4 | Смешанные калькуляционные системы: пооперационное калькулирование, калькулирование «точно в срок» | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 5 | Стратегически ориентированные калькуляционные системы: калькулирование по элементам цепочки ценности, калькулирование по этапам жизненного цикла  | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 6 | Калькулирование затрат на маркетинг | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 7 | Калькулирование затрат на качество | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 8 | Калькулирование по центрам ответственности в организационных структурах управления | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
| 9 | Калькулирование по процессам и проектам деятельности | 4 | 4 | - | 4 | 12 |
|  | ИТОГО: | 36 | 36 | - | 36 | 108 |

**14. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:** Использование конспектов лекций, выполнение практических заданий, ситуационных задач, тестов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(рекомендации обучающимся по освоению дисциплины: работа с конспектами лекций, презентационным материалом, выполнение практических заданий, тестов, заданий текущей аттестации и т.д.)*

**15. Перечень основной и дополнительной литературы, ресурсов интернет, необходимых для освоения дисциплины** *(список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ и используется общая сквозная нумерация для всех видов источников)*

**а) основная литература:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Источник |
| 1. | Булгакова С.В. Управленческий учет : учебник / С.В. Булгакова. – Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015. – 370 с.  |

**б) дополнительная литература:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Источник |
| 2. | Булгакова С.В. Современные концепции управленческого учета : монография / С.В.Булгакова. – Воронеж : Изд-во ВГПУ, 2012. – 153 с.  |

**в)**информационные электронно-образовательные ресурсы (официальные ресурсы интернет)\***:**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Ресурс |
| 3. | URL : http// e.lanbook.com |
| 4. | www // b.vsu.ru/ Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека online» |
|  |  |
|  |  |

\* Вначале указываются ЭБС, с которыми имеются договора у ВГУ, затем открытые электронно-образовательные ресурсы

**16. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы** *(учебно-методические рекомендации, пособия, задачники, методические указания по выполнению практических (контрольных) работ и др.)*

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Источник |
| 1. | Булгакова С.В. Стратегический управленческий учет: комплект задач : учебное пособие / С.В. Булгакова. – Воронеж : множительная техника экономического ф-та ВГУ, 2015. – 32 с. |
|  |  |

**17. Информационные технологии, используемые для реализации учебной дисциплины, включая программное обеспечение и информационно-справочные системы (при необходимости)**

**18. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

*(при использовании лабораторного оборудования указывать полный перечень, при большом количестве оборудования можно вынести данный раздел в приложение к рабочей программе)*

**19. Фонд оценочных средств:**

* 1. **Перечень компетенций с указанием этапов формирования и**

**планируемых результатов обучения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код и содержание компетенции (или ее части) | Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции посредством формирования знаний, умений, навыков) | Этапы формирования компетенции (разделы (темы) дисциплины или модуля и их наименование) | ФОС\* (средства оценивания) |
| ПК-15 Способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовым обязательствам организации | Знать: особенности современных систем калькулирования | 1. Калькуляционные системы и распределение затрат
 | Тест № 1Ситуационные задачи № 1-2 |
| Уметь: составлять функциональную калькуляцию (калькулировать себестоимость по функциям (видам) деятельности)  | 1. Калькулирование по функциям (видам) деятельности
 | Тест № 2 Ситуационные задачи №№ 3-8 |
| Владеть: практическими навыками калькулирования себестоимости по целям, производственным и обслуживающим операциям, «точно в срок»  | 1. Целевое калькулирование
2. Смешанные калькуляционные системы
 | Тест № 3Ситуационная задача № 9 |
|  ПК-15Способность формировать бухгалтерские проводки по учету источников и итогам инвентаризации и финансовым обязательствам организации | Знать: информационную базу калькулирования по элементам цепочки ценности и этапам жизненного цикла | 1. Стратегически ориентированные калькуляционные системы
 | Тест № 4 Ситуационные задачи № 10-12 |
| Уметь: использовать информационные источники учетной документации для калькулирования и разработки прогнозов затрат на маркетинг | 1. Калькулирование затрат на маркетинг
 | Тест № 4  |
| Владеть: практическими навыками использования информации для калькулирования затрат на качество, маркетинг, по центрам ответственности, процессам и проектам деятельности и принятия решений по предотвращению негативных показателей деятельности экономического субъекта, отрасли, региона, экономики | 1. Калькулирование затрат на качество
2. Калькулирование по центрам ответственности
3. Калькулирование по процессам и проектам деятельности
 | Тест № 5Ситуационная задача № 13 |
| **Промежуточная аттестация** | КИМ |

\* В графе «ФОС» в обязательном порядке перечисляются оценочные средства текущей и промежуточной аттестаций.

**19.2 Описание критериев и шкалы оценивания компетенций (результатов обучения) при промежуточной аттестации**

Для оценивания результатов обучения на /зачете используются следующие показатели (ЗУНы из 19.1):

1) знание учебного материала и владение понятийным аппаратом дисциплины «Инновационные калькуляционные системы»;

2) умение связывать теоретические и практические положения дисциплины;

3) умение иллюстрировать ответ примерами;

4) умение решать тесты и ситуационные задачи в ходе практических занятий при текущей аттестации.

Для оценивания результатов обучения на зачете используется – зачтено, не зачтено.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Критерии оценивания компетенций | Уровень сформированности компетенций | Шкала оценок |
| Обучающийся не имеет пропусков лекционных и практических занятий, владеет понятийным аппаратом дисциплины, умеет применять теоретические знания для решения практических задач, что продемонстрировал в ходе текущей аттестации при успешном решении тестов и ситуационных задач, полностью выполнил и сдал практические задания, получил положительные оценки при тестировании | *Повышенный, базовый, пороговый уровни* | *Зачтено* |
| Обучающийся имеет систематические пропуски лекционных и неотработанные практические занятия, демонстрирует отрывочные, фрагментарные знания, допускает грубые ошибки в ответах либо не понимает содержания вопросов КИМ, не прошел текущей аттестации в виде решения тестов и ситуационных задач на практических занятиях, не выполнил и не сдал практические задания, получил отрицательные оценки при тестировании | *-* | *Не зачтено* |

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

**19.3.1 Перечень вопросов к зачету**

1. Понятие и элементы калькуляционных систем

2. Классификация калькуляционных систем

3. Особенности традиционных систем калькулирования

4. Особенности инновационных систем калькулирования

5. Направления распределения затрат в калькуляционных системах

6. Использование единой ставки распределения затрат и его последствия

7. Использование индивидуальных ставок распределения затрат и его последствия

8. Предпосылки создания калькуляционных систем функционального типа

9. Ограниченность условного распределения косвенных затрат в традиционных системах калькулирования

10. Этапы распределения косвенных затрат в традиционных и функциональной системах калькулирования

11. Понятие видов деятельности в функциональной калькуляционной системе

12. Пулы затрат в системе функционального калькулирования и их формирование

13. Понятие драйвера затрат в системе функционального калькулирования. Расчет ставки драйвера затрат

14. Распределение затрат по видам деятельности как этап процедуры функционального калькулирования

15. Распределение затрат по видам продуктов производства как этап функционального калькулирования

16. Бухгалтерские счета в системе функционального калькулирования

17. Предпосылки возникновения калькуляционных систем смешанного типа

18. Сущность и процедура пооперационного калькулирования

19. Отражение на бухгалтерских счетах процедуры пооперационного калькулирования

20. Учет отклонений в системе пооперационного калькулирования

21. Сущность и процедура калькулирования «точно в срок»

22. Бухгалтерские записи в системе калькулирования «точно в срок»

23. Учет отклонений в калькуляционной системе «точно в срок»

24. Целевое калькулирование: сущность и процедура

25.Концепция стратегического управленческого учета и стратегически ориентированных калькуляционных систем

26. Калькулирование себестоимости по элементам цепочки ценности

27. Калькулирование себестоимости в оценке эффективности по элементам цепочки ценности

28. Калькулирование себестоимости по потребителям

29. Калькулирование себестоимости в оценке прибыльности потребителя и сегмента

30. Концепция жизненного цикла. Калькуляционная система на жизненный цикл продукта и организации

31. Стратегический управленческий учет в системе информационной поддержки конкурентной стратегии

32. Понятие и состав затрат на маркетинг (маркетинговых затрат)

33. Калькулирование маркетинговых затрат

34. Состав и клькулирование затрат на качество

35. Калькулирование себестоимости в простых и сложных линейных структурах управления

36. Калькулирование себестоимости в линейно-функциональных организационных структурах управления.

37. Калькулирование себестоимости в дивизиональных организационных структурах управления.

38. Калькулирование себестоимости в матричных организационных структурах управления.

39. Калькулирование себестоимости в основных бизнес-процессах

40. Калькулирование себестоимости вспомогательных бизнес-процессов

41. Калькулирование себестоимости в бизнес-процессах управления

42. Проекты деятельности как объект калькулирования. Калькуляционные процессы по проектам деятельности (бизнес-проектам) и программам

|  |
| --- |
|  |

**19.3.2 Перечень практических заданий (пример)**

**Задача 1 (фрагмент)**

*Задание:*

1) определить величину косвенных расходов производственных и обслуживающих подразделений (табл. 1), выбрав наиболее подходящую базу распределения (табл. 2);

2) распределить косвенные расходы между изделиями, выпускаемыми производственными цехами А и Б, применяя метод «пошагового» распределения (табл. 3) и метод процентного соотношения (табл. 4).

*Исходные данные:* ООО «Темп» имеет два производственных цеха – А и Б, выпускающих два вида продукции, а также обслуживающие подразделения – склады, ремонтную мастерскую и инструментальную кладовую. Косвенные затраты, подлежащие распределению (табл. 1):

*Таблица 1*

*Виды затрат производственных и обслуживающих подразделений, тыс. р.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Затраты | Всего | Цех А | Цех Б | Склады | Мастерская | Кладовая |
| Оплата труда руководителей подразделений Оплата труда контролеров качества продукции Электроэнергия Содержание производственных помещений Аренда помещений Амортизация производственного оборудованияИтого:  | 182,514,0 16,028,011,02,0  | 62,0 | 84,0 | 15,0 | 11,5 | 10,0 |

Имеется также дополнительная информация для распределения косвенных затрат.

**19.3.4 Тестовые задания (пример)**

**Комплект тестов №1 (фрагмент)**

по дисциплине Б1.В.ДВ.14.1 Инновационные калькуляционные системы

 по теме

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Калькуляционные системы и распределение затрат |

1. Использование единой ставки распределения косвенных затрат позволяет избежать их вторичного распределения (перераспределения):

1) да;

2) нет

2. Планируя коэффициент распределения косвенных накладных производственных расходов организация распределяет общепроизводственные расходы (ОПР) для механического цеха – на основе машинных часов, для цеха отделочных работ и комплектования (ОРиК) – на основе часов трудозатрат. Планируемые организацией на следующий год показатели затрат имеют вид:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Затраты | Механический цех  | Цех ОРиК |
| Общепроизводственные расходы, руб.Время работы оборудования, маш/часПрямые трудовые затраты, час.Прямые трудовые затраты, руб. | 100000200030009000 | 800003300160040000 |

Коэффициент распределения ОПР для цеха ОРиК составит:

1) 20;

2) 50;

3) 80.

3. Принимая во внимание данные вопроса 2, а также то, что за январь затраты по заказу № 431 составили:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Затраты | Механический цех  | Цех ОРиК |
| Прямые материальные затраты, руб.Прямые трудовые затраты, руб.Время работы производственных рабочих, час.Время работы оборудования, маш/час | 1400060030130 | 300012505010 |

Определить сумму ОПР механического цеха:

1) 2500;

2) 6500;

3) 9000.

4. По условиям вопросов 2 и 3 и предполагая, что заказ № 431 включает 200 ед. готовых изделий, определить себестоимость одного изделия:

1) 66.25;

2) 118;

3) 139,25.

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

Оценка знаний, умений и навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в рамках изучения дисциплины осуществляется в ходе текущей и промежуточной аттестаций.

Текущая аттестация проводится в соответствии с Положением о текущей аттестации обучающихся по программам высшего образования Воронежского государственного университета. Текущая аттестация проводится в форме (ах): устного опроса (индивидуальный опрос); письменных работ (выполнение практико-ориентированных заданий); тестирования.

Критерии оценивания приведены выше.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования.

Контрольно-измерительные материалы промежуточной аттестации включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень полученных знаний **(пример):**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сапожникова Н.Г.

\_\_.\_\_.20\_\_

Направление подготовки **38.03.01 Экономика**

Дисциплина **Б1.В.ДВ.12.01 Инновационные калькуляционные системы**

Форма обучения **очная**

Вид контроля **зачет**

Вид аттестации **промежуточная**

**Контрольно-измерительный материал №1**

1. Понятие и элементы калькуляционных систем
2. Отражение на бухгалтерских счетах процедуры пооперационного калькулирования

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Булгакова С.В.

При оценивании используются качественные шкалы оценок.

Критерии оценивания приведены выше.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

##### Направление/специальность 38.03.01 Экономика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 шифр и наименование направления/специальности

##### Дисциплина Б1.В.ДВ.12.01 Инновационные калькуляционные системы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 код и наименование дисциплины

Профиль подготовки Корпоративный учет и анализ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 в соответствии с Учебным планом

Форма обучения очная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Учебный год 2017-2018\_\_\_\_\_\_

Ответственный исполнитель

Зав. каф. бухгалтерского учета,

д.э.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Г. Сапожникова \_\_.\_\_ 20\_\_

*должность, подразделение подпись расшифровка подписи*

Исполнители

д.э.н., профессор\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Булгакова\_ \_\_.\_\_ 20\_\_

*должность, подразделение подпись расшифровка подписи*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_.\_\_ 20\_\_

*должность, подразделение подпись расшифровка подписи*

согласовано

Куратор ООП

по направлению/специальности

38.03.01 Экономика \_\_\_\_\_\_\_ \_ Е.М. Исаева \_\_.\_\_ 20\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

Начальник отдела обслуживания ЗНБ \_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Воищева \_\_.\_\_ 20\_\_

 *подпись расшифровка подписи*

 Программа рекомендована НМС **\_**экономического факультета\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(наименование факультета, структурного подразделения)*

протокол № 5\_\_\_\_\_\_\_\_\_от 18.05.2017 г.