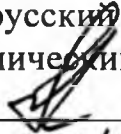


Учреждение образования «Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
экономический университет»

  
\_\_\_\_\_ В.Ю.Шутилин  
« 4 » \_\_\_\_\_ 20 21 г.  
Регистрационный № УД 4738 21 /уч.

## БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине  
для специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
(по направлениям)»

Учебная программа составлена на основе ОСВО 1-25 01 08-2013, учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)», регистрационный номер 17 Р-13 от 10.06.2013 г.

#### **СОСТАВИТЕЛИ:**

*Головач О.В.*, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент;

*Моисеева О.П.*, доцент кафедры бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

#### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

*Королев Ю.Ю.*, профессор кафедры бизнес-администрирования Института бизнеса Белорусского государственного университета, кандидат экономических наук, доцент.

*Смолякова О.М.*, заместитель декана учетно-экономического факультета учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

#### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой бухгалтерского учета, анализа и аудита в промышленности учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 13 от 30.03 2021 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»

(протокол № 4 от 22.04 2021 г.).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Современный этап развития экономической науки характеризуется формированием новых направлений в организации бухгалтерского учета и контроля на предприятиях Республики Беларусь. Изменения, происходящие в экономике Республики Беларусь и процесс интеграции отечественной учетной теории и практики в международную систему, определили разделение бухгалтерского учета на финансовый и управленческий. В связи с этим объективно существует необходимость обособленного изучения учебной дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет в промышленности» как самостоятельного направления учетной практики.

Становление управленческого учета произошло на базе производственного учета, и поэтому основное его содержание составляет учет затрат на производство будущих и прошлых периодов в различных классификационных аспектах по различным методикам, и калькулирование себестоимости продукции. Данный вид учета также затрагивает различные вопросы управленческого характера такие, как формирование затрат и результатов по центрам ответственности, трансфертное ценообразование, реструктуризация бизнеса, оценка эффективности деятельности, бюджетирование и другие. Управленческий учет развивает методы сбора, регистрации, систематизации и обработки информации о затратах, принятые в системе бухгалтерского учета. При этом наряду с отечественными методиками учета затрат и калькулирования себестоимости продукции, обусловленными сложившейся учетной практикой и нормами законодательства Республики Беларусь, применимы и зарубежные методики, открывающие новые подходы для принятия решений по управлению затратами, по повышению конкурентоспособности производимой продукции (работ, услуг) и эффективности принимаемых решений, по управлению экономикой на микроуровне. Управленческий учет – это мощный инструмент управления экономикой отдельного предприятия, составления его тактических и стратегических планов и достижения поставленных целей.

Бухгалтерский управленческий учет следует рассматривать как часть учетной системы организации, которая в отличие от бухгалтерского учета в его классической интерпретации не ограничивается только учетными процедурами, а включает в себя широкий набор других функций управления (выработка стратегической политики организации, контроль, прогнозирование, анализ, планирование и т.д.). Он входит в общую учетную систему промышленной организации в качестве комплексной компоненты, базирующийся как на информации оперативного, статистического и бухгалтерского учета, так и на других видах информации.

Цель учебной дисциплины – изучение методологических основ и практических аспектов организации бухгалтерского управленческого учета, отечественных и зарубежных методик управленческого учета, его основных учетных, оценочных и расчетных процедур, особенностей учета затрат и

формирования себестоимости продукции в различных отраслях промышленности.

Предметом учебной дисциплины являются отечественные и зарубежные методики бухгалтерского управленческого учета, применимые в промышленных организациях.

Задачи, которые стоят перед изучением учебной дисциплины, следующие:

- получение знаний об особенностях организации бухгалтерского управленческого учета в определенных промышленных организациях в зависимости от их видов деятельности, отраслевой принадлежности, масштабов деятельности, других производственных и организационных особенностей осуществления предпринимательской промышленной деятельности;

- формирование навыков организации и ведения бухгалтерского управленческого учета по отечественным и зарубежным методикам;

- развитие творческого мышления студентов и навыков самостоятельного решения конкретных задач, возникающих в производственно-хозяйственной деятельности организации.

В результате изучения учебной дисциплины студенты должны:

**знать:**

- сущность основных экономических категорий «издержки», «затраты», «расходы» и «себестоимость»;

- различные классификации затрат на производство и особенности их использования в управленческом учете;

- способы группировки затрат и распределения их по объектам управленческого учета;

- особенности состава затрат на производство в различных отраслях промышленности;

- общие методологические основы и принципы учета затрат на производство отечественной учетной школы;

- методики синтетического и аналитического учета затрат на производство отечественной учетной школы;

- особенности организации управленческого учета затрат и результатов деятельности в различных отраслях промышленности;

- зарубежные методики управленческого учета затрат на производство и исчисления себестоимости продукции;

- методики бюджетного планирования, тактического и стратегического бюджетирования;

- алгоритмы расчетов и построения форм внутренней управленческой отчетности.

**уметь:**

- группировать затраты на производство в разрезе различных признаков и объектов;

- выделять объекты управленческого учета затрат и результатов деятельности в соответствии с отраслевыми особенностями;

- составлять первичные и сводные документы по учету затрат на производство в соответствии с отраслевыми особенностями;

- учитывать затраты на производство в разрезе различных классификационных признаков и по различным методикам и исчислять себестоимость продукции, работ, услуг промышленных предприятий для решения различных управленческих задач согласно отечественным и зарубежным методикам;

- использовать методики управленческого учета для определения затрат и формирования финансовых результатов в разрезе центров ответственности;

- использовать инструменты управленческого учета для составления всех видов бюджетов и фактической отчетности.

***владеть:***

- навыками составления бухгалтерских записей для отражения затрат на производство на счетах аналитического и синтетического учета в соответствии с отраслевыми особенностями на основе применения методик отечественной и зарубежной школ;

- навыками распределения затрат по объектам учета и калькулирования на основе применения методик отечественной и зарубежных учетных школ;

- навыками определения себестоимости произведенной продукции в целом и ее отдельных видов;

- навыками составления форм бюджетов и фактической управленческой отчетности по различным направлениям хозяйственной деятельности.

В результате изучения учебной дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет в промышленности» формируются следующие компетенции:

– ПК-1. Использовать законы экономического развития в профессиональной деятельности. Согласовывать текущую работу с перспективными задачами и жизненно важными интересами развития национальной экономики, ее отраслей и сфер;

– ПК-2. Выявлять экономическую сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, уметь привлечь для их решения соответствующий финансово-аналитический инструментарий;

– ПК-7. Владеть теоретическими основами и принципами организации бухгалтерского учета, анализа и аудита. Применять законодательные и нормативные правовые акты по вопросам учета, отчетности, анализа и контроля;

– ПК-8. Владеть правилами заполнения и обработки бухгалтерских документов, навыками моделирования аналитической информации в системе двойной записи на счетах и в учетных регистрах с использованием компьютерных технологий;

– ПК-9. Формировать и систематизировать учетно-аналитические и статистические материалы, характеризующие количественные и качественные показатели деятельности организации и ее подразделений в отчетности;

– ПК-13. Разрабатывать предложения по внесению соответствующих корректировок в планы организации и отдельных подразделений в случае изменения производственно-хозяйственной ситуации и законодательства.

Изучение данной учебной дисциплины осуществляется посредством лекций и практических занятий, самостоятельной работы студентов с литературой, научных работ с использованием компьютерных технологий и активных инновационных методов обучения.

Учебная дисциплина «Бухгалтерский управленческий учет в промышленности» связана со следующими учебными дисциплинами: «Микроэкономика», «Статистика», «Экономика организации (предприятия)», «Бухгалтерский финансовый учет (по направлениям)», «Комплексный анализ хозяйственной деятельности (по направлениям)», «Ценообразование», «Калькулирование себестоимости продукции в промышленности» и другими смежными дисциплинами.

Учебным планом по данной учебной дисциплине для студентов с полным сроком обучения предусмотрено всего часов 220, из них 102 часа аудиторной работы, в том числе лекций – 52 часа, практических – 50 часов. Форма текущей аттестации – экзамен.

## **СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА**

### **Тема 1. Понятие бухгалтерского управленческого учета и основные принципы его организации**

Бухгалтерский управленческий учет в системе управления промышленной организацией, его предмет. Влияние организационной структуры предприятия на построение системы бухгалтерского управленческого учета. Основные объекты, задачи и принципы бухгалтерского управленческого учета. История развития управленческого учета. Становление и развитие бухгалтерского управленческого учета в Республике Беларусь. Связь между управленческой и финансовой бухгалтерией.

### **Тема 2. Расходы и затраты предприятия и их классификация**

Понятие расходов и затрат, их классификация. Группировка по элементам затрат и по статьям калькуляции. Группировка затрат на производство по различным признакам в соответствии с целевым назначением информации: для определения себестоимости, оценки стоимости запасов и полученной прибыли; для принятия решений и планирования; для контроля и регулирования деятельности центров ответственности. Прямые и косвенные затраты. Основные и накладные затраты. Производительные и непроизводительные затраты. Производственные затраты и затраты отчетного периода. Одноэлементные и комплексные затраты. Текущие и единовременные затраты. Переменные и постоянные (условно-постоянные) затраты. Релевантные и нерелевантные затраты. Планируемые и непланируемые затраты. Бухгалтерские и вмененные затраты. Регулируемые (управляемые) и нерегулируемые (неуправляемые) затраты. Иные классификации затрат, используемые в управленческом учете.

### **Тема 3. Синтетический и аналитический учет затрат на производство: общая схема**

Общая схема учета затрат на производство. Организация учета затрат на производство по статьям калькуляции и по элементам затрат.

Документальное оформление и учет прямых материальных затрат. Документальное оформление и учет прямых трудовых затрат. Документальное оформление и учет косвенных затрат. Способы распределения косвенных затрат между объектами учета. Документальное оформление и учет расходов будущих периодов и затрат по освоению производства. Определение потерь от брака и порядок их включения в себестоимость продукции (работ, услуг). Оценка возвратных отходов и их учет. Организация аналитического учета затрат на производство.

Объекты учета затрат и объекты калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Методы оценки незавершенного производства. Инвентаризация незавершенного производства и отражение ее результатов в учете.

Порядок составления ведомости сводного учета затрат на производство. Определение фактической себестоимости произведенной продукции, выполненных работ и оказанных услуг. Виды себестоимости продукции (работ, услуг).

Синтетический учет выпуска готовой продукции, сдачи выполненных работ и оказанных услуг. Варианты оценки произведенной готовой продукции, выполненных работ и оказанных услуг.

#### **Тема 4. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)**

Понятие метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Различные подходы к классификации методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Факторы, влияющие на методику учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).

Нормативный метод учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Сфера применения. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. Нормы производственных затрат как важный инструмент управления производством. Виды норм. Составление нормативных калькуляций по деталям, узлам, изделиям, видам работ и услуг. Организация нормативного метода учета затрат на производство: составление нормативных калькуляций по изделиям (видам продукции, работ, услуг) с учетом изменений норм на начало текущего месяца; отдельный учет затрат на производство по нормам и отклонениям от норм; учет изменений норм; составление отчетных калькуляций.

Характеристика попередельного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Сфера применения. Условия производства при его использовании. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. Критерии учета затрат на изготовление продукции по видам однородных изделий, статьям калькуляции и переделам. Порядок учета затрат и определение себестоимости продуктов по переделам. Бесполуфабрикатный вариант попередельного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Полуфабрикатный вариант попередельного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Учет полуфабрикатов собственного производства.

Характеристика попроцессного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Сфера применения. Условия производства при его использовании. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. Порядок учета затрат и калькулирования себестоимости продукции при попроцессном методе.

Сущность позаказного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Сфера применения. Условия производства при его использовании. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. Группировка затрат по заказам. Учет затрат и определение



себестоимости продукции (работ, услуг) по заказам. Варианты системы позаказного калькулирования.

Зарубежные методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг). Сравнительная оценка отечественных и зарубежных методик формирования себестоимости продукции (работ, услуг).

### **Тема 5. Управленческий учет затрат на предприятиях машиностроения**

Особенности машиностроительного производства и их влияние на постановку учета затрат и калькулирование себестоимости продукции. Калькуляционная группировка затрат и их экономическое содержание. Объекты учета затрат и объекты калькулирования себестоимости продукции.

Документальное оформление и учет прямых материальных и трудовых затрат. Документальное оформление и учет возвратных отходов и брака. Документальное оформление и учет косвенных затрат. Способы распределения косвенных затрат между объектами учета. Методы оценки незавершенного производства.

Особенности применения различных методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции на предприятиях машиностроения. Организация управленческого учета в массовых и крупносерийных производствах машиностроения. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном и мелкосерийном производствах машиностроения.

Обобщение затрат на производство и формирование себестоимости продукции.

### **Тема 6. Управленческий учет затрат в химической и нефтехимической промышленности**

Особенности технологии и организации производства продукции в химической и нефтехимической промышленности и их влияние на методику учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Объекты учета затрат и объекты калькулирования, калькуляционные единицы в химической и нефтехимической промышленности. Основная, сопряженная и побочная продукция. Оценка побочной продукции. Статьи калькуляции и их характеристика.

Документальное оформление и учет прямых материальных и трудовых затрат. Документальное оформление и учет возвратных отходов и брака. Документальное оформление и учет косвенных затрат. Способы распределения косвенных затрат между объектами учета. Оценка незавершенного производства. Свод затрат на производство и исчисление себестоимости продукции в химической и нефтехимической промышленности.

Особенности применения различных методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции на предприятиях химической и нефтехимической промышленности.

Организация управленческого учета в массовых и крупносерийных производствах химии и нефтехимии. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном и мелкосерийном производствах химических продуктов.

### **Тема 7. Управленческий учет затрат в черной металлургии**

Особенности технологии и организации производства в черной металлургии, их влияние на организацию учета затрат и калькулирование себестоимости продукции. Объекты учета затрат и объекты калькулирования. Документальное оформление и учет прямых материальных и трудовых затрат. Документальное оформление и учет возвратных отходов и брака. Документальное оформление и учет косвенных затрат. Оценка возвратных отходов, незавершенного производства.

Особенности использования попередельного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции в черной металлургии. Калькуляционная группировка затрат в доменном, сталеплавильном и прокатном производствах.

Формирование себестоимости продукции в доменном производстве. Формирование себестоимости продукции в сталеплавильном производстве. Формирование себестоимости продукции в прокатном производстве.

### **Тема 8. Управленческий учет затрат в текстильной промышленности**

Особенности технологии и организации производства в текстильной промышленности, их влияние на организацию учета затрат и калькулирование себестоимости продукции. Объекты учета затрат и объекты калькулирования, калькуляционные статьи затрат. Документальное оформление и учет прямых материальных и трудовых затрат. Документальное оформление и учет возвратных отходов и брака. Документальное оформление и учет косвенных затрат. Оценка возвратных отходов, незавершенного производства.

Формирование себестоимости продукции в прядильном производстве. Формирование себестоимости продукции в ткацком производстве. Формирование себестоимости продукции отделочного производства.

Организация управленческого учета в массовых и крупносерийных производствах текстильной промышленности. Учет затрат и калькулирование себестоимости продукции в индивидуальном и мелкосерийном производствах.

### **Тема 9. Управленческий учет затрат на энергетических предприятиях**

Особенности формирования себестоимости в энергетике. Объекты учета затрат и объекты калькулирования себестоимости в энергетике. Особенности документального оформления и учета прямых материальных и трудовых затрат. Особенности документального оформления и учета косвенных затрат.

Особенности калькуляционной группировки затрат. Применение попроцессного метода учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Формирование себестоимости электрической и тепловой энергии.

Обобщение затрат по передаче и распределению электрической и тепловой энергии.

### **Тема 10. Управленческий учет затрат и результатов деятельности центров ответственности**

Понятие мест возникновения затрат и центров ответственности, их классификация. Центры затрат, прибыли, инвестиций. Процесс и этапы управленческого контроля. Регулируемые (управляемые) и нерегулируемые (неуправляемые) затраты. Характеристика отклонений в процессе производства и функции контроля в их выявлении и оценке. Выявление причин и виновников отклонений. Методика организации учета затрат по местам возникновения и центрам ответственности.

Оценка результативности деятельности центров ответственности. Финансовые результаты в системе управленческого учета. Оценка финансовых результатов и эффективности деятельности центров ответственности. Содержание внутренней отчетности по центрам ответственности.

Трансфертная цена: ее виды и принципы формирования. Методы расчета трансфертных цен. Расчет трансфертных цен на основе рыночной цены, себестоимости и договорных цен. Методика взаиморасчетов центров ответственности при применении трансфертного ценообразования.

Влияние методов трансфертного ценообразования на результаты деятельности центров ответственности.

### **Тема 11. Учет затрат по функциям производственно-хозяйственной деятельности**

Понятие функций производственно-хозяйственной деятельности, принципы их выделения. Группировка затрат по функциям производственно-хозяйственной деятельности. Определение кост-драйвера (носителя затрат). Расчет групповых ставок распределения затрат. Отнесение на отдельные виды продукции производственных затрат на основе группировки по функциям производственно-хозяйственной деятельности.

Информационно-методическое обеспечение функционального учета затрат. Определение фактической себестоимости отдельных изделий, продукции, работ, услуг.

### **Тема 12. Формирование себестоимости продукции (работ, услуг) по переменным затратам, метод «Директ-кост»**

Переменная, производственная и полная себестоимость. Особенности разграничения затрат на прямые переменные и постоянные. Калькулирование переменной, производственной и полной себестоимости для разных целей в управленческом учете.

Метод «Директ-кост» в управленческом учете как основа принятия управленческих решений. Основное содержание метода «Директ-кост». Понятие маржинальной прибыли и порядок ее расчета. Использование метода «Директ-кост» для выбора наиболее перспективных сегментов бизнеса и для

обоснования ассортимента продукции (работ, услуг). Использование метода «Директ-кост» для обоснования управленческих решений по ценообразованию. Преимущества метода «Директ-кост».

### **Тема 13. Бюджетирование и контроль затрат. Управленческая отчетность**

Планирование в системе бухгалтерского управленческого учета. Понятие сметы и бюджета. Генеральный, операционный, финансовый бюджет. Бюджет продаж, бюджет производства, бюджет прямых материальных затрат, бюджет прямых трудовых затрат, бюджет накладных расходов, бюджет себестоимости произведенной продукции, бюджет себестоимости продаж, бюджет расходов на реализацию, бюджет прибылей и убытков. Статический и динамический бюджет. Бюджетирование и контроль деятельности центров ответственности и других сегментов бизнеса.

Задачи и этапы построения системы управленческой отчетности. Сущность, значение, принципы и правила построения управленческой отчетности. Финансовые критерии оценки деятельности центров ответственности. Нефинансовые критерии оценки деятельности центров ответственности. Анализ эффективности функционирования организационной структуры предприятия.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(дневная форма получения высшего образования)

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |                      |                     |                      |        |                      |                          | Иное                     | Форма контроля знаний |
|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                     |  | Лекции                      | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | Лекции | Количество часов УСР | практические             |                          |                       |
| 1                   | 2  | 3                           | 4                    | 5                   | 6                    | 7      | 8                    | 9                        | 10                       |                       |
| 1.                  | Понятие бухгалтерского управленческого учета и основные принципы его организации | 2                           | 2                    |                     |                      |        |                      | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос                    |                       |
| 2.                  | Расходы и затраты предприятия и их классификация                                 | 4                           | 4                    |                     |                      |        |                      | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Тест               |                       |
| 3.                  | Синтетический и аналитический учет затрат на производство: общая схема           | 6                           | 6                    |                     |                      |        |                      | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Тест               |                       |
| 4.                  | Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)     | 4                           | 4                    |                     |                      |        |                      | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Контрольная работа |                       |
| 5.                  | Управленческий учет затрат на предприятиях машиностроения                        | 4                           | 4                    |                     |                      |        |                      | [2, 8]                   | Опрос Тест               |                       |
| 6.                  | Управленческий учет затрат в химической и нефтехимической промышленности         | 4                           | 4                    |                     |                      |        |                      | [2, 8]                   | Опрос Тест               |                       |
| 7.                  | Управленческий учет затрат в черной металлургии                                  | 4                           | 3                    |                     |                      |        |                      | [2, 8]                   | Опрос Тест               |                       |
| 8.                  | Управленческий учет затрат в текстильной промышленности                          | 4                           | 3                    |                     |                      |        |                      | [2, 8]                   | Опрос Тест               |                       |
| 9.                  | Управленческий учет затрат на энергетических предприятиях                        | 2                           | 2                    |                     |                      |        |                      | [2, 8]                   | Опрос Контрольная работа |                       |
| 10.                 | Управленческий учет затрат и результатов деятельности центров ответственности    | 6                           | 6                    |                     |                      |        |                      | [1-18]                   | Опрос Тест               |                       |
| 11.                 | Учет затрат по функциям производственно-хозяйственной деятельности               | 4                           | 4                    |                     |                      |        |                      | [1-13, 15-18]            | Опрос Тест               |                       |
| 12.                 | Формирование себестоимости продукции (работ, услуг) по                           | 4                           | 4                    |                     |                      |        |                      | [1-18]                   | Опрос Тест               |                       |



# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(заочная форма получения высшего образования)

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |                      |                     |                      |        |                                   | Иное                     | Форма контроля знаний    |
|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                     |  | Лекции                      | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | лекции | Количество часов УСП практические |                          |                          |
| 1                   | 2  | 3                           | 4                    | 5                   | 6                    | 7      | 8                                 | 9                        | 10                       |
| 1.                  | Понятие бухгалтерского управленческого учета и основные принципы его организации | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |        |                                   | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос                    |
| 2.                  | Расходы и затраты предприятия и их классификация                                 | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |        |                                   | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос                    |
| 3.                  | Синтетический и аналитический учет затрат на производство: общая схема           | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Тест               |
| 4.                  | Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)     | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Контрольная работа |
| 5.                  | Управленческий учет затрат на предприятиях машиностроения                        | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [2, 8]                   | Опрос                    |
| 6.                  | Управленческий учет затрат в химической и нефтехимической промышленности         | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [2, 8]                   | Опрос Тест               |
| 7.                  | Управленческий учет затрат в черной металлургии                                  | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [2, 8]                   | Опрос                    |
| 8.                  | Управленческий учет затрат в текстильной промышленности                          | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [2, 8]                   | Опрос                    |
| 9.                  | Управленческий учет затрат на энергетических предприятиях                        | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [2, 8]                   | Опрос                    |
| 10.                 | Управленческий учет затрат и результатов деятельности центров ответственности    | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [1-18]                   | Опрос Контрольная работа |
| 11.                 | Учет затрат по функциям производственно-хозяйственной                            | 1                           | 1                    |                     |                      |        |                                   | [1-13, 15-               | Опрос Тест               |





# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(заочная форма получения высшего образования сокращенный срок обучения)

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |                      |                     |                      |                          |                  |                          | Иное                     | Форма контроля знаний |
|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                     |  | Лекции                      | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | Колличество часов лекции | УСР практические | Колличество часов        |                          |                       |
| 1                   | 2  | 3                           | 4                    | 5                   | 6                    | 7                        | 8                | 9                        | 10                       |                       |
| 1.                  | Понятие бухгалтерского управленческого учета и основные принципы его организации | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                          |                  | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос                    |                       |
| 2.                  | Расходы и затраты предприятия и их классификация                                 | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                          |                  | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос                    |                       |
| 3.                  | Синтетический и аналитический учет затрат на производство: общая схема           | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Тест               |                       |
| 4.                  | Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)     | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Контрольная работа |                       |
| 5.                  | Управленческий учет затрат на предприятиях машиностроения                        | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 6.                  | Управленческий учет затрат в химической и нефтехимической промышленности         | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [2, 8]                   | Опрос Тест               |                       |
| 7.                  | Управленческий учет затрат в черной металлургии                                  | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 8.                  | Управленческий учет затрат в текстильной промышленности                          | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 9.                  | Управленческий учет затрат на энергетических предприятиях                        | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 10.                 | Управленческий учет затрат и результатов деятельности центров ответственности    | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [1-18]                   | Опрос Контрольная работа |                       |
| 11.                 | Учет затрат по функциям производственно-хозяйственной деятельности               | 1                           | 1                    |                     |                      |                          |                  | [1-13, 15-18]            | Опрос Тест               |                       |

|       |   |    |    |  |  |  |  |  |        |            |
|-------|---|----|----|--|--|--|--|--|--------|------------|
| 12.   | Формирование себестоимости продукции (работ, услуг) по переменным затратам, метод «Директ-кост» | 1  | 1  |  |  |  |  |  | [1-18] | Опрос Тест |
| 13.   | Бюджетирование и контроль затрат. Управленческая отчетность                                     | 1  | 1  |  |  |  |  |  | [1-18] | Опрос      |
| Итого |   | 12 | 12 |  |  |  |  |  |        | Экзамен    |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(заочная форма получения высшего образования на базе высшего образования)

| Номер раздела, темы | Название раздела, темы   | Количество аудиторных часов |                      |                     |                      |                  |     |                          | Иное                     | Форма контроля знаний |
|---------------------|--|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------|-----|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                     |  | Лекции                      | Практические занятия | Семинарские занятия | Лабораторные занятия | Количество часов | УСР | лекции                   |                          |                       |
| 1                   | 2  | 3                           | 4                    | 5                   | 6                    | 7                | 8   | 9                        | 10                       |                       |
| 1.                  | Понятие бухгалтерского управленческого учета и основные принципы его организации | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                  |     | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос                    |                       |
| 2.                  | Расходы и затраты предприятия и их классификация                                 | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                  |     | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос                    |                       |
| 3.                  | Синтетический и аналитический учет затрат на производство: общая схема           | 1                           | 1                    |                     |                      |                  |     | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Тест               |                       |
| 4.                  | Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)     | 1                           | 1                    |                     |                      |                  |     | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Опрос Контрольная работа |                       |
| 5.                  | Управленческий учет затрат на предприятиях машиностроения                        | 1                           | 1                    |                     |                      |                  |     | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 6.                  | Управленческий учет затрат в химической и нефтехимической промышленности         | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                  |     | [2, 8]                   | Опрос Тест               |                       |
| 7.                  | Управленческий учет затрат в черной металлургии                                  | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                  |     | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 8.                  | Управленческий учет затрат в текстильной промышленности                          | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                  |     | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 9.                  | Управленческий учет затрат на энергетических предприятиях                        | 0,5                         | 0,5                  |                     |                      |                  |     | [2, 8]                   | Опрос                    |                       |
| 10.                 | Управленческий учет затрат и результатов деятельности центров ответственности    | 1                           | 1                    |                     |                      |                  |     | [1-18]                   | Опрос Контрольная работа |                       |
| 11.                 | Учет затрат по функциям производственно-хозяйственной                            | 1                           | 1                    |                     |                      |                  |     | [1-13, 15-               | Опрос Тест               |                       |



## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

(дистанционная форма получения высшего образования на базе высшего образования)

| Номер юнита | Название раздела, темы занятия  | Количество часов самостоятельной работы | Литература               | Форма контроля знаний   |
|-------------|---|---|--------------------------|---|
| 1.          | Понятие бухгалтерского управленческого учета и основные принципы его организации. Расходы и затраты предприятия и их классификация  | 30                                      | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| 2.          | Синтетический и аналитический учет затрат на производство: общая схема. Методы учета затрат и калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг)  | 50                                      | [1-4, 5-8, 12-13, 15-18] | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| 3.          | Управленческий учет затрат в различных отраслях промышленности: на предприятиях машиностроения, в химической и нефтехимической промышленности, в черной металлургии, в текстильной промышленности, на энергетических предприятиях | 50                                      | [2, 8]                   | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| 4.          | Управленческий учет затрат и результатов деятельности центров ответственности. Учет затрат по функциям производственно-хозяйственной деятельности   | 45                                      | [1-18]                   | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение задач и практических ситуаций |
| 5.          | Формирование себестоимости продукции (работ, услуг) по переменным затратам, метод «Директ-кост». Бюджетирование и контроль затрат. Управленческая отчетность  | 45                                      | [1-18]                   | Контрольное задание: работа с контрольными вопросами и литературными источниками, решение                               |

|        |  |  |     |                               |
|--------|--|--|-----|-------------------------------|
|        |  |  |     | задач и практических ситуаций |
|        |  |  |     | Экзамен                       |
| Итого: |  |  | 220 |                               |

## **ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

### ***Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Бухгалтерский управленческий учет в промышленности»***

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы в среднем 2-2,5 часа на 2-х часовое аудиторное занятие.

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются:

- первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;
- ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее разделам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;
- изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;
- подготовка к практическим занятиям по специально разработанным планам с изучением основной и дополнительной литературы;
- подготовка к выполнению диагностических форм контроля (тесты, контрольные работы и т.п.);
- подготовка к экзамену.

## *Нормативные и законодательные акты*

- Закон Республики Беларусь от 12 июля 2013 г. № 57-З «О бухгалтерском учете и отчетности» // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

- Национальный стандарт бухгалтерского учета и отчетности «Учетная политика организации, изменения в учетных оценках, ошибки»: утв. постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 10.12.2013 г. № 80 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 4000 [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

- Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов организации: утв. постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 30.09.2011 г. № 102 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 4000 [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

- Инструкция по бухгалтерскому учету запасов: утв. постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 12.11.2010 г. № 133 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 4000 [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

- Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: утв. постановлением Министерства экономики, Министерства финансов, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.02.2009 г. № 37/18/6 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 4000 [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

- Методические рекомендации по прогнозированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (товаров, работ, услуг) в промышленных организациях Министерства промышленности Республики Беларусь: утв. приказом Министерства промышленности Республики Беларусь от 05.06.2015 г. № 273 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 4000 [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

- Типовой план счетов бухгалтерского учета и инструкция о порядке применения типового плана счетов бухгалтерского учета: утв. постановлением Министерства финансов Республики Беларусь от 29.06.2011 г. № 50 // КонсультантПлюс: Беларусь. Технология 4000 [Электрон. ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

- Другие нормативные и правовые акты по бухгалтерскому учету Республики Беларусь, рекомендованные преподавателями при изучении соответствующей темы дисциплины // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2021.



## ЛИТЕРАТУРА

### *Основная:*

1. Бережной, В.И. Бухгалтерский управленческий учет / Бережной В.И., Крохичева Г.Е., Лесняк В.В. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 176 с.
2. Бухгалтерский управленческий учет в промышленности [Электронное издание]: электронный учебно-методический комплекс для специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит (по направлениям)» / О. В. Головач, О. П. Моисеева. – Минск: БГЭУ, 2019. – Режим доступа: <http://edoc.bseu.by:8080/handle/edoc/3551>. – Дата доступа: 26.03.2021.
3. Пашковская, Л.В. Управленческий учет: учебно-методическое пособие / М-во образования Респ. Беларусь, Белорусский гос. экон. ун-т. – 4-е изд., перераб. и доп. – Минск: БГЭУ, 2018. – 118 с.
4. Чая, В.Т. Управленческий учет: учебник и практикум для вузов / В.Т. Чая, Н.И. Чупахина. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 332 с.

### *Дополнительная:*

5. Бухгалтерский управленческий учет: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» и специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / [Е.И. Костюкова и др.]; под ред. Е.И. Костюковой. – Москва: КНОРУС, 2016. – 268 с.
6. Вахрушина, М.А. Управленческий анализ: вопросы теории, практика проведения: монография. – Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2011. – 144 с.
7. Воронова, Е.Ю. Управленческий учет: учебник для бакалавров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», по экономическим направлениям и специальностям / Е.Ю. Воронова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2014. – 589 с.
8. Головач, О.В. Бухгалтерский управленческий учет в промышленности: практикум для студентов специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / О.В. Головач, О.П. Моисеева, Е.Н. Шибeko; М-во образования Респ. Беларусь, Белорусский гос. экон. ун-т. – Минск: БГЭУ, 2015. – 241 с.
9. Иванов, В.В. Управленческий учет для эффективного менеджмента. – Москва: ИНФРА-М, 2013. – 206 с.
10. Ивашкевич, В.Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческом учете: учебное пособие. – Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2015. – 159 с.
11. Ивашкевич, В.Б. Стратегический контроллинг: учебное пособие. – Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2013. – 212 с.

12. Камышанов, П.И. Финансовый и управленческий учет и анализ: учебник / П.И. Камышанов, А.П. Камышанов. – М.: ИНФРА-М, 2021. – 592 с.
13. Керимов, В.Э. Бухгалтерский управленческий учет: учебник / В.Э. Керимов. – 10-е изд., перераб. – М.: Дашков и К°, 2019. – 399 с.
14. Кондрашова, О.Р. Управленческий учет и отчетность по сегментам: монография. – Москва: ИНФРА-М, 2018. – 235 с.
15. Мизиковский, И.Е. Бухгалтерский управленческий учет: учебное пособие / И.Е. Мизиковский. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Магистр: ИНФРА-М, 2021. – 144 с.
16. Полковский, Л.М. Бухгалтерский управленческий учет: учебник / Л.М. Полковский. – М.: Дашков и К°, 2019. – 256 с.
17. Управленческий учет: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» / [М.М. Каверин и др.]; под ред. Я.В. Соколова. – Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2013. – 428 с.
18. Формирование и использование информации бухгалтерского учета для принятия управленческих решений: монография / К.М. Гарифуллин [и др.]. – Москва: РУСАЙНС, 2016. – 124 с.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

| Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование | Название кафедры                                  | Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине | Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола) |
|---|---|---|---|
| <p>Физика<br/>(Механика)</p>                                  | <p>Физика<br/>Физико-математический факультет</p> | <p>нет</p>  | <p>рекомендовано,<br/>протокол № 13 от 10.03.2021</p>   |
|   |   |   |   |

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО**  
на \_\_\_\_ / \_\_\_\_ учебный год

| №<br>п/п | Дополнения и изменения | Основание |
|----------|------------------------|-----------|
|          |                        |           |

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

\_\_\_\_\_ (название кафедры) (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ (ученая степень, ученое звание)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета

\_\_\_\_\_ (ученая степень, ученое звание)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)