

## Аннотация дисциплины Б.1.2.7 Дисциплина. Информационно-аналитические системы управления деятельностью организации

Дисциплина "Информационно-аналитические системы управления деятельностью организации" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Экономическая кибернетика" направления подготовки "09.03.02 Информационные системы и технологии".

Дисциплина изучается в 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способность применять информационные системы и технологии при решении задач организационного управления, включая управление бизнес-процессами организации-пользователя

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Организация бухгалтерского финансового учета в РФ.  
Предмет, объекты, цели финансового учета. Концепции и модели финансового учета. Взаимосвязь финансового, управленческого и налогового учета. Нормативное регулирование бухгалтерского финансового учета в РФ. Особенности организации и ведения бухгалтерского учета коммерческими организациями
2. Учетная политика организации.  
Учетная политика организации, принципы ее формирования и раскрытия. Критерии признания активов, обязательств, доходов и расходов. Оценка имущества, обязательств, доходов и расходов.  
Права, обязанности и ответственность главного бухгалтера. Инвентаризация имущества и финансовых обязательств.
3. Система счетов бухгалтерского учета и двойная запись. План счетов.  
Счета бухгалтерского учета. Сущность двойной записи на бухгалтерских счетах. Классификация счетов бухгалтерского учета по экономическому содержанию.
4. Учет денежных средств и расчетов.  
Основные нормативные документы. Учет кассовых операций и денежных документов.  
Безналичные формы расчетов. Учет операций по расчетным, валютным и специальным счетам.  
Отчет о движении денежных средств. Порядок ведения расчетов с покупателями и заказчиками, поставщиками и подрядчиками, подотчетными лицами, прочими дебиторами и кредиторами.  
Порядок формирования и отражения в учете резерва по сомнительным долгам. Учет авансов выданных и полученных. Особенности формирования налоговой базы по НДС по расчетным операциям.
5. Учет финансовых вложений.

- Учетная классификация финансовых вложений. Оценка финансовых вложений и ценных бумаг. Организация учета финансовых вложений. Учет продажи ценных бумаг и полученных доходов. Инвентаризация финансовых вложений. Учетная политика организация в части финансовых вложений.
6. Учет основных средств и нематериальных активов. Учет инвестиций в основной капитал. Понятие, классификация и оценка основных средств и НМА. Учет наличия и движения основных средств и НМА. Документальное оформление движения основных средств и НМА. Синтетический учет наличия и движения основных средств и НМА. Учет амортизации основных средств и НМА. Учет ремонта основных средств. Особенности учета арендованных основных средств. Учет лизинговых операций. Инвентаризация основных средств и НМА.
7. Учет производственных запасов. Материально-производственные запасы, их классификация, оценка, задачи учета. Документальное оформление поступления и расходов производственных запасов. Учет производственных запасов на складах и в бухгалтерии. Синтетический и аналитический учет производственных запасов. Инвентаризация и переоценка производственных запасов. Налоги по хозяйственным операциям движения производственных запасов. Контроль за состоянием и рациональным использованием производственных запасов и основные направления совершенствования учета. Основные функции ERP-систем.
8. Учет затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции. Учет затрат и калькулирование в системе управления себестоимостью продукции. Задачи учета затрат на производство. Основные принципы организации учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции. Понятие расходов организации и определение их величины. Признание расходов организации. Классификация расходов. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции, учитываемых при налогообложении прибыли. Учет и контроль издержек производства и продаж продукции по видам расходов, местам формирования, центрам ответственности. Учет расходов по элементам затрат. Учет затрат на производство продукции по статьям калькуляции. Методы калькулирования себестоимости продукции. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования.
9. Учет готовой продукции и её продажи. Готовая продукция и ее оценка. Учет поступления готовой продукции. Особенности учета выпуска продукции при использовании счета 40 «Выпуск продукции (работ, услуг)». Учет продажи продукции. Определение выручки, ее признание и раскрытие в бухгалтерской отчетности информации о выручке. Учет товаров. Учет

- расходов на  
продажу. Учет продаж по договорам мены и комиссии. Учет расчетов по полученным авансам.  
Инвентаризация готовой продукции и товаров. Отчетность по готовой продукции.  
Учетная  
политика в части продажи продукции и товаров.
10. Учет труда и его оплаты.  
Виды, формы и системы оплаты труда, порядок ее  
начисления. Аналитический учет затрат на оплату труда. Синтетический учет оплаты  
труда и  
расчетов по ней. Расчет и учет удержаний и выплат из заработной платы.  
Документальное  
оформление работ и выплат по договорам гражданско-правового характера. Состав  
затрат по социальному страхованию и обеспечению. Состав затрат на оплату труда,  
включаемых в  
себестоимость продукции. Налогооблагаемая база налога на доходы физических лиц.  
Отчетность  
по труду и его оплате.
11. Учет финансовых результатов и использования прибыли.  
Понятие и классификация доходов организации. Структура  
и порядок формирования финансового результата. Учет финансовых результатов от  
продажи  
продукции (работ, услуг). Учет прочих доходов и расходов. Учет недостач и потерь от  
порчи  
ценностей. Учет резервов предстоящих расходов. Учет расходов будущих периодов.  
Учет  
доходов будущих периодов. Учет прибылей и убытков. Учет налога на прибыль. Учет  
чистой  
прибыли. Учет использования прибыли.
12. Учет капитала организации.  
Учет уставного (складочного) капитала (фонда). Учет  
уставного капитала акционерного общества. Особенности учета расчетов по  
выделенному  
имуществу и распределению доходов на унитарных предприятиях. Учет резервного  
капитала.  
Учет добавочного капитала. Учет нераспределенной прибыли и непокрытого убытка.  
Учет  
целевого финансирования. Чистые активы организации.
13. Бухгалтерская отчетность.  
Понятие, состав бухгалтерской отчетности и общие  
требования к ней. Требования к информации, формируемой в бухгалтерской  
отчетности.  
Порядок составления бухгалтерских отчетов. Содержание бухгалтерского баланса и  
правила  
оценки его статей. Содержание отчета о финансовых результатах. Пояснения к  
бухгалтерскому балансу и отчету и отчету о финансовых результатах. Порядок  
составления  
консолидированной бухгалтерской отчетности
14. Автоматизированные системы бухгалтерского учета и отчетности.  
Система автоматизации решения отдельных задач бухгалтерского учета. Система  
комплексной автоматизации бухгалтерского учета. Составная часть интегрированной  
системы автоматизации

управления предприятием.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, мини-проекты, классическая лекция.