

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В УМК объединяются структурные элементы научно-методического обеспечения образования в целях повышения качества образования.

Целью разработки УМК является:

- своевременное отражение результатов достижений науки, техники и технологий, культуры и производства в других сферах, связанных с изучаемой учебной дисциплиной;
- последовательное изложение учебного материала, реализация междисциплинарных связей, исключение дублирования учебного материала;
- использование современных методов, технологий и технических средств в образовательном процессе;
- рациональное распределение времени по темам учебной дисциплины и учебным занятиям в зависимости от формы получения высшего образования, совершенствование методики проведения учебных занятий;
- планирование, организация и методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся;
- использование компонентов контроля знаний в ходе текущей аттестации обучающихся;
- взаимосвязь образовательного процесса с научно-исследовательской работой обучающихся;
- профессиональная направленность образовательного процесса с учетом специфических условий и потребностей организаций - заказчиков кадров.

УМК предназначен для реализации требований образовательных программ учебной дисциплины и образовательных стандартов на очной и заочной форм получения высшего образования.

Учебно-методический комплекс включает следующие основные разделы: теоретический раздел, практический раздел, раздел контроля знаний, вспомогательный раздел.

В теоретический раздел входят материалы для теоретического изучения дисциплины (опорный конспект лекций, тематические планы, демонстрационные материалы).

Практический раздел содержит материалы для проведения практических занятий (методические указания, тематические планы, тесты для самоконтроля).

Раздел контроля знаний включает материалы для текущей аттестации (вопросы к зачету, контрольные вопросы по темам курса, перечень заданий и контрольных вопросов для самостоятельной работы студентов).

Вспомогательный раздел содержит учебные программы, перечень учебных изданий и информационно-аналитических материалов, рекомендуемых для изучения учебной дисциплины.

Учебно-методический комплекс позволит, во-первых, обеспечить более интенсивное использование лекционного времени, во-вторых, при проведении практических занятий студент сможет совершенствовать навыки логического мышления, в третьих, систематизирует самостоятельную работу студентов.