

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Иностранный язык в области материаловедения»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Композиционные материалы

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-5: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию;
- ПК-8: готовностью исполнять основные требования делопроизводства применительно к записям и протоколам; оформлять проектную и рабочую техническую документацию в соответствии с нормативными документами;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Иностранный язык в области материаловедения» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Количественная характеристика объекта (главный признак). Выражение главного количественного признака двумя способами: «объект + параметр + величина» и «параметр + объект + величина». Аудирование передачи о строительстве Русского моста во Владивостоке (современные строительные материалы и их количественная характеристика).

2. Количественная характеристика объекта (дополнительный признак). Выражение дополнительного количественного признака. Анализ предложения по линии «главный / дополнительный признак». Аудирование передачи о пенобетоне.

3. Количественная характеристика объекта (относительный признак). Выражение относительного количественного признака. Анализ противопоставленных предложений с абсолютным и относительным признаком. Аудирование передачи о стекловолокне.

4. Причинная характеристика объекта (плюс- / минус-признак). Выражение причинного признака. Анализ предложений с положительным и отрицательным признаком. Аудирование передачи об энергоэффективном доме (современные строительные материалы и их причинная характеристика).

5. Пространственная характеристика объекта (абсолютный признак). Выражение абсолютного пространственного признака. Анализ предложений с синтаксемами «в / на + П. п.». Аудирование передачи о полимерных материалах.

6. Пространственная характеристика объекта (относительный признак). Выражение относительного пространственного признака. Анализ предложений с синтаксемами «над / под / перед / за + Т. п.». Аудирование передачи об асфальтобетонах.

7. Характеристика объекта по материалу (главный и дополнительный признак). Выражение признака-материала. Анализ предложения по линии «главный / дополнительный признак». Аудирование передачи о керамических материалах.

8. Характеристика объекта по форме (геометрический и ассоциативный признак). Выражение признака-формы. Анализ предложений с геометрическим и ассоциативным признаком. Аудирование передачи об арочном мосте в Новосибирске (современные строительные материалы).

9. Характеристика объекта по цвету (главный и дополнительный признак). Выражение цветового признака. Анализ предложения по линии «главный / дополнительный признак». Аудирование передачи о металлических кровельных материалах.

10. Характеристика объекта по консистенции (абсолютный и относительный признак). Выражение признака-консистенции. Анализ предложений с абсолютным и относительным признаком. Аудирование передачи о коагуляционных (органических) вяжущих материалах).

- 11. Характеристика объекта по возникновению и существованию.** Выражение условия возникновения, экзистенциального признака и соположенности объектов. Анализ предложений с соположенностью объектов. Аудирование передачи о гидроизоляционных материалах.
- 12. Функциональная характеристика объекта (главный и дополнительный признак).** Выражение главного функционального признака (первичный и вторичный способ). Анализ предложений по линии «главный / дополнительный признак». Аудирование передачи о наноматериалах в строительстве (на примере района «Москва-Сити»).
- 13. Акциональная характеристика объекта (активный и пассивный признак).** Выражение акционального признака. Анализ противопоставленных предложений с активным и пассивным признаком. Аудирование передачи о стеклофибробетоне.
- 14. Акциональная характеристика объекта (процессуальный и результативный признак).** Выражение акционального признака. Анализ противопоставленных предложений с процессуальным и результативным признаком. Аудирование передачи о редкоземельных металлах.
- 15. Сопоставительная характеристика объекта (сопоставление в выраженном параметром).** Выражение сопоставительного признака. Анализ предложений с выраженным параметром сопоставления. Аудирование передачи о природных каменных материалах.
- 16. Сопоставительная характеристика объекта (сопоставление со скрытым параметром).** Выражение сопоставительного признака. Анализ предложений со скрытым параметром сопоставления. Аудирование передачи о природных древесных материалах.
- 17. Сопоставительная характеристика объекта (пропорциональное соответствие).** Выражение пропорционального соответствия. Анализ предложений с прямо- и обратнопропорциональным соответствием. Аудирование передачи о нанокерамике в оборонной промышленности.

Разработал:
доцент
кафедры РКИ
Проверил:
Директор ГИ

О.А. Киба

В.Ю. Инговатов