

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова» (КБГУ)**

**ИНСТИТУТ ХИМИИ И БИОЛОГИИ
КАФЕДРА БИОЛОГИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И МОЛЕКУЛЯРНО – ГЕНЕТИЧЕСКИХ
ОСНОВ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ**

СОГЛАСОВАНО

**Руководитель образовательной
программы** _____ Р.К. Сабанова
«____» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
_____ Р.Ч. Бажева
«____» _____ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ГЕОГРАФИЯ ОТРАСЛЕЙ ЭКОНОМИКИ»**

Направление подготовки

05.03.02 – География

(код и наименование направления подготовки)

Профиль

Геоэкология»

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Нальчик 2022

Рабочая программа дисциплины (модуля) География отраслей экономики/составитель Романова Т.А. – Нальчик: КБГУ, 2021 г., 35 стр. для преподавания студентам по направлению подготовки 05.03.02 География.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 05.03.02 География, утвержденного Приказом Минобрнауки России от N895 (ред. от 07.08.2020)

СОДЕРЖАНИЕ		
1	Цели и задачи освоения дисциплины	4
2	Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО	4
3	Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)	4
4	Содержание и структура дисциплины (модуля)	5
5	Оценочные материалы для текущего и рубежного контроля успеваемости и промежуточной аттестации	10
6	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	18
7	Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)	21
7.1	Основная литература	21
7.2	Дополнительная литература	21
7.3	Периодические издания (газета, вестник, бюллетень, журнал)	21
7.4	Интернет-ресурсы	21
7.5	Методические указания по проведению различных учебных занятий, к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы	22
8	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	28
9	Лист изменений (дополнений) в рабочей программе дисциплины (модуля)	31
10	Приложения	35

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля):

Цель дисциплины: формирование глубоких и прочных знаний в пространственных и сущностных аспектах развития мировой экономики; пространственный анализ подразделений и подсистем всемирного хозяйства, выявление воздействия географических условий на характер экономического развития; выработка умений по использованию полученных знаний в практической деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение структуры, экономических границ отраслей экономики и их места в народном хозяйстве страны; изучение научно-технического прогресса в отраслях экономики;
- изучение показателей и процессов, характеризующих функционирование отраслей экономики;
- анализ перспектив развития отраслей экономики.

Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «География отраслей экономики» относится к вариативной части учебного плана по направлению подготовки 05.03.02 География Профиль: Геоэкология.

Дисциплина «География отраслей экономики» относится к вариативной части блока 1 Освоение данной дисциплины обеспечивает формирование у студентов УК- 2.3, ПКС-2.2 компетенций согласно ФГОС ВО.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины (модуля)

Элементы общепрофессиональных (ОПК) компетенций, формируемые данной дисциплиной:

УК-2.3 Способен определять круг задач в процессе управления организацией, выбирать оптимальные способы их решения с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ПКС-2.2 Проведение камеральных изысканий по сбору первичной информации географической направленности

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные пространственные особенности мировой экономики;
- процессы образования и организации макроэкономического пространства начала 21в.;
- территориальные аспекты зарождения, становления и развития различных форм хозяйствования;
- особенности географии населения, характеристиках природно-ресурсного потенциала, отраслевой структуры мирового хозяйства и его территориальной структуры. Основные центры отраслей мировой экономики;
- основополагающие теории развития мировой экономики.

уметь:

- анализировать статистическую экономическую информацию;
- диагностировать факторы пространственного развития мирового хозяйств;
- анализировать факторы пространственного развития мирового хозяйства.

владеть:

- представлениями об особенностях развития экономики и хозяйства отдельных регионов мира;
- представлениями о территориально й организации производительных сил мира.

Содержание и структура дисциплины (модуля)

**Таблица 1. Содержание дисциплины (модуля) «География отраслей экономики»,
перечень оценочных средств и контролируемых компетенций**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Формы текущего контроля успеваемости
1.	Отраслевая структура экономики России и методы отраслевого экономического обоснования размещения производства	Экономические позиции России в мировом сообществе. Структура хозяйственного комплекса: отраслевая структура, межотраслевая структура, территориальная структура. Инфраструктура- производственная и социальная. Методы отраслевого экономического обоснования размещения производств. Формы территориальной организации промышленности. Экономические зоны, промышленные районы, промышленные агломерации, промышленные узлы. Понятие холдинга, финансово промышленной группы, технополиса и технопарка. Проблема создания единого экономического пространства.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ РК К Д
2.	Развитие отраслей экономики в переходный период	Принципы развития и размещения производства в условиях рыночной экономики и хозяйственная политика государства. Особенности и факторы развития и размещения производства отдельных отраслей промышленности и сельского хозяйства.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т
3.	МГРТ – основа мирового хозяйства	Понятие о МГРТ. Экономическая специализация – «работа стран друг для друга». Факторы специализации стран. Международное производственное сотрудничество: специализация и кооперирование.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
4.	Мировой рынок сегодня. Тенденции развития мировой торговли. Экономико-географические	Мировой товарный рынок: структура и цены. Диспаритет цен. Сдвиги в структуре мирового товарооборота. Соотношение экспорта и импорта, торговое сальдо. Крупнейшие товарные биржи. Мировая торговля: тенденции и противоречия современного товарообмена. География мировой	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР

	аспекты мирового «чёрного» рынка.	торговли.		
5.	Ресурсный потенциал мирового хозяйства.	Природные ресурсы – основные подходы к классификации. Природные ресурсы – главные направления использования. Система оценки природных условий регионов. Ресурсный потенциал мирового хозяйства. Понятие «ресурсообеспеченности» и «ресурсоемкости» хозяйства. Природные ресурсы мирового океана. Лесные ресурсы планеты. Глобальная сырьевая проблема. Глобальная экологическая проблема.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
6.	Машиностроительный комплекс.	Значение отрасли, ее состав, создание новых прогрессивных отраслей машиностроения, его роль в научно-техническом прогрессе. Вопросы специализации и кооперации машиностроительных предприятий и задачи по рациональному их размещению. Формы государственной поддержки: госзаказ, лизинг продукции. Важнейшие центры машиностроения. Особенности географии машиностроения на примере ведущих отраслей (тяжелое машиностроение, авиационная и автомобильная промышленность, электронное машиностроение).	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
7	География мировой добывающей промышленности.	Мировая добывающая промышленность – «нижний этаж» вторичного сектора хозяйства. География горнорудной индустрии. Топливная промышленность. ОПЕК – крупнейшая отраслевая организация мира. Глобальная энергетическая проблема. «Нефтяной вопрос» в мировой экономике и политике. Факторы размещения и современная ситуация в отрасли. «Доноры сырья» в системе координат мировой макроэкономики. «Рост без развития» - особенности экономической модели стран – экспортеров сырья и полупродуктов. Глобальная сырьевая проблема.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР

8	География мировой обрабатывающей и добывающей промышленности.	Вторичный сектор мирового хозяйства – отраслевая и территориальная структура. Ключевые факторы размещения современной промышленности. Мировые лидеры среди индустриальных стран по ВВП и ВВП/душу населения. Ведущие экспортеры промышленной продукции. Главные промышленные очаги мира. Крупнейшие промышленные агломерации. Тенденции развития мировой индустрии.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
9	АПК и концепция продовольственной безопасности.	Структура и особенности АПК в различных регионах мира. Роль и место аграрного производства в современной экономике. Специфика сельскохозяйственного производства. Концепция продовольственной безопасности. Сельское хозяйство и окружающая среда.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
10	НТР и мировое сельское хозяйство.	Состав и эволюция сельского хозяйства. «Зелёные революции» и «революции цвета радуги» в мировом растениеводстве. «Белая», «коричневая» и «голубая» революции в животноводстве. Глобальная продовольственная проблема.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
11	Промышленность строительных материалов	Развитие отрасли промышленности строительных материалов в России. Место и роль промышленности строительных материалов, изделий в экономике России. Принципы размещения предприятий, производящих стройматериалов.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
12	Мировой рынок услуг.	Виды внешнеэкономических связей. Классификация услуг. Международный рынок рабочей силы. «Утечка умов» как актуальная социальная проблема стран – очагов эмиграции. Международный туризм: виды и направления отдыха. Предпосылки и факторы современного туристического «бума». География и масштаб международного туризма. Страны – «мировые извозчики» и «удобные» флаги мира.	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР
13	НТР и мировая инфраструктура.	Инфраструктура: понятие, типы, значение. Транспорт – главная инфраструктурная отрасль мирового	УК-2.3 ПКС-2.2	ДЗ Т РК К Д КР

	хозяйства. Свойства и признаки современного транспорта. Типы транспортных сетей. Новые факторы и условия развития транспорта в эпоху НТР. Основные параметры мировой транспортной системы. Характеристика основных видов мирового транспорта.	
--	---	--

Структура дисциплины (модуля) «География отраслей экономики»

Таблица 2. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов)

Вид работы	Трудоемкость, часов
	ОФО
Общая трудоемкость	108
Контактная работа:	30
Лекции (Л)	15
Практические занятия (ПЗ)	15
Семинарские занятия (СЗ)	
Лабораторные работы (ЛР)	
Самостоятельная работа:	69
Расчетно-графическое задание (РГЗ)	
Реферат (Р)	
Эссе (Э)	
Контрольная работа (К)	9
Самостоятельное изучение разделов	69
Курсовая работа (КР)	
Курсовой проект (КП)	
Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	
Вид итоговой аттестации	Зачет

Таблица 3. Лекционные занятия

№ п/п	Тема
1	Отраслевая структура экономики России и методы отраслевого экономического обоснования размещения производства
2	Развитие отраслей экономики в переходный период
3	МГРТ – основа мирового хозяйства
4	Мировой рынок сегодня. Тенденции развития мировой торговли. Экономико-географические аспекты мирового «чёрного» рынка.
5	Ресурсный потенциал мирового хозяйства.
6	Машиностроительный комплекс.
7	География мировой добывающей промышленности.
8	География мировой обрабатывающей добывающей промышленности.
9	АПК и концепция продовольственной безопасности.
10	НТР и мировое сельское хозяйство.
11	Промышленность строительных материалов

12	Мировой рынок услуг.
13	НТР и мировая инфраструктура.

Таблица 4. Практические занятия по дисциплине (модулю)

№	Отраслевая структура экономики России и методы отраслевого экономического обоснования размещения производства
1	Развитие отраслей экономики в переходный период
2	МГРТ – основа мирового хозяйства
3	Мировой рынок сегодня. Тенденции развития мировой торговли. Экономико-географические аспекты мирового «чёрного» рынка.
4	Ресурсный потенциал мирового хозяйства.
5	Машиностроительный комплекс.
6	География мировой добывающей промышленности.
7	География мировой обрабатывающей добывающей промышленности.
8	АПК и концепция продовольственной безопасности.
9	НТР и мировое сельское хозяйство.
10	Промышленность строительных материалов
	Мировой рынок услуг.
	НТР и мировая инфраструктура.

Лабораторные работы по дисциплине (модулю) не предусмотрены

Таблица 6. Самостоятельное изучение разделов дисциплины (модуля)

№	Т е м ы
1	Отраслевая структура экономики России и методы отраслевого экономического обоснования размещения производства
2	Развитие отраслей экономики в переходный период
3	МГРТ – основа мирового хозяйства
4	Мировой рынок сегодня. Тенденции развития мировой торговли. Экономико-географические аспекты мирового «чёрного» рынка.
5	Ресурсный потенциал мирового хозяйства.
6	Машиностроительный комплекс.
7	География мировой добывающей промышленности.
8	География мировой обрабатывающей добывающей промышленности.
9	АПК и концепция продовольственной безопасности.
10	НТР и мировое сельское хозяйство.
11	Промышленность строительных материалов
12	Мировой рынок услуг.
13	НТР и мировая инфраструктура.

5. Оценочные материалы для текущего и рубежного контроля успеваемости и промежуточной аттестации (контролируемые компетенции УК-2.3, ПКС-2.2)

Конечными результатами освоения программы дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть», расписанные по отдельным компетенциям. Формирование этих дескрипторов происходит в течение всего семестра по этапам в рамках различного вида занятий и самостоятельной работы.

В ходе изучения дисциплины предусматриваются **текущий, рубежный контроль и промежуточная аттестация.**

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля. Цель текущего контроля – оценка результатов работы в семестре и обеспечение своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы обучающегося. Объектом текущего контроля являются конкретизированные результатом обучения (учебные достижения) по дисциплине

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины «Ландшафтоведение» и включает: ответы на теоретические вопросы на практическом занятии, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, самостоятельное выполнение индивидуальных домашних заданий (например, решение задач) с отчетом (защитой) в установленный срок, написание докладов, рефератов, дискуссии.

Оценка качества подготовки на основании выполненных заданий ведется преподавателем (с обсуждением результатов), баллы начисляются в зависимости от сложности задания

Вопросы по темам дисциплины «География отраслей экономик» (контролируемые компетенции УК-2.3, ПКС-2.2):

1. Отраслевая структура экономики России и методы отраслевого экономического обоснования размещения производства

Экономические позиции России в мировом сообществе.

Структура хозяйственного комплекса: отраслевая структура, межотраслевая структура, территориальная структура.

Инфраструктура - производственная и социальная.

Методы отраслевого экономического обоснования размещения производств.

Формы территориальной организации промышленности.

Экономические зоны, промышленные районы, промышленные агломерации, промышленные узлы.

Понятие холдинга, финансово промышленной группы, технополиса и технопарка.

Проблема создания единого экономического пространства.

2. Развитие отраслей экономики в переходный период

Принципы развития и размещения производства в условиях рыночной экономики и хозяйственная политика государства.

Особенности и факторы развития и размещения производства отдельных отраслей промышленности и сельского хозяйства.

3. МГРТ – основа мирового хозяйства

Понятие о МГРТ.

Экономическая специализация – «работа стран друг для друга».

Факторы специализации стран.

Международное производственное сотрудничество: специализация и кооперирование.

4. Мировой рынок сегодня. Тенденции развития мировой торговли. Экономико-географические аспекты мирового «чёрного» рынка.

Мировой товарный рынок: структура и цены. Диспаритет цен.

Сдвиги в структуре мирового товарооборота.

Соотношение экспорта и импорта, торговое сальдо.

Крупнейшие товарные биржи.

Мировая торговля: тенденции и противоречия современного товарообмена.

География мировой торговли.

5. Ресурсный потенциал мирового хозяйства.

Природные ресурсы – основные подходы к классификации.
Природные ресурсы – главные направления использования.
Система оценки природных условий регионов.
Ресурсный потенциал мирового хозяйства.
Понятие «ресурсообеспеченности» и «ресурсоемкости» хозяйства.
Природные ресурсы мирового океана.
Лесные ресурсы планеты.
Глобальная экологическая проблема.

6. Машиностроительный комплекс.

Значение отрасли, ее состав, создание новых прогрессивных отраслей машиностроения, его роль в научно-техническом прогрессе.
Вопросы специализации и кооперации машиностроительных предприятий и задачи по рациональному их размещению.
Формы государственной поддержки: госзаказ, лизинг продукции.
Важнейшие центры машиностроения.
Особенности географии машиностроения на примере ведущих отраслей (тяжелое машиностроение, авиационная и автомобильная промышленность, электронное машиностроение).

7. География мировой добывающей промышленности.

Мировая добывающая промышленность – «нижний этаж» вторичного сектора хозяйства.
География горнорудной индустрии.
Топливно-энергетическая промышленность. ОПЕК – крупнейшая отраслевая организация мира.
Глобальная энергетическая проблема.
«Нефтяной вопрос» в мировой экономике и политике.
Факторы размещения и современная ситуация в отрасли.
«Доноры сырья» в системе координат мировой макроэкономики.
«Рост без развития» - особенности экономической модели стран – экспортеров сырья и полупродуктов.
Глобальная сырьевая проблема.

8. География мировой обрабатывающей добывающей промышленности.

Вторичный сектор мирового хозяйства – отраслевая и территориальная структура.
Ключевые факторы размещения современной промышленности.
Мировые лидеры среди индустриальных стран по ВВП и ВВП/душу населения.
Ведущие экспортеры промышленной продукции.
Главные промышленные очаги мира.
Крупнейшие промышленные агломерации.
Тенденции развития мировой индустрии.

9. АПК и концепция продовольственной безопасности.

Структура и особенности АПК в различных регионах мира.
Роль и место аграрного производства в современной экономике.
Специфика сельскохозяйственного производства.
Концепция продовольственной безопасности.
Сельское хозяйство и окружающая среда.

10. НТР и мировое сельское хозяйство.

Состав и эволюция сельского хозяйства.
«Зелёные революции» и «революции цвета радуги» в мировом растениеводстве.

«Белая», «коричневая» и «голубая» революции в животноводстве.
Глобальная продовольственная проблема.

11. Промышленность строительных материалов

Развитие отрасли промышленности строительных материалов в России.

Место и роль промышленности строительных материалов, изделий в экономике России.

Принципы размещения предприятий, производящих стройматериалов.

12. Мировой рынок услуг.

Виды внешнеэкономических связей. Классификация услуг.

Международный рынок рабочей силы.

«Утечка умов» как актуальная социальная проблема стран – очагов эмиграции.

Международный туризм: виды и направления отдыха.

Предпосылки и факторы современного туристического «бума».

География и масштаб международного туризма.

Страны – «мировые извозчики» и «удобные» флаги мира.

13. НТР и мировая инфраструктура.

Инфраструктура: понятие, типы, значение.

Транспорт – главная инфраструктурная отрасль мирового хозяйства.

Свойства и признаки современного транспорта. Типы транспортных сетей.

Новые факторы и условия развития транспорта в эпоху НТР.

Основные параметры мировой транспортной системы.

Характеристика основных видов мирового транспорта.

**Тематика кусовых работ по дисциплине «География отраслей экономик»
(контролируемые компетенции УК-2.3, ПКС-2.2):**

1. Современные тенденции развития международного туризма.
2. Состояние и перспективы развития мирового транспортного комплекса.
3. Особенности развития мирового рынка транспортных услуг.
4. Основные проблемы развития экономики наименее развитых стран.
5. Состояние и перспективы развития сельского хозяйства мира.
6. Современное состояние и перспективы развития мирового топливно-энергетического комплекса.
7. Развитие аграрно-промышленного комплекса России на современном этапе
8. Нефтеперерабатывающая промышленность мира: современное состояние и тенденции развития.
9. Состояние сельского хозяйства развитых стран и его проблемы.
10. Состояние и перспективы развития химического комплекса России
11. Экспортный потенциал топливной промышленной России.
12. Основные тенденции и проблемы экономики развивающихся стран.
13. Экспортный потенциал агропромышленного комплекса России
14. Внешнеторговые отношения России с Индией.
15. Потенциал импортозамещения в России наукоемкой продукции.
16. Потенциал импортозамещения в России продукции легкой промышленности.

Критерии формирования оценок (оценивания) устного опроса

Устный опрос является одним из основных способов учёта знаний обучающегося по дисциплине «География отраслей экономики». Развёрнутый ответ студента должен представлять собой связное, логически последовательное сообщение на заданную тему,

показывать его умение применять определения.

В результате устного опроса знания, обучающегося оцениваются по следующей шкале:

3 балла, ставится, если обучающийся:

- Полно излагает изученный материал, даёт правильное определение понятий;
- Обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные;
- Излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

2 балла, ставится, если обучающийся даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для балла «1», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочёта в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

1 балл, ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:

- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий;
- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
- излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

0 баллов, ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке.

Баллы «1», «2», «3» могут ставиться не только за единовременный ответ, но и за рассредоточенный во времени, т.е. за сумму ответов, данных студентом на протяжении занятия.

Критерии формирования оценок по заданиям для самостоятельной работы студента (типовые задачи):

«отлично» (3 балла) - обучающийся показал глубокие знания материала по поставленным вопросам, грамотно, логично его излагает, структурировал и детализировал информацию, избегая простого повторения информации из текста, информация представлена в переработанном виде. Свободно использует необходимые формулы при решении задач;

«хорошо» (2 балла) - обучающийся твердо знает материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в процессе решения задач;

«удовлетворительно» (1балл) - обучающийся имеет знания основного материала по поставленным вопросам, но не усвоил его деталей, допускает отдельные неточности при решении задач;

«неудовлетворительно» (менее 1 балла) – обучающийся допускает грубые ошибки в ответе на поставленные вопросы и при решении задач.

***Оценочные материалы для выполнения рефератов
Примерные темы рефератов по дисциплине «География отраслей экономики»
(контролируемые компетенции УК-2.3 ПКС-2.2):***

- Интернационализация, глобализация как этнический, социальный, технико-

- технологический и географический процесс.
- Качественные изменения в товарной структуре международных экономических связей.
 - Виды мирохозяйственных связей (внешняя торговля, миграция капитала, транспорт технологии, валютно-финансовые отношения, миграция рабочей силы и др.).
 - География отраслей хозяйства:
 - горнодобывающая промышленность Африки
 - черная металлургия ведущих стран-производителей (КНР, Япония, США, Россия)
 - география электронной и электротехнической промышленности
 - химическая промышленность мира (на примере Германии)
 - география транспортного машиностроения
 - география мировой биоиндустрии
 - география мировой легкой промышленности (на примере ЮВА)
 - Типы сельского хозяйства.
 - Сельское хозяйство Австралии.
 - Зерновое хозяйство России.
 - Место России в мировой торговле.
 - Глобальная проблема народонаселения.
 - Глобальная продовольственная проблема.
 - Глобальная сырьевая проблема.
 - Влияние нефтегазового комплекса на формирование эколого-экономической ситуации в Северо-Кавказском экономическом районе на примере Кабардино-Балкарской республики.
 - Эколого-экономическая эффективность природоохранных мероприятий ОАО Норильский Никель.
 - Крупнейшие региональные объединения мирового хозяйства.
 - Наименее развитые страны – периферия мирового хозяйства.
 - НТР и динамика мирового хозяйства.
 - Экономико-географические аспекты мирового черного рынка..
 - Ресурсный потенциал мирового хозяйства.
 - Оценка ресурсного потенциала 2-х стран – «доноров» сырья (по выбору).
 - География мировой обрабатывающей промышленности.
 - География мировых рыбных промыслов.
 - Крупнейшие морские и воздушные порты мира.
 - География и масштабы деятельности 100 крупнейших ТНК мира.

Методические рекомендации по написанию реферата

Реферат – продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Изложенное понимание реферата как целостного авторского текста определяет критерии его оценки: новизна текста; обоснованность выбора источника; степень раскрытия сущности вопроса; соблюдения требований к оформлению.

Требования к реферату: Общий объем реферата 20 листов (шрифт 14 Times New Roman, 1,5 интервал). Поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 20мм. Абзацный отступ – 1,25; Рисунки должны создаваться в циклических редакторах или как рисунок Microsoft Word (сгруппированный). Таблицы выполнять табличными ячейками Microsoft Word.

Сканирование рисунков и таблиц не допускается. Выравнивание текста (по ширине страницы) необходимо выполнять только стандартными способами, а не с помощью пробелов. Размер текста в рисунках и таблицах – 12 кегль

Обязательно наличие: содержания (структура работы с указанием разделов и их начальных номеров страниц), введения (актуальность темы, цель, задачи), основных

разделов реферата, заключения (в кратком, резюмированном виде основные положения работы), списка литературы с указанием конкретных источников, включая ссылки на Интернет-ресурсы.

В тексте ссылка на источник делается путем указания (в квадратных скобках) порядкового номера цитируемой литературы и через запятую – цитируемых страниц. **Уровень оригинальности текста – 60%.**

Критерии оценки реферата:

«отлично» (4 балла) ставится, если выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объем, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы. Обучающийся проявил инициативу, творческий подход, способность к выполнению сложных заданий, организационные способности. Отмечается способность к публичной коммуникации. Документация представлена в срок. Полностью оформлена в соответствии с требованиями

«хорошо» (3 балла) – выполнены основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы. Обучающийся достаточно полно, но без инициативы и творческих находок выполнил возложенные на него задачи. Документация представлена достаточно полно и в срок, но с некоторыми недоработками

«удовлетворительно» (2 балла) – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности, тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод. Обучающийся выполнил большую часть возложенной на него работы. Допущены существенные отступления. Документация сдана со значительным опозданием (более недели). Отсутствуют отдельные фрагменты.

«неудовлетворительно» (менее 1 балла) – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы. Обучающийся не выполнил свои задачи или выполнил лишь отдельные несущественные поручения. Документация не сдана.

Оценочные материалы для выполнения докладов по дисциплине «География отраслей экономики» (контролируемые компетенции УК-2.3 ПКС-2.2):

Доклад – продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы.

Примерные темы докладов по дисциплине «Ландшафтоведение»

- «География и динамика развития нефтеперерабатывающей промышленности мира в 2000-е годы».
- «География и динамика развития мировой электроэнергетики в 1990-2000-е годы».

- «Крупнейшие промышленные агломерации мира».
- «Глобальная сырьевая проблема».
- «Япония на мировом рынке автомобилей: география экспорта».
- «География и динамика развития мирового автомобилестроения с 2000 г.».
- «Традиционные и новые ресурсы развития мирового хозяйства».

Требования к докладу:

Общий объём доклада 10-15 листов (шрифт 14 Times New Roman, 1,5 интервал). Поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 20мм. Абзацный отступ – 1,25; Рисунки должны создаваться в циклических редакторах или как рисунок Microsoft Word (сгруппированный). Таблицы выполнять табличными ячейками Microsoft Word. Сканирование рисунков и таблиц не допускается. Выравнивание текста (по ширине страницы) необходимо выполнять только стандартными способами, а не с помощью пробелов. Размер текста в рисунках и таблицах – 12 кегль

Обязательно наличие: содержания (структура работы с указанием разделов и их начальных номеров страниц), введения (актуальность темы, цель, задачи), основных разделов реферата, заключения (в кратком, резюмированном виде основные положения работы), списка литературы с указанием конкретных источников, включая ссылки на Интернет-ресурсы.

В тексте ссылка на источник делается путем указания (в квадратных скобках) порядкового номера цитируемой литературы и через запятую – цитируемых страниц. Уровень оригинальности текста – 50%

Критерии оценки доклада:

«отлично» (3 балла) ставится, если обучающийся проявил инициативу, творческий подход, способность к выполнению сложных заданий, организационные способности. Отмечается способность к публичной коммуникации. Документация представлена в срок. Полностью оформлена в соответствии с требованиями

«хорошо» (2 балла) – обучающийся достаточно полно, но без инициативы и творческих находок выполнил возложенные на него задачи. Документация представлена достаточно полно и в срок, но с некоторыми недоработками

«удовлетворительно» (1 балл) – обучающийся выполнил большую часть возложенной на него работы. Допущены существенные отступления. Документация сдана со значительным опозданием (более недели). Отсутствуют отдельные фрагменты.

«неудовлетворительный (ниже порогового) уровень компетенции» (менее 1 балла) – обучающийся не выполнил свои задачи или выполнил лишь отдельные несущественные поручения. Документация не сдана.

5.2. Оценочные материалы для рубежного контроля. Рубежный контроль осуществляется по более или менее самостоятельным разделам – учебным модулям курса и проводится по окончании изучения материала модуля в заранее установленное время. Рубежный контроль проводится с целью определения качества усвоения материала учебного модуля в целом. В течение семестра проводится **три таких контрольных мероприятия по графику.**

Перечень примерных вопросов к зачету (контролируемые компетенции УК-2.3 ПКС-2.2):

1. Географическое разделение труда; этапы формирования мирового хозяйства.
2. Отраслевая структура мирового хозяйства: первичный, вторичный и третичный

секторы экономики, агропромышленный комплекс.

3. Понятие открытости экономики. Показатели степени открытости экономики. Зависимость уровня открытости экономики от политических и экономико-географических факторов. Влияние степени открытости экономики на экономическое положение страны.
4. Интеграционные процессы в мировом хозяйстве на современном этапе.
5. Роль транснациональных корпораций в современном мировом хозяйстве. Крупнейшие ТНК. Последствия и проблемы регулирования деятельности ТНК в мировом хозяйстве.
6. Мировые запасы нефти и газа. Крупнейшие месторождения мира. География мировой нефтеперерабатывающей промышленности.
7. Мировое потребление газа, нефти и нефтепродуктов. Крупнейшие центры потребления.
8. Мировая торговля нефтью и нефтепродуктами.
9. Нефтяная промышленность России в системе мирового хозяйства. Место России на мировом рынке нефти.
10. Мировые запасы угля, основные месторождения. География добычи угля. Внешняя торговля углем.
11. География мировой гидроэнергетики: гидроресурсы, крупнейшие ГЭС.
12. Тепловая энергетика: география размещения, перспективы развития.
13. Россия на мировом энергетическом рынке.
14. Структура мирового металлургического комплекса, его роль в развитии мирового хозяйства.
15. Мировые запасы черных и цветных металлов; крупнейшие месторождения руд металлов.
16. География размещения черной металлургии, тенденции ее развития.
17. География размещения цветной металлургии, тенденции ее развития.
18. Место металлургического комплекса России в мировом хозяйстве, перспективы его развития.
19. Отраслевая структура мирового машиностроения; факторы размещения.
20. География мирового станкостроения.
21. География мировой электронной промышленности.
22. География транспортного машиностроения, сдвиги в его структуре и размещении.
23. Отраслевая структура мировой химической промышленности, факторы размещения.
24. Сырьевая база мировой химической промышленности, размещение производства, структурные сдвиги.
25. Отраслевая структура, ассортимент вырабатываемой продукции легкой промышленности.
26. Сырьевая база мировой легкой промышленности.
27. Основные ареалы возделывания хлопчатника, льна, производства шерсти; важнейшие центры легкой промышленности.
28. Мировая торговля сырьем и продукцией легкой промышленности.
29. Легкая промышленность России в мировом хозяйстве.
30. Отраслевая структура пищевой промышленности; факторы размещения,

пространственные сдвиги.

31. Земельные ресурсы мира, структура сельскохозяйственных земель; обеспеченность стран мира земельными ресурсами.
32. Типы землепользования, эффективность использования земельных ресурсов.
33. Роль мирового сельского хозяйства в мировом хозяйстве; экономико-географические типы сельского хозяйства мира.
34. Мировое производство зерна; отраслевая структура, размещение, мировая торговля зерном; место России.
35. Мировое производство технических культур отраслевая структура, размещение, мировая торговля зерном; место России.
36. Отраслевая структура мирового животноводства; кормовая база животноводства.
37. География отраслей мирового животноводства, мировая торговля продукцией животноводства, место России на мировом рынке животноводческой продукции.
38. Роль мировой транспортной системы в развитии международного разделения труда; основные показатели, характеризующие транспортную систему; качественные сдвиги в мировом транспорте с 60-х гг. XX в.
39. География мирового морского транспорта.
40. География мирового железнодорожного транспорта.
41. География мирового трубопроводного транспорта.
42. География мирового автомобильного транспорта.
43. География мирового воздушного транспорта.
44. Отраслевая структура мировой электросвязи; роль систем связи в развитии мирового хозяйства; региональные особенности систем связи.
45. Структура международной торговли и ее роль в развитии мирового хозяйства.
46. Теории международной торговли; регулирование торговли.
47. География мировой торговли; место России в мировой торговле.
48. Отраслевая структура и размещение торговли услугами.
49. Формы научно-технического сотрудничества в мировом хозяйстве.
50. Международная кредитно-финансовая система: отраслевая структура, основные потоки займов и инвестиций, основные центры.

Критерии формирования оценок по промежуточной аттестации:

«отлично» (30 баллов) – получают обучающиеся, которые свободно ориентируются в материале и отвечают без затруднений. Обучающийся способен к выполнению сложных заданий, постановке целей и выборе путей их реализации. Работа выполнена полностью без ошибок, решено 100% заданий;

«хорошо» (20 баллов) – получают обучающиеся, которые относительно полно ориентируются в материале, отвечают без затруднений, допускают незначительное количество ошибок. Обучающийся способен к выполнению сложных заданий. Работа выполнена полностью, но имеются не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов. Допускаются незначительные неточности при решении задач, решено 70% задач;

«удовлетворительно» (10 баллов) – получают обучающиеся, у которых недостаточно высок уровень владения материалом. В процессе ответа на экзамене допускаются ошибки и затруднения при изложении материала. Обучающийся правильно

выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой. Обучающийся затрудняется с правильной оценкой предложенной задачи, дает неполный ответ, решено 55% задач;

«неудовлетворительно» (менее 10 баллов) – получают обучающиеся, которые допускают значительные ошибки. Обучающийся имеет лишь начальную степень ориентации в материале. В работе число ошибок и недочетов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено менее 2/3 всей работы. Обучающийся дает неверную оценку ситуации, решено менее 50% задач.

6. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Максимальная сумма (100 баллов), набираемая студентом по дисциплине включает две составляющие:

– *первая составляющая* – оценка регулярности, своевременности и качества выполнения студентом учебной работы по изучению дисциплины в течение периода изучения дисциплины (семестра, или нескольких семестров) (сумма – не более 70 баллов). Баллы, характеризующие успеваемость студента по дисциплине, набираются им в течение всего периода обучения за изучение отдельных тем и выполнение отдельных видов работ.

– *вторая составляющая* – оценка знаний студента по результатам промежуточной аттестации (не более 30 –баллов).

Критерием оценки уровня сформированности компетенций в рамках учебной дисциплины является экзамен.

Целью промежуточных аттестаций по дисциплине является оценка качества освоения дисциплины обучающимися.

Критерии оценки качества освоения дисциплины

Оценка «отлично» – от 91 до 100 баллов – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы. Все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному. На экзамене студент демонстрирует глубокие знания предусмотренного программой материала, умеет четко, лаконично и логически последовательно отвечать на поставленные вопросы.

Оценка «хорошо» – от 81 до 90 баллов – теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы сформированы, выполненные учебные задания содержат незначительные ошибки. На экзамене студент демонстрирует твердые знания основного (программного) материала, умеет четко, грамотно, без существенных неточностей отвечать на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» – от 61 до 80 баллов – теоретическое содержание курса освоено не полностью, необходимые практические навыки работы сформированы частично, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки. На экзамене студент демонстрирует знание только основного материала, ответы содержат неточности, слабо аргументированы, нарушена последовательность изложения материала

Оценка «неудовлетворительно» – от 36 до 60 баллов – теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному повышению качества выполнения учебных заданий. На экзамене студент демонстрирует незнание значительной части материала, существенные ошибки в ответах на вопросы, неумение

ориентироваться в материале, незнание основных понятий дисциплины.

Типовые задания, обеспечивающие формирование компетенций УК-2.3 ПКС-2.2 представлены в таблице 7.

Таблица 7. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (компетенции)	Основные показатели оценки результатов обучения	Вид оценочного материала, обеспечивающие формирование компетенций
УК-2.3 Способен определять круг задач в процессе управления организацией, выбирать оптимальные способы их решения с учетом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, генетики популяций, эпигенетики ПКС-2.2 Проведение камеральных изысканий по сбору первичной информации географической направленности	знает: основные пространственные особенности мировой экономики; процессы образования и организации макроэкономического пространства начала 21 в.; территориальные аспекты зарождения, становления и развития различных форм хозяйствования; особенности географии населения, характеристиках природно-ресурсного потенциала, отраслевой структуры мирового хозяйства и его территориальной структуры. Основные центры отраслей мировой экономики; основополагающие теории развития мировой экономики. умеет: анализировать статистическую экономическую информацию; диагностировать факторы пространственного развития мирового хозяйств; анализировать факторы пространственного развития мирового хозяйства. владеет: представлениями об особенностях развития экономики и хозяйства отдельных регионов мира; представлениями о территориально й организации производительных сил мира.	Типовые оценочные материалы для устного опроса (раздел 5.1.1) типовые тестовые задания (раздел 5.2.2.); примерные темы докладов (раздел 5.1.5); типовые оценочные материалы к экзамену (раздел 5.2.)

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература:

1. Поздняков В.Я., Казаков С.В. Экономика отрасли. М.: КНОРУС, 2018.
2. А. А. Паикидзе, А. М. Цветков, Т. С. Шмайдю. География мирового хозяйства – Москва: Дрофа, 2018-2019.
3. 3. Голиков А.П., Грицак Ю.П., Казакова Н.А. География мирового хозяйства-Москва: Дрофа, 2018.

7.2. Список дополнительной литературы

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь. – М., 2013.
2. Алисов Н.В., Хорев Б.С. Экономическая и социальная география мира (общий обзор). – М., 2010.
3. Атомные электростанции мира// География. - 2010. - № 1. - С. 22-23.
4. География мирового хозяйства. Ч. 1./ Под ред. Б.Н. Зимина. – М.: 2012.
5. Гладкий Ю.Н., Сухоруков В.Д. Экономическая и социальная география зарубежных стран. – М.: Академия, 2012.
6. Голубчик М.М. География мирового хозяйства. В 2 ч. – Саранск, 2013.
7. Каледин Н.В., Ятманова В.В. Политическая и экономическая география мира. В 3 ч. Часть 2. География мирового хозяйства: Учебное пособие. – СПб: Изд-во СПбГУ, 2012.
8. Каледин Н.В., Ятманова В.В. Политическая и экономическая география мира. В 3 ч. Часть 3. Типология стран современного мира: Учебное пособие. – СПб: Изд-во СПбГУ, 2012.
9. Климанов В.В., Климанова О.А. География в таблицах. – М., 2014.
10. Климанов В.В., Климанова О.А. География в цифрах. – М., 2014.
11. Копылов В.Н. География промышленности. – М.: 2013.
12. Максаковский В. П. Историческая география мира. Учебное пособие. - М.: Экопрос, 2013.
13. Социально-экономическая география мира/ Под ред. С.Б. Лаврова. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2011.
14. Справочник по экономической, социальной и политической географии: (для студентов и абитуриентов)/ Под ред. Н.В. Каледина. – СПб: Изд-во СПбГУ, 2011.

7.3. Периодические издания

1. Известия Русского географического общества
2. Известия РАН

7.4. Интернет-источники

1. Сайт «Свободная энциклопедия «Википедия» <http://ru.wikipedia.org/>
2. Сайт газеты «Бизнесуик» <http://www.businessweek.com>

Интернет-ресурсы

1. Сайт «Свободная энциклопедия «Википедия» <http://ru.wikipedia.org/>
2. Сайт газеты «Бизнесуик» <http://www.businessweek.com>

Методические указания по проведению различных учебных занятий, к курсовому проектированию и другим видам самостоятельной работы.

Учебная работа по дисциплине «География отраслей экономики» состоит из контактной работы (лекции, практические занятия) и самостоятельной работы. Доля контактной учебной работы в общем объеме времени, отведенном для изучения дисциплины, составляет 64,8 % (в том числе лекционных занятий – 32,4%,

практических занятий – 32,4%), доля самостоятельной работы – 22,7 %. Соотношение лекционных, семинарских и практических занятий к общему количеству часов соответствует учебному плану направлению подготовки 05.03.02 География.

Для подготовки к практическим занятиям необходимо рассмотреть контрольные вопросы, при необходимости обратиться к рекомендуемой литературе, записать непонятные моменты в вопросах для уяснения их на предстоящем занятии.

Методические рекомендации по изучению дисциплины «География отраслей экономики» для обучающихся

Цель курса дисциплины: формирование глубоких и прочных знаний в пространственных и сущностных аспектах развития мировой экономики; пространственный анализ подразделений и подсистем всемирного хозяйства, выявление воздействия географических условий на характер экономического развития; выработка умений по использованию полученных знаний в практической деятельности.

Приступая к изучению дисциплины, обучающемуся необходимо ознакомиться с тематическим планом занятий, списком рекомендованной учебной литературы. Следует уяснить последовательность выполнения индивидуальных учебных заданий, занести в свою рабочую тетрадь темы и сроки проведения семинаров, написания учебных и творческих работ. При изучении дисциплины, обучающиеся выполняют следующие задания: изучают рекомендованную учебную и научную литературу; пишут контрольные работы, готовят доклады и сообщения к практическим занятиям; выполняют самостоятельные творческие работы, участвуют в выполнении практических заданий. Уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от активной и систематической работы на лекциях, изучения рекомендованной литературы, выполнения контрольных письменных заданий

Курс изучается на лекциях, семинарах, при самостоятельной и индивидуальной работе обучающихся. Обучающийся для полного освоения материала должен не пропускать занятия и активно участвовать в учебном процессе. Лекции включают все темы и основные вопросы теории и практики страхования. Для максимальной эффективности изучения необходимо постоянно вести конспект лекций, знать рекомендуемую преподавателем литературу, позволяющую дополнить знания и лучше подготовиться к лабораторным занятиям.

В соответствии с учебным планом на каждую тему выделено необходимое количество часов практических занятий, которые проводятся в соответствии с вопросами, рекомендованными к изучению по определенным темам. Обучающиеся должны регулярно готовиться к лабораторным занятиям и участвовать в обсуждении вопросов. При подготовке к занятиям следует руководствоваться конспектом лекций и рекомендованной литературой. Тематический план дисциплины, учебно-методические материалы, а также список рекомендованной литературы приведены в рабочей программе

В ходе изучения дисциплины обучающийся имеет возможность подготовить реферат по выбранной из предложенного в Рабочей программе списка теме. Выступление с докладом по реферату в группе проводится в форме презентации с использованием мультимедийной техники.

Методические рекомендации при работе над конспектом во время проведения лекции

В процессе лекционных занятий целесообразно конспектировать учебный материал. Для этого используются общие и утвердившиеся в практике правила, и приемы конспектирования лекций:

Конспектирование лекций ведется в специально отведенной для этого тетради, каждый лист которой должен иметь поля, на которых делаются пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также

подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Целесообразно записывать тему и план лекций, рекомендуемую литературу к теме. Записи разделов лекции должны иметь заголовки, подзаголовки, красные строки. Для выделения разделов, выводов, определений, основных идей можно использовать цветные карандаши и фломастеры.

Названные в лекции ссылки на первоисточники надо пометить на полях, чтобы при самостоятельной работе найти и вписать их. В конспекте дословно записываются определения понятий, категорий и законов. Остальное должно быть записано своими словами.

Каждому студенту необходимо выработать и использовать допустимые сокращения наиболее распространенных терминов и понятий.

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Практические занятия – составная часть учебного процесса, групповая форма занятий при активном участии студентов. Практические занятия способствуют углубленному изучению наиболее сложных проблем науки и служат основной формой подведения итогов самостоятельной работы обучающихся. Целью практических занятий является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися на лекциях и в процессе самостоятельного изучения учебного материала, а, следовательно, формирование у них определенных умений и навыков.

В ходе подготовки к практическому занятию необходимо прочитать конспект лекции, изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, выполнить выданные преподавателем практические задания. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования программы. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы.

Желательно при подготовке к практическим занятиям по дисциплине одновременно использовать несколько источников, раскрывающих заданные вопросы.

На практических занятиях обучающиеся учатся грамотно излагать проблемы, свободно высказывать свои мысли и суждения, рассматривают ситуации, способствующие развитию профессиональной компетентности. Следует иметь в виду, что подготовка к практическому занятию зависит от формы, места проведения семинара, конкретных заданий и поручений. Это может быть написание доклада, реферата (с последующим их обсуждением), коллоквиум.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа (по В.И. Далою «самостоятельный – человек, имеющий свои твердые убеждения») осуществляется при всех формах обучения: очной и заочной.

Самостоятельная работа обучающихся - способ активного, целенаправленного приобретения студентом новых для него знаний и умений без непосредственного участия в этом процесса преподавателей. Повышение роли самостоятельной работы обучающихся при проведении различных видов учебных занятий предполагает:

- оптимизацию методов обучения, внедрение в учебный процесс новых технологий обучения, повышающих производительность труда преподавателя, активное использование информационных технологий, позволяющих обучающемуся в удобное для него время осваивать учебный материал;
- широкое внедрение компьютеризированного тестирования;
- совершенствование методики проведения практик и научно-исследовательской работы обучающихся, поскольку именно эти виды учебной работы в первую очередь готовят обучающихся к самостоятельному выполнению профессиональных задач;

– модернизацию системы курсового и дипломного проектирования, которая должна повышать роль студента в подборе материала, поиске путей решения задач.

Самостоятельная работа приводит студента к получению нового знания, упорядочению и углублению имеющихся знаний, формированию у него профессиональных навыков и умений. Самостоятельная работа выполняет ряд функций:

- развивающую;
- информационно-обучающую;
- ориентирующую и стимулирующую;
- воспитывающую;
- исследовательскую.

В рамках курса выполняются следующие виды самостоятельной работы:

1. Проработка учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
2. Выполнение разноуровневых задач и заданий;
3. Работа с тестами и вопросами для самопроверки;
4. Выполнение итоговой контрольной работы.

Студентам рекомендуется с самого начала освоения курса работать с литературой и предлагаемыми заданиями в форме подготовки к очередному аудиторному занятию. При этом актуализируются имеющиеся знания, а также создается база для усвоения нового материала, возникают вопросы, ответы на которые студент получает в аудитории.

Необходимо отметить, что некоторые задания для самостоятельной работы по курсу имеют определенную специфику. При освоении курса студент может пользоваться библиотекой вуза, которая в полной мере обеспечена соответствующей литературой. Значительную помощь в подготовке к очередному занятию может оказать имеющийся в учебно-методическом комплексе краткий конспект лекций. Он же может использоваться и для закрепления полученного в аудитории материала. Самостоятельная работа студентов предусмотрена учебным планом и выполняется в обязательном порядке. Задания предложены по каждой изучаемой теме и могут готовиться индивидуально или в группе. По необходимости студент может обращаться за консультацией к преподавателю. Выполнение заданий контролируется и оценивается преподавателем.

Для успешного самостоятельного изучения материала сегодня используются различные средства обучения, среди которых особое место занимают информационные технологии разного уровня и направленности: электронные учебники и курсы лекций, базы тестовых заданий и задач. Электронный учебник представляет собой программное средство, позволяющее представить для изучения теоретический материал, организовать апробирование, тренаж и самостоятельную творческую работу, помогающее студентам и преподавателю оценить уровень знаний в определенной тематике, а также содержащее необходимую справочную информацию. Электронный учебник может интегрировать в себе возможности различных педагогических программных средств: обучающих программ, справочников, учебных баз данных, тренажеров, контролирующих программ.

Для успешной организации самостоятельной работы все активнее применяются разнообразные образовательные ресурсы в сети Интернет: системы тестирования по различным областям, виртуальные лекции, лаборатории, при этом пользователю достаточно иметь компьютер и подключение к Интернету для того, чтобы связаться с преподавателем, решать вычислительные задачи и получать знания. Использование сетей усиливает роль самостоятельной работы студента и позволяет кардинальным образом изменить методику преподавания.

Студент может получать все задания и методические указания через сервер, что дает ему возможность привести в соответствие личные возможности с необходимыми для выполнения работ трудозатратами. Студент имеет возможность выполнять работу дома

или в аудитории. Большое воспитательное и образовательное значение в самостоятельном учебном труде студента имеет самоконтроль. Самоконтроль возбуждает и поддерживает внимание и интерес, повышает активность памяти и мышления, позволяет студенту своевременно обнаружить и устранить допущенные ошибки и недостатки, объективно определить уровень своих знаний, практических умений. Самое доступное и простое средство самоконтроля с применением информационно-коммуникационных технологий - это ряд тестов «on-line», которые позволяют в режиме реального времени определить свой уровень владения предметным материалом, выявить свои ошибки и получить рекомендации по самосовершенствованию.

Методические рекомендации по работе с литературой

Всю литературу можно разделить на учебники и учебные пособия, оригинальные научные монографические источники, научные публикации в периодической печати. Из них можно выделить литературу основную (рекомендуемую), дополнительную и литературу для углубленного изучения дисциплины.

Изучение дисциплины следует начинать с учебника, поскольку учебник – это книга, в которой изложены основы научных знаний по определенному предмету в соответствии с целями и задачами обучения, установленными программой.

При работе с литературой необходимо учитывать, что имеются различные виды чтения, и каждый из них используется на определенных этапах освоения материала.

Предварительное чтение направлено на выявление в тексте незнакомых терминов и поиск их значения в справочной литературе. В частности, при чтении указанной литературы необходимо подробнейшим образом анализировать понятия.

Сквозное чтение предполагает прочтение материала от начала до конца. Сквозное чтение литературы из приведенного списка дает возможность студенту сформировать свод основных понятий из изучаемой области и свободно владеть ими.

Выборочное – наоборот, имеет целью поиск и отбор материала. В рамках данного курса выборочное чтение, как способ освоения содержания курса, должно использоваться при подготовке к практическим занятиям по соответствующим разделам.

Аналитическое чтение – это критический разбор текста с последующим его конспектированием. Освоение указанных понятий будет наиболее эффективным в том случае, если при чтении текстов студент будет задавать к этим текстам вопросы. Часть из этих вопросов сформулирована в ФОС в перечне вопросов для собеседования. Перечень этих вопросов ограничен, поэтому важно не только содержание вопросов, но сам принцип освоения литературы с помощью вопросов к текстам.

Целью *изучающего* чтения является глубокое и всестороннее понимание учебной информации. Есть несколько приемов изучающего чтения:

1. Чтение по алгоритму предполагает разбиение информации на блоки: название; автор; источник; основная идея текста; фактический материал; анализ текста путем сопоставления имеющихся точек зрения по рассматриваемым вопросам; новизна.
2. Прием постановки вопросов к тексту имеет следующий алгоритм:
 - медленно прочитать текст, стараясь понять смысл изложенного;
 - выделить ключевые слова в тексте;
 - постараться понять основные идеи, подтекст и общий замысел автора.
3. Прием тезирования заключается в формулировании тезисов в виде положений, утверждений, выводов.

К этому можно добавить и иные приемы: прием реферирования, прием комментирования.

Важной составляющей любого солидного научного издания является список литературы, на которую ссылается автор. При возникновении интереса к какой-то обсуждаемой в тексте проблеме всегда есть возможность обратиться к списку относящейся к ней литературы. В этом случае вся проблема как бы разбивается на составляющие части, каждая из которых может изучаться отдельно от других. При этом важно не терять из вида общий контекст и не погружаться чрезмерно в детали, потому что таким образом можно не увидеть главного.

Подготовка к экзамену должна проводиться на основе лекционного материала, материала практических занятий с обязательным обращением к основным учебникам по курсу. Это позволит исключить ошибки в понимании материала, облегчит его осмысление, прокомментирует материал многочисленными примерами.

Методические рекомендации по написанию рефератов

Реферат представляет собой сокращенный пересказ содержания первичного документа (или его части) с основными фактическими сведениями и выводами. Написание реферата используется в учебном процессе вуза в целях приобретения студентом необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов и т. п. С помощью рефератов студент глубже постигает наиболее сложные проблемы курса, учится лаконично излагать свои мысли, правильно оформлять работу, докладывать результаты своего труда. Процесс написания реферата включает: выбор темы; подбор нормативных актов, специальной литературы и иных источников, их изучение; составление плана; написание текста работы и ее оформление; устное изложение реферата.

Рефераты пишутся по наиболее актуальным темам. В них на основе тщательного анализа и обобщения научного материала сопоставляются различные взгляды авторов и определяется собственная позиция студента с изложением соответствующих аргументов. Темы рефератов должны охватывать и дискуссионные вопросы курса. Они призваны отражать передовые научные идеи, обобщать тенденции практической деятельности, учитывая при этом изменения в текущем законодательстве. Рекомендованная ниже тематика рефератов примерная. Студент при желании может сам предложить ту или иную тему, предварительно согласовав ее с научным руководителем.

Реферат, как правило, состоит из введения, в котором кратко обосновывается актуальность, научная и практическая значимость избранной темы, основного материала, содержащего суть проблемы и пути ее решения, и заключения, где формируются выводы, оценки, предложения. Общий объем реферата 20 листов.

Технические требования к оформлению реферата следующие. Реферат оформляется на листах формата А4, с обязательной нумерацией страниц, причем номер страницы на первом, титульном, листе не ставится. Поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 20 мм. Абзацный отступ – 1,25; Рисунки должны создаваться в циклических редакторах или как рисунок Microsoft Word (сгруппированный). Таблицы выполнять табличными ячейками Microsoft Word. Сканирование рисунков и таблиц не допускается. Выравнивание текста (по ширине страницы) необходимо выполнять только стандартными способами, а не с помощью пробелов. Размер текста в рисунках и таблицах – 12 кегль. На титульном листе реферата нужно указать: название учебного заведения, факультета, номер группы и фамилию, имя и отчество автора, тему, место и год его написания. Рекомендуемый объем работы складывается из следующих составляющих: титульный лист (1 страница), содержание (1 страница), введение (1 – 2 страницы), основная часть, которую можно разделить на главы или разделы (10 – 15 страниц), заключение (1 – 3 страницы), список литературы (1 страница), приложение (не обязательно). Если реферат содержит таблицу, то ее номер и название располагаются сверху таблицы, если рисунок, то внизу

рисунка.

Содержательные части реферата – это введение, основная часть и заключение. Введение должно содержать рассуждение по поводу того, что рассматриваемая тема актуальна (то есть современна и к ней есть большой интерес в настоящее время), а также постановку цели исследования, которая непосредственно связана с названием работы. Также во введении могут быть поставлены задачи (но не обязательно, так как работа невелика по объему), которые детализируют цель. В заключении пишутся конкретные, содержательные выводы.

Содержание реферата студент докладывает на семинаре, кружке, научной конференции. Предварительно подготовив тезисы доклада, студент в течение 7 - 10 минут должен кратко изложить основные положения своей работы. После доклада автор отвечает на вопросы, затем выступают оппоненты, которые заранее познакомились с текстом реферата, и отмечают его сильные и слабые стороны. На основе обсуждения обучающемуся выставляется соответствующая оценка.

Методические рекомендации по подготовке сообщений

Подготовка материала для сообщения (доклада) аналогична поиску материалов для реферата и эссе. По объему текст, который рекомендуется использовать для сообщения, близок к объему текста эссе: для устного сообщения – не более трех страниц печатного текста. Если сообщение делается в письменном виде – объем его должен быть 3 – 5 страниц.

Устное сообщение может сопровождаться презентацией. Рекомендуемое количество слайдов – около 10. Текст слайда должен дополнять информацию, которая произносится докладчиком во время выступления. Полностью повторять на слайде текст выступления не целесообразно. Приоритет при написании слайдов отдается таблицам, схемам, рисункам, кратким заключениям и выводам.

В сообщении должна быть раскрыта заявленная тема. Приветствуется внимание аудитории к докладу, содержательные вопросы аудитории и достойные ответы на них поощряются более высокой оценкой выступающему.

Время выступления – 10 – 15 минут.

Литература и другие источники могут быть найдены обучающимся самостоятельно или рекомендованы преподавателем (если возникнут сложности с поиском материала по теме); при предложении конкретной темы сообщения преподаватель должен ориентироваться в проблеме и уметь направить студента.

Методические рекомендации для подготовки к зачету:

Зачет в 7-м семестре является формой итогового контроля знаний и умений обучающихся по данной дисциплине, полученных на лекциях, практических занятиях и в процессе самостоятельной работы. Основой для определения оценки служит уровень усвоения обучающимися материала, предусмотренного данной рабочей программой. К экзамену допускаются студенты, набравшие 36 и более баллов по итогам текущего и промежуточного контроля. На экзамене студент может набрать от 15 до 30 баллов.

В период подготовки к обучающиеся вновь обращаются к учебно- методическому материалу и закрепляют промежуточные знания.

Подготовка обучающегося к зачету включает три этапа:

- самостоятельная работа в течение семестра
- непосредственная подготовка в дни, предшествующие зачету по темам курса
- подготовка к ответу на зачетные вопросы.

При подготовке к зачету обучающимся целесообразно использовать материалы

лекций, учебно-методические комплексы, нормативные документы, основную и дополнительную литературу.

На зачет выносятся материал в объеме, предусмотренном рабочей программой учебной дисциплины за семестр. Зачет проводится в письменной / устной форме.

При проведении зачета в письменной (устной) форме, ведущий преподаватель составляет зачетные билеты, которые включают в себя: тестовые задания; теоретические задания; задачи или ситуации. Формулировка теоретических задания совпадает с формулировкой перечня зачетных вопросов, доведенных до сведения обучающихся накануне зачетной сессии. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы с тем, чтобы более полно охватить материал учебной дисциплины.

В аудитории, где проводится устный зачет, должно одновременно находиться не более шести студентов на одного преподавателя, принимающего зачет. На подготовку ответа на билет на зачете отводится 40 минут.

При проведении письменного зачета на работу отводится 60 минут.

Результатов сдачи зачета осуществляется по двухбалльной шкале:

«зачтено» - «не зачтено»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

8.1 .Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации рабочей программы дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средства обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа имеются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия. По дисциплине «Генетика» имеются презентации по отдельным темам курса, позволяющие наиболее эффективно освоить представленный учебный материал.

При проведении занятий лекционного/ семинарского типа занятий используются:

лицензионное программное обеспечение:

- Права на использование операционной системы существующих рабочих станций с правом использования новых версий WINEDUperDVC ALNG UpgrdSAPk MVL A Faculty EES, договор №13/ЭА-223 от 01.09.19;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition, договор №13/ЭА-223 01.09.19;

При осуществлении образовательного процесса студентами и преподавателем используются следующие информационно справочные системы: ЭБС «АйПиЭрбукс», ЭБС «Консультант студента», СПС «Консультант плюс», СПС «Гарант», СПС «Референт», СПС «Аюдар Инфо».

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для студентов с ограниченными возможностями здоровья созданы специальные условия для получения образования. В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам инвалидами и лицами с ограниченными

возможностями здоровья университетом обеспечивается:

1. Альтернативная версия официального сайта в сети «Интернет» для слабовидящих;

2. Для инвалидов с нарушениями зрения (слабовидящие, слепые)

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь, дублирование вслух справочной информации о расписании учебных занятий; наличие средств для усиления остаточного зрения, брайлевской компьютерной техники, видеоувеличителей, программ невидимого доступа к информации, программ-синтезаторов речи и других технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с нарушениями зрения;

- задания для выполнения на экзамене зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту обучающимся;

3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху (слабослышащие, глухие):

- на зачете/экзамене присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе записывая под диктовку);

- зачет/экзамен проводится в письменной форме;

4. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, созданы материально-технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, объекты питания, туалетные и другие помещения университета, а также пребывания в указанных помещениях (наличие расширенных дверных проемов, поручней и других приспособлений).

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента экзамен проводится в устной форме.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Материально-техническое обеспечение дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными

возможностями здоровья

Наименование специальных* помещений и помещений для	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего
---	---	--

<p>Аудитория для самостоятельной работы и коллективного пользования специальными техническими средствами для обучения инвалидов и лиц с ОВЗ в КБГУ, аудитория No 145 Главный корпус КБГУ.</p>	<p>- Комплект учебной мебели: столы и стулья для обучающихся (3 комплекта); Стол для инвалидов-колясочников (1 шт.); Компьютер с подключением к сети и программным обеспечением (3 шт.); Специальная клавиатура (с увеличенным размером клавиш, со специальной накладкой, ограничивающей случайное нажатие соседних клавиш) (1 шт.); Принтер для печати рельефно- точечным шрифтом Брайля VP Columbia (1 шт.); Портативный тактильный дисплей Брайля «Focus 14 Blue» (совместимый с планшетными устройствами, смартфонами и ПК) (1 шт.); Бумага для печати рельефно- точечным шрифтом Брайля, совместимого с принтером VP Columbia; Видеоувеличитель портативный HV-MVC, диагональ экрана – 3,5 дюйма (4 шт.); Сканирующая и читающая машина SARA-CE (1 шт.); Джойстик компьютерный адаптированный, беспроводной (3 шт.); Беспроводная Bluetooth гарнитура с костной проводимостью «AfterShokz Trekz Titanium» (1 шт.); Проводная гарнитура с костной проводимостью «AfterShokz Sportz Titanium» (2 шт.); Проводная гарнитура Defender (1 шт.); Персональный коммуникатор EN –101 (5 шт.); Специальные клавиатуры (с увеличенным размером клавиш, со специальной накладкой, ограничивающей случайное нажатие соседних клавиш); Клавиатура адаптированная с крупными кнопками + пластиковая накладка, разделяющая клавиши, Беспроводная Clevy Keyboard + Clevy Cove (3шт.); Джойстик компьютерный Joystick SimplyWorks беспроводной (3шт.); Ноутбук + приставка для ай- трекинга</p>	<p>Продукты MICROSOFT(Desktop Education ALNG LicSaPk OLVS Academic Edition Enterprise) подписка (Open Value Subscription) No V 2123829 Kaspersky Endpoint Security Стандартный Russian Edition No Лицензии 17E0-180427-50836-287- 197. Программы для создания и редактирования субтитров, конвертирующее речь в текстовый и жестовый форматы на экране компьютера: Майкрософт Диктейт: https://dictate.ms/, Subtitle Edit, («Сурдофон» (бесплатные). Программа невидимого доступа к информации на экране компьютера JAWS for Windows (бесплатная); Программа для чтения вслух текстовых файлов (Tiger Software Suit (TSS)) (номер лицензии 5028132082173733); Программа экранного доступа с синтезом речи для слепых и слабовидящих (NVDA) (бесплатная).</p>
---	---	--

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы

Приложение 1

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)

в рабочую программу по дисциплине «География отраслей экономики» по направлению
подготовки

05.03.02 География Профиль: Геоэкология на 2021-2022 учебный год

[illegible]

Обсуждена и рекомендована на заседании кафедры биологии, геоэкологии и
молекулярно – генетических основ живых систем

протокол № _____ от « _____ » 20 ____ г.

от « _____ » _____

Заведующий кафедрой

/А.Ю. Паритов/

Приложение 2

Распределение баллов текущего и рубежного контроля

<i>№п/п</i>	<i>Вид контроля</i>	<i>Сумм</i>	<i>1-я</i>	<i>2-я</i>	<i>3-я</i>
		<i>Общая</i>			
1	Посещение занятий	до 10	до 3	до	до
2	Текущий контроль:	до 30	до 10	до 10	до 10
	Ответ на 5 вопросов	от 0 до 15 б.	от 0 до 5 б.	от 0 до 5 б.	от 0 до 5 б.
	Полный правильный ответ	до 15	5	5 б.	5
	Неполный правильный ответ	от 3 до 15 б.	от 1 до 5 б.	от 1 до 5 б.	от 1 до 5 б.
	Ответ, содержащий неточности, ошибки	0 б.	0 б.	0 б.	0 б.
	Выполнение самостоятельных заданий (решение задач, написание рефератов, доклад, эссе)	от 0 до 15 б.	от 0 до 5 б.	от 0 до 5 б.	от 0 до 5 б.
1	Рубежный контроль	до 30	до 10	до 10	до 10
	тестирование	от 0- до	от 0- до	от 0- до	от 0- до
	коллоквиум	от 0 до	от 0 до 6	от 0 до 6	от 0 до 6
	Итого сумма текущего и	до	до	до	до
	Первый этап (базовый)уровень)	не менее 36 б.	не менее 12 б.	не менее 12 б.	не менее 12 б.
	Второй этап (продвинутый)уровень) – оценка «хорошо»	менее 70 б. (51-69)	менее 23	менее 23	менее
	Третий этап (высокий уровень) - оценка «отлично»	не менее 70 б.	не менее 23 б.	не менее 23 б.	не менее 24 б.

Приложение 3

Шкала оценивания планируемых результатов обучения Текущий и рубежный контроль

Семестр	Шкала оценивания			
	0-35 баллов	36-50 баллов	51-60 баллов	56-70 баллов
6	Частично е посещени е аудиторн ых занятий. Неудовлетворите л ьное выполнение лабораторных и практических работ. Плохая подготовка к балльно- рейтинговым мероприятиям. Студент	Полное или частичное посещение аудиторных занятий. Частичное выполнение Выполнение контрольных работ, тесто вых заданий, ответы на коллоквиуме «удовлетворите ль но».	Полное или частичное посещение аудиторных занятий. Полное выполнение Выполнение контрольных работ, тестовых заданий, ответы на коллокви уме на оценки «хорошо».	Полное посещение аудиторных занятий. Полное выполнение и Выполнение контрольных работ, тестов ых заданий, ответы на коллоквиуме на оценки «отлично».

© Романова Т.А., 2021

© ФГБОУ ВО КБГУ, 2021