

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

УТВЕРЖДАЮ
Декан ФФКЕП
В.А. Рябов
«20» марта 2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.06 География Кемеровской области

Направление подготовки
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки
География и Биология

Программа бакалавриата

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2021

Новокузнецк 2024

Лист внесения изменений
в РПД Б1.В.06 География Кемеровской области

Сведения об утверждении:

Утверждена Ученым советом факультета физической культуры, естествознания и природопользования (протокол Ученого совета факультета № 6 от 20.03.2024г.)
для ОПОП 2021 года набора на 2024 / 2025 учебный год

Одобрена на заседании методической комиссии ФФКЕП
(протокол методической комиссии факультета № 3 от 20.03.2024 г.)

Одобрена на заседании профилирующей/обеспечивающей кафедры геоэкологии и географии
(протокол № 5 от 19.02.2024 г.) зав. кафедрой Ю.В. Удодов

Оглавление

- 1 Цель дисциплины.
 - 1.1 Формируемые компетенции
 - 1.2 Индикаторы достижения компетенций
 - 1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине
- 2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.
 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.
 - 3.1 Учебно-тематический план
 - 3.2. Содержание занятий по видам учебной работы
 - 4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.
- 5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.
 - 5.1 Учебная литература
 - 5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины.
 - 5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.
- 6 Иные сведения и (или) материалы.
 - 6.1. Примерные темы письменных учебных работ
 - 6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

1 Цель дисциплины.

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы бакалавриата (далее - ОПОП):

ПК-1

Содержание компетенций как планируемых результатов обучения по дисциплине см. таблицы 1 и 2.

1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 - Формируемые дисциплиной компетенции

Наименование вида компетенции (универсальная, общепрофессиональная, профессиональная)	Наименование категории (группы) компетенций	Код и название компетенции
профессиональная	география	ПК-1 Способен применять знания в области географии и безопасности жизнедеятельности для решения прикладных задач образовательной деятельности

1.2 Индикаторы достижения компетенций

Таблица 2 – Индикаторы достижения компетенций, формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции по ОПОП	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП
ПК-1 Способен применять знания в области географии и безопасности жизнедеятельности для решения прикладных задач образовательной деятельности	ПК-1.1 Обладает навыками использования в профессиональной образовательной деятельности систематизированных теоретических и практических знаний географических наук	Б1.О.08 Организация исследовательской и проектной деятельности обучающегося по географии и основам безопасности жизнедеятельности Б1.О.10 Предметная подготовка по профилю "География" Б1.О.10.01 Картография с основами топографии Б1.О.10.02 Геология Б1.О.10.03 Общее землеведение Б1.О.10.04 География почв с основами почвоведения Б1.О.10.05 Физическая география материков и океанов Б1.О.10.06 Физическая география России Б1.О.10.07 Общая экономическая и социальная география Б1.О.10.08 Геоэкология и природопользование Б1.О.10.09 Экономическая и социальная география России Б1.О.10.10 Экономическая и социальная география зарубежных стран Б1.О.11 Предметная подготовка по профилю "Безопасность"

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции по ОПОП	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП
		<p>Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП</p> <p>жизнедеятельности"</p> <p>Б1.О.11.01 Теоретические основы безопасности человека</p> <p>Б1.О.11.02 Общая экология</p> <p>Б1.О.11.03 Первая (доврачебная) помощь пострадавшему</p> <p>Б1.О.11.04 Анатомо-физиологические основы здоровья человека</p> <p>Б1.О.11.05 Гражданская оборона</p> <p>Б1.О.11.06 Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Б1.О.11.07 Психофизиологические основы здоровья и основы охраны труда</p> <p>Б1.О.11.08 Основы национальной безопасности</p> <p>Б1.В.02 Биогеография</p> <p>Б1.В.03 Краеведение</p> <p>Б1.В.04 География Кемеровской области</p> <p>Б1.В.05 Ландшафтоведение</p> <p>Б1.В.06 Медицина катастроф</p> <p>Б1.В.07 Основы токсикологии</p> <p>Б1.В.ДВ.01.01 Основы туризма</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Экскурсоведение</p> <p>Б1.В.ДВ.02.01 Профилактика вредных привычек и формирование здорового образа жизни</p> <p>Б1.В.ДВ.02.02 Экологическая и продовольственная безопасность</p> <p>Б2.О.01(У) Учебная практика. Ознакомительная практика</p> <p>Б2.О.02(У) Учебная практика. Технологическая практика</p> <p>Б2.О.03(У) Учебная практика. Проектно-технологическая практика</p> <p>Б2.О.04(П) Производственная практика. Педагогическая практика</p> <p>Б2.О.05(П) Производственная практика. Проектно-технологическая практика</p> <p>Б2.В.01(П) Производственная практика. Преддипломная практика</p> <p>Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной</p>

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции по ОПОП	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП
		работы ФТД.02 Технологии геоинформационных систем в географии

1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Таблица 3 – Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

Код и название компетенции	Индикаторы достижения компетенции, закреплённые за дисциплиной	Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной
ПК-1 Способен применять знания в области географии и безопасности жизнедеятельности для решения прикладных задач образовательной деятельности	ПК-1.1 Обладает навыками использования в профессиональной образовательной деятельности систематизированных теоретических и практических знаний географических наук	Знает: - географические факторы, влияющие на взаимодействие природы и человека; - природную и социально-экономическую сферы Кемеровской области; Умеет: - получать необходимую информацию из географической литературы, картографических и статистических материалов; - проводить сопряженный анализ природных и социально-экономических компонентов Кемеровской области по тематическим картам, прогнозировать процессы в территориальных структурах. Владеет: - понятийно-терминологическим аппаратом профильных дисциплин; - методиками комплексного оценивания современного состояния природных и территориально-производственных комплексов Кемеровской области.

2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий.

Формы промежуточной аттестации.

Таблица 4 – Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоёмкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах	Объём часов по формам обучения		
	ОФО	ОЗФО	ЗФО
1 Общая трудоёмкость дисциплины	180	-	-
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	66	-	-
Аудиторная работа (всего):	66	-	-
в том числе:			
лекции	22	-	-

практические занятия, семинары	44	-	-
практикумы	-	-	-
лабораторные работы	-	-	-
в интерактивной форме	-	-	-
в электронной форме	-	-	-
Внеаудиторная работа (всего):	114	-	-
в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем	-	-	-
подготовка курсовой работы /контактная работа ¹	-	-	-
групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)	-	-	-
творческая работа (эссе)	-	-	-
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	114	-	-
4 Промежуточная аттестация обучающегося - экзамен /зачет с оценкой / зачет (указать форму и № семестра в отдельной строке) и объём часов, выделенный на промежуточную аттестацию:	Экзамен в 8 семестре 36 ч	-	-

3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

3.1 Учебно-тематический план

Таблица 5 - Учебно-тематический план очной формы обучения

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоем- кость (всего час.)	Трудоемкость занятий (час.)				Формы текущего контроля и промежуточно й аттестации успеваемости	
			ОФО		ЗФО			
			Аудиторн. занятия	СРС	Аудиторн. занятия	СРС		
лекц.	практ.	лекц.	практ.					
Курс 4, семестр 8								
1- 10	Физическая география Кемеровской области.	74	10	20	44			УО-1, ПР - 1,
11- 17	Экономическая география Кемеровской области.	70	10	16	44			УО-1, ПР - 1,

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоём- кость (всего час.)	Трудоемкость занятий (час.)						Формы текущего контроля и промежуточно й аттестации успеваемости
			ОФО			ЗФО			
			Аудиторн. занятия		СРС	Аудиторн. занятия		СРС	
			лекц.	практ.		лекц.	практ.		
Курс 4, семестр 8									
18	Промежуточная аттестация - экзамен	36							УО-4
ИТОГО по 4 курсу		144	20	36	88				
Всего:		180	20	36	88+				
					36				

Примечание: УО - устный опрос, УО-1 - собеседование, УО-2 - коллоквиум, УО-3 - зачет, УО-4 – экзамен, ПР - письменная работа, ПР-1 - тест, ПР-2 - контрольная работа, ПР-3 эссе, ПР-4 - реферат, ПР-5 - курсовая работа, ПР-6 - научно-учебный отчет по практике, ПР-7 - отчет по НИРС, ИЗ –индивидуальное задание; ТС - контроль с применением технических средств, ТС-1 - компьютерное тестирование, ТС-2 - учебные задачи, ТС-3 - комплексные ситуационные задачи

3.2. Содержание занятий по видам учебной работы

Таблица 6 – Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
Раздел 1. Физическая география Кемеровской области..		
<i>Содержание лекционного курса</i>		
1.1.	Краткая история изучения территории Кемеровской области	Кемеровская область до периода русского освоения. Присоединение Кузнецкой земли к русскому государству и ее освоение. Изучение недр Кемеровской области. Изучение других компонентов природы Кемеровской области. Региональные географические знания для решения прикладных задач образовательной деятельности.
1.2.	Геологическое строение, история развития территории, рельеф Кемеровской области	Салаирский антиклинорий. Кузнецкий бассейн. Алатауско-Шорский антиклинорий. Колывань-Томская зона. Западно-Сибирская плита. Общая характеристика рельефа Кемеровской области. Эндогенные процессы и морфоструктура. Экзогенный морфолитогенез. Геоморфологическое районирование.
1.3.	Климат и внутренние воды Кемеровской области.	Солнечная радиация. Термический режим. Атмосферная циркуляция и осадки. Влияние подстилающей поверхности и рельефа на климат. Режим ветров. Структура гидросети бассейна Томи. Гидрологическая характеристика рек бассейна Томи. Реки Салаирского кряжа. Гидрографическая характеристика бассейна р. Ини (верхней). Гидрологическое районирование. Озера и болота Кемеровской области. Ледники Кемеровской области.
1.4	Почвенно-растительный покров и животный мир	Почвы горно-тундрого и гольцового пояса. Почвы горной тайги. Почвы черневой тайги. Почвы лесостепной и степной зоны. Биоценозы горно-тундрового и гольцового пояса. Биоценозы гонной тайги. Биоценозы черневой тайги. Биоценозы лесостепной и степной зоны.
1.5	Ландшафты Кемеровской области и физико-географическое	Физико-географическое районирование Кемеровской области. Гольцовые и горно-тундровые геосистемы. Геосистемы горно-таежного пояса. Геосистемы подпояса

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
	районирование	черновой тайги. Лесолуговые и лесостепные геосистемы. Интразональные и экстразональные геосистемы долин и междуречий. Антропогенные геосистемы.
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
1.1	Географические исследования территории Кемеровской области	История освоения и исследование Кемеровской области. Анализ тематической карты Атласа
1.2	Геологическое строение и рельеф	Тектоническое строение Кемеровской области. Работа с контурной картой региона: нанесение разновозрастных геоструктур региона. Анализ морфологических частей рельефа области.
1.3	Полезные ископаемые	Работа с контурной картой региона: нанесение мест добычи полезных ископаемых.
1.4	Климат	Термический режим Кемеровской области. Подсчет показателей степени континентальности климата по населенным пунктам области. Осадки территории Кемеровской области. Анализ карты распределения осадков по территории области.
1.5	Внутренние воды	Типы водного режима рек Кемеровской области. Характеристика и сравнительный анализ гидрографов крупных рек области.
1.6	Биогенные компоненты	Анализ карты почвенного районирования. Сравнительная характеристика растительности равнинной и горной частей области
1.7	Широтная зональность равнин и высотная поясность	Ландшафты Кемеровской области. Сравнительная характеристика ландшафтов горных территорий.
1.8	Физико-географическое районирование Кемеровской области	Изображение на контурной карте природно-территориальных комплексов, выделяемых в пределах территории области. Их характеристика.
1.9	Контрольная работа. Текущий контроль	Контрольная работа № 1 по теме «Физическая география Кемеровской области»
Раздел 2. Экономическая география Кемеровской области		
<i>Содержание лекционного курса</i>		
2.1.	Административно-территориальное деление Кемеровской области Демографические проблемы населения Кемеровской области	Административно-территориальное деление Кемеровской области и его влияние на хозяйство. Историко-географический анализ формирования сетки административного деления Кемеровской области Динамика численности населения и особенности демографических процессов К.о. Социально-экономические проблемы населения и трудовых ресурсов региона. Региональная демографическая политика.
2.2.	Территориальное сочетание природных ресурсов Кузбасса. Основные этапы формирования отраслевой и территориальной	Определение понятий ТСПР и ПРП. Классификация природных ресурсов Кемеровской области. География топливно-энергетических, металлургических, биологических и рекреационных ресурсов региона. Методы экономической оценки ресурсов. Основные этапы заселения и хозяйственного освоения территории Кемеровской области. Хозяйственный комплекс

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
	структуры Кемеровской области	Кузбасса в период ВОВ. Послевоенный период развития хозяйства. Хозяйство Кузбасса в период перехода к рынку. Экономика Кузбасса в период экономических санкций.
2.3.	Отраслевые комплексы в экономике Кемеровской области. ТЭК. Metallургический комплекс Кузбасса	Современная отраслевая структура хозяйства Кузбасса, условия и факторы, влияющие на ее формирование. Перспективы развития экономики Кузбасса. Отраслевая структура ТЭК, ресурсная база. Угольная промышленность, теплоэнергетика, энергетика на метане. Перспективы развития топливно-энергетического кластера Кузбасса. Отраслевая структура МК. ЭГХ ресурсной базы. География ведущих отраслей. Проблемы и перспективы развития черной и цветной металлургии в условиях экономического кризиса и экономических санкций.
2.4	Машиностроительный комплекс. Химический комплекс Кузбасса.	Классификация отраслей кузбасского машиностроения. География ведущих центров. Проблемы и перспективы развития машиностроения, в условиях реформирования экономики и экономических санкций. Отраслевая структура, особенности ресурсной базы. География ведущих отраслей и центров. Перспективы развития отраслей ХК. Эколого-экономические проблемы крупных химических центров Кузбасса.
2.5	Кемеровская область в экономике России и СФО	Кемеровская область в общероссийском территориальном разделении труда. Аналитический обзор статистических и картографических материалов Кемеровской области по производству основных видов промышленной продукции и ее места в Сибирском федеральном округе и в России.
<i>Темы практических/семинарских занятий</i>		
2.1	Современная сетка административного деления Кемеровской области	Оценка ЭГП Кемеровской области. Административно-территориальное деление. Составление карты «Административно-территориальное деление Кемеровской области»
2.2	География населения Кемеровской области	Экономико-географическое обоснование размещения населения Кемеровской области. Составление карты «Людность городов и плотность сельского населения Кемеровской области».
2.3	Хозяйственная оценка природных условий и ресурсов Кемеровской области	Классификация природных ресурсов Кемеровской области по их хозяйственному использованию. Составление карты «Минерально-сырьевая база Кемеровской области». Составление номенклатуры месторождений полезных ископаемых.
2.4	Электроэнергетика Кузбасса	Анализ экономических карт по размещению хозяйства Кемеровской области. Энерго-производственные циклы в экономике Кемеровской области. Составление карты «Углеэнергохимический цикл Кузбасса».
2.5	Транспортный комплекс Кузбасса	Основные этапы развития транспортной сети Кузбасса. Структура грузо- и пассажирооборота, основное содержание и направление грузоперевозок в составе Западно-Сибирской железной дороги
2.6	Агропромышленный комплекс Кузбасса	Место и роль АПК в хозяйственном комплексе Кузбасса. Отрасли сельскохозяйственной специализации. Расчет

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
		степени самообеспеченности населения основными видами сельскохозяйственной продукции и продовольствия.
2.7	Экономическое районирование Кузбасса	Внутриобластные экономико-географические районы Кемеровской области. Составление карты «Промышленные узлы Кемеровской области»
2.8	Торгово - экономические связи Кузбасса. Межрайонные и международные связи Кемеровской области.	Анализ статистических материалов по внешнеэкономической деятельности Кемеровской области. Структура экспорта и импорта основных видов промышленных товаров. Обсуждение современных проблем торгово-экономического сотрудничества Кузбасса со странами СНГ и дальнего зарубежья. Презентация докладов по экономическому сотрудничеству с Республикой Беларусь, Казахстаном и Китаем.
2.9.	Семестровая контрольная работа	Тестирование по материалам курса. Письменная контрольная работа.
	Всего:	20 часов – лекции, 36 часов – практические занятия

4. Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины необходимо выполнить все установленные виды учебной работы:

Табл. 7 - распределения баллов по видам учебной деятельности обучающихся (включая промежуточную аттестацию) в балльно-рейтинговой системе оценки (БРС) - экзамен

Составляющие учебной работы	Сумма баллов	Учебная деятельность студента	Оценка в аттестации	Баллы
Текущая учебная работа в семестре	60	Посещение занятий по расписанию.	2 балла посещение 1 лекционного занятия (конспект)	До 20
		Практические работы	2 балла - посещение 1 практического занятия и выполнение работы на 51-65% 3 балла – посещение 1 занятия и существенный вклад на занятии в работу всей группы, самостоятельность и выполнение работы на 85,1-100%	36-54
		Тест (2 работы)	1 работа – до 10 баллов	До 20
		Доклад	4 балла (пороговое значение)	До 4
Итого по текущей работе в семестре				51 - 100
Промежуточная аттестация (экзамен)	40 (100 баллов приведенной шкалы)	Ответ на вопрос 1.	10 баллов	До 10
		Ответ на вопрос 2.	10 баллов	До 10
		Решение задачи 3.	10 баллов	До 10
Итого по промежуточной аттестации (экзамену)				(51 – 100% по

	приведенной шкале) 20 – 40 б.
Суммарная оценка по дисциплине/ Сумма баллов по текущей и промежуточной аттестации	51 – 100 б.

Приложение к таблице 7

Критерии оценивания результатов учебной деятельности:

а) Посещение лекций. Посещение лекционных занятий оценивается в 4 балла. Пороговый балл - 4. Студент, посетивший менее 4 (из 10) лекций, получает 0 баллов по этому критерию. Не посещенные лекции по уважительным причинам, автоматически добавляются к общей сумме баллов по показателю.

б) Посещение практических занятий. Посещение практических занятий оценивается в 2 балла. Пороговый балл - 2. Студент, посетивший менее 10 (из 18) занятий, получает 0 баллов по этому критерию. Не посещенные занятия по уважительным причинам, автоматически добавляются к общей сумме баллов по показателю.

в) Реферат /доклад. Выполнение реферата или подготовка доклада является обязательным учебным видом работы студента. Контрольная работа оценивается по шкале: решенные задания составляют 70 - 80% - 10 баллов; 81 – 100% - 15 балл.

г) Защита номенклатуры ключевых понятий.

Оценку "принято" ("зачтено") студент получает в том случае, если в течение четырех минут демонстрирует понимание 13 -15 понятий. Оценочная шкала: ответы без ошибок – 18 баллов, ошибочные ответы студентов из предложенного преподавателем списка не превышают – 20% - 15 баллов, 30% - 11 баллов.

д) Тестирование по дисциплине. Тестовый вариант включают в себя 25 вопросов. Всего студентом может быть получено 25 правильных ответов за контрольный тест. Пороговое значение – 10 правильных ответов. Студент, ответивший верно на менее чем 10 заданий теста, получает 0 баллов по этому критерию. Знания по дисциплине считаются защищенными:

- на 10 баллов, если даны правильные ответы на 15-18 заданий теста;
- на 18 баллов, если даны правильные ответы на 19-22 задания теста;
- на 26 баллов, если даны правильные ответы на 23-25 заданий теста.

е) Экзамен. Знания по дисциплине считаются защищенными по шкале:

- 15 баллов выставляется студенту, ответ которого содержит некоторые пробелы в знании основного содержания учебной программы дисциплины и не умеющего использовать полученные знания при решении практических задач.

- 25 баллов выставляется в том случае, при котором студент освоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

- 40 баллов выставляется, если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

Таблица. Перевод баллов из 100-балльной шкалы в числовой и буквенный эквивалент (из Положения о балльно - рейтинговой системе оценки деятельности студентов КемГУ (30.12.2016г.)

<i>Сумма баллов для дисциплины</i>	<i>Оценка</i>	<i>Буквенный эквивалент</i>
86 - 100	5	отлично
66 - 85	4	хорошо

51 - 65	3	удовлетворительно
0 - 50	2	неудовлетворительно

5. Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.

5.1 Учебная литература

Основная учебная литература

1. Романова, Н.Г. Природные ресурсы Кемеровской области: учебное пособие / Н.Г. Романова, С.В. Свиркова. - Кемерово: КемГУ, 2013. - 100 с. - ISBN 978-5-8353-1566-6 – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232466> (дата обращения: 04.09.2020) - Текст: электронный.
2. Физическая география Кемеровской области: учебное пособие / Н. Т. Егорова , Н.Г. Евтушик, Г. Н. Багмет, Ю. В. Удодов ; под общ. ред. Н.Г. Евтушик, Г. Н. Багмет; Мин-во образования и науки Рос. Федерации, Новокузнец. Ин-т (фил.) Кемеров. Гос. ун-та. – Новокузнецк: НФИ КемГУ, 2018. - 263 с. – ISBN 978-5-8353-2007-3 - Текст: непосредственный.

Дополнительная учебная литература

1. Гутак, Я. М. Геологические памятники природы Кемеровской области (стратиграфические и палеонтологические типы) [Текст]: учебное пособие / Я. М. Гутак, Ю. С. Надлер, З. А. Толоконникова. - Новокузнецк: КузГПА, 2009. - 149 с.
2. Геологическое строение и полезные ископаемые Кемеровской области) [Текст]: учебное пособие для вузов / Е. Д. Шпайхер, Я. М. Гутак, О. Г. Епифанцев, К. Д. Лукин. - Новокузнецк : СибГИУ, 2006. – 169 с.
3. История Кузбасса [Текст] / отв. ред. Н. П. Шуранов. - Кемерово : Кузбасс; СКИФ, 2006. – 359 с.
4. Кемеровская область : коллективная монография / ФГБОУ ВПО "КУЗГПА"; под ред. В. П. Удодова. - Новокузнецк : [КУЗГПА], 2012. - 255 с.
5. Рябов, В. А. Промышленный комплекс Кемеровской области: прошлое, настоящее, будущее (географический аспект) [Текст] / В. А. Рябов. – Иркутск, ИГ СО РАН, 2015. – 105 с.
6. Практикум по физической географии Кемеровской области : учебное пособие / авторы-сост. Н. Г. Евтушик [и др.] ; под общ. ред. кандидата географических наук, доцента Н. Г. Евтушик. - Новокузнецк : МАОУ ДПО ИПК, 2017. - 83 с. - Дар Егоровой Н. Т.

5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины.

ауд. 346 Лаборатория регионального компонента образования. Учебная аудитория для проведения:

- занятий лекционного типа;
- занятий семинарского (практического) типа;
- групповых и индивидуальных консультаций;
- текущего контроля и промежуточной аттестации;

Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, стулья, столы.

Оборудование для презентации учебного материала: *стационарное* - телевизор,

видеомагнитофон (2 шт.), компьютер; *переносное* - ноутбук, проектор, экран.

Лабораторное оборудование и материалы: компьютер - 2 шт., сканер, камера цифровая, информационные ресурсы по Кемеровской области – Кузбассу (цифровые фотографии, видеофильмы, полевые дневники).

Учебно-наглядные пособия: комплекты наглядных пособий, тематические карты, атласы.

Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по лицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

ауд. 226 Кабинет региональной экономической и социальной географии /
Лаборатория ГИС.

Учебная аудитория для проведения:

- занятий лекционного типа;

- занятий семинарского (практического) типа;

- групповых и индивидуальных консультаций;

- текущего контроля и промежуточной аттестации;

Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, столы, стулья.

Оборудование для презентации учебного материала: *стационарное* – экран;
переносное - ноутбук, проектор.

Учебно-наглядные пособия: тематические карты мира и регионов, карты Кемеровской области.

Лабораторное оборудование: компьютеры (2 шт.), копировальный аппарат, сканер.

Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по лицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО).

Кабинет региональной экономической и социальной географии.

Используемое программное обеспечение: учебно-методический комплекс ГИС «Живая география» (отечественное ПО, коробочная лицензия).

Лаборатория ГИС

Используемое программное обеспечение: профессиональная ГИС «Панорама 11» (отечественное ПО, аппаратные ключи лицензии №№ 24920, 24921, 24922).

Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.

5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

Администрация Кемеровской области – Кузбасса <https://ako.ru>

Словари и энциклопедии онлайн <http://dic.academic.ru>

Геопортал Русского Географического общества <https://geoportal.rgo.ru/catalog>

Большая российская энциклопедия <https://bigenc.ru/rf>

Федеральная служба государственной статистики по Кемеровской области kemerovostat.gks.ru

6 Иные сведения и (или) материалы.

6.1.Примерные темы письменных учебных работ

1. Подготовить конспект на тему: 7 чудес Кузбасса и 7 чудес Новокузнецка
2. Топонимика Кемеровской области (составление топонимического словаря своей местности).
3. Составление конспекта об открытии и изучении Кузнецкого угольного бассейна в

дореволюционный период.

4. Разработка плана школьной экспедиции в пределах родного края.

6.2. Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации

Семестр 8 - зачет

Разделы и темы	Примерные теоретические вопросы	Примерные практические задания
Раздел 1. Физическая география Кемеровской области.		
Краткая история изучения территории Кемеровской области	<ol style="list-style-type: none"> Исследование недр Кемеровской области История изучения компонентов природы области. Региональные географические знания для решения прикладных задач образовательной деятельности. 	<p>Задача (задание).</p> <ol style="list-style-type: none"> Кемеровская область не имеет общих границ с : <ol style="list-style-type: none"> Алтайским краем Республикой Тыва Томской областью Новосибирской областью Первые сведения о почвенном покрове Кемеровской области Содержались в отчете путешественника: <ol style="list-style-type: none"> И.Г. Гмелина В.М. Флоринского П.С. Палласа З.И. Ростовцева
Геологическое строение, история развития территории, рельеф Кемеровской области	<ol style="list-style-type: none"> Геологическое строение и история формирования Салаирского антиклинория Геологическое строения и история формирования Алатауско-Шорского антиклинория Геологическое строения и история формирования Кузнецкого прогиба Геологическое строения и история формирования Колывань-Томской зоны Общая характеристика рельефа Кемеровской области Эндогенные процессы и морфоструктура Кемеровской области Экзогенный морфолитогенез Кемеровской области Геоморфологическое районирование Кемеровской области 	<p>Задача (задание).</p> <ol style="list-style-type: none"> Процесс угленакопления в Кузбассе шёл: <ol style="list-style-type: none"> От девона до юры От силура до мела От карбона до перми От девона до карбона Алатауско-Шорское нагорье характеризуется господством ... рельефа: <ol style="list-style-type: none"> Средне- и низковысотного Высокогорного Средневысотного Низковысотного
Климат и внутренние воды Кемеровской области.	<ol style="list-style-type: none"> Радиационный режим территории кемеровской области Термический режим Кемеровской области Атмосферная циркуляция и осадки Кемеровской области Влияние подстилающей поверхности и рельефа на климат Кемеровской области 	<p>Задача (задание).</p> <ol style="list-style-type: none"> В пределах котловин Горной Шории климат: <ol style="list-style-type: none"> Континентальный Резко континентальный Умеренно континентальный Супер континентальный Для рек алтайского типа характерно: <ol style="list-style-type: none"> Многочисленные паводки Кратковременное половодье Многофазное половодье Небольшой подъем воды в половодье Самый крупный порог находится на реке: <ol style="list-style-type: none"> Кия Мрассу Кондома Чумыш

	<p>15. Режим ветров Кемеровской области</p> <p>16. Структура речной сети Кемеровской области</p> <p>17. Гидрологическая характеристика рек бассейна Томи</p> <p>18. Гидрологическая характеристика рек бассейна Или</p> <p>19. Гидрологическая характеристика рек бассейна Чумыша</p> <p>20. Гидрологическая характеристика рек бассейна Чулымы</p> <p>21. Гидрологическое районирование рек Кемеровской области</p> <p>22. Озера и ледники Кемеровской области</p>	<p>4. Притоками реки Кии являются реки (выберите несколько вариантов ответов):</p> <p>1) Кожух 2) Золотой Китат</p> <p>3) Чебула 4) Серта 5) Нижняя Терсь</p>
<p>Почвенно-растительный покров и животный мир</p>	<p>23. Характеристика основных типов почв Кемеровской области</p> <p>24. Характеристика основных типов ценозов Кемеровской области</p>	<p>Задача (задание).</p> <p>1. На территории Кемеровской области не встречаются почвы:</p> <p>1) Подзолистые 2) Серые лесные</p> <p>3) Горно-луговые 4) Дерново-подзолистые</p> <p>2. Основными древесными породами черневой тайги являются:</p> <p>1) Пихта и осина 2) Ель и осина</p> <p>3) Пихта и ель 4) Ель, кедр, осина</p>
<p>Ландшафты Кемеровской области и физико-географическое районирование</p>	<p>25. Физико-географическое районирование Кемеровской области</p> <p>26. Характеристика гольцовых и горно-тундровых геосистем</p> <p>27. Характеристика геосистем горнотаежного подпояса</p> <p>28. Характеристика геосистемы подпояса черневой тайги</p> <p>29. Характеристика лесолуговых и лесостепных геосистем</p> <p>30. Характеристика интразональных и экстразональных геосистем долин и междуречий</p>	<p>Задача (задание).</p> <p>1. Верхняя граница горно-лесного пояса в Южной части Кузнецкого Алатау проходит на высоте:</p> <p>1) 1500 м 2) 1100-1150 м</p> <p>3) 1100-1300 м 4) 1000 м</p>
<p>Раздел 2. Экономическая география Кемеровской области.</p>		
<p>Административно-территориальное деление Кемеровской области</p> <p>Демографические проблемы населения Кемеровской области</p>	<p>1. Современная сетка административно-территориального деления Кемеровской области.</p> <p>2. Основные этапы формирования сетки административного деления</p> <p>3. Роль административно-</p>	<p>Задача (задание).</p> <p>1. Для экономико-географического положения Кемеровской области не характерно:</p> <p>1) Соседское 2) Приграничное</p> <p>3) Транспортно-географическое</p> <p>4) Положение относительно ресурсной базы</p> <p>2. Кемеровская область не имеет общих</p>

	<p>территориального деления в управлении экономикой региона</p> <p>4. Динамика численности населения, факторы на нее влияющие</p> <p>5. Особенности демографических процессов, факторы их обуславливающие</p> <p>6. Качественный и количественный состав трудовых ресурсов</p> <p>7. Региональная демографическая политика</p> <p>8. Миграции населения, трудовая миграция в условиях кризиса экономики</p>	<p>границ с :</p> <p>1) Алтайским краем</p> <p>2) Республикой Бурятия</p> <p>3) Томской областью</p> <p>4) Республикой Хакасия</p> <p>3. Средняя численность населения Кемеровской области за 2010 – 2013 г. составила :</p> <p>1) около 2,8 млн. чел;</p> <p>2) 2,6 млн. чел.; 3) 2,9 млн. чел.;</p> <p>4) менее 2,6 млн. чел.</p> <p>4. Самый крупный по численности населения городской округ Кем. области:</p> <p>1) Кемеровской; 2) Новокузнецкий;</p> <p>3) Прокопьевской; 4) Киселевский</p>								
<p>Территориальное сочетание природных ресурсов Кузбасса.</p> <p>Основные этапы формирования отраслевой и территориальной структуры Кемеровской области</p>	<p>9. Хозяйственная классификация природных ресурсов</p> <p>10. Природные условия как фактор территориальной дифференциации хозяйства</p> <p>11. ЭГХ топливно-энергетических ресурсов</p> <p>12. ЭГХ металлургических ресурсов</p> <p>13. ЭГХ нерудных видов промышленного сырья</p> <p>14. Природно-ресурсный потенциал Кемеровской области</p> <p>15. Экономические запасы основных видов минеральных ресурсов</p>	<p>Задача (задание).</p> <p>1. Крупнейшим месторождением Кузбасса является:</p> <p>1) Ерунаковское месторождение угля;</p> <p>2) Салтымаковское месторождение угля;</p> <p>3) Крапивинское месторождение угля;</p> <p>4) Араличевское месторождение угля.</p>								
<p>Отраслевые комплексы в экономике Кемеровской области. ТЭК. Металлургический комплекс Кузбасса. Машиностроительный комплекс. Химический комплекс Кузбасса.</p>	<p>16. Оценка природных и социально-экономических факторов формирования отраслевой и территориальной структуры хозяйства</p> <p>17. Отрасли промышленной специализации в условиях экономических санкций</p> <p>18. Топливная промышленность</p> <p>19. Электроэнергетика</p> <p>20. Черная металлургия</p> <p>21. Цветная металлургия</p> <p>22. Машиностроение и металлообработка</p> <p>23. Химическая промышленность</p> <p>24. Туристско-рекреационный комплекс</p> <p>25. Транспортный комплекс</p>	<p>Задача (задание).</p> <p>1. Установите соответствия между видами ресурсов Кемеровской области и отраслями их использующими:</p> <p>Отрасли</p> <p>1) Электроэнергетика</p> <p>2) Черная металлургия</p> <p>3) Цветная металлургия</p> <p>4) Химическая</p> <p>Месторождение</p> <p>а) фосфориты</p> <p>б) железистые кварциты</p> <p>в) бурые угли</p> <p>г) нефелины</p> <p>2. Установите соответствие «отрасль хозяйства - центр производства»:</p> <table border="0"> <tr> <td>1. Алюминиевая</td> <td>а. Белово</td> </tr> <tr> <td>2. Химическая</td> <td>б. Юрга</td> </tr> <tr> <td>3. Электроэнергетика</td> <td>в. Кемерово</td> </tr> <tr> <td>4. Машиностроение</td> <td>г. Новокузнецк</td> </tr> </table>	1. Алюминиевая	а. Белово	2. Химическая	б. Юрга	3. Электроэнергетика	в. Кемерово	4. Машиностроение	г. Новокузнецк
1. Алюминиевая	а. Белово									
2. Химическая	б. Юрга									
3. Электроэнергетика	в. Кемерово									
4. Машиностроение	г. Новокузнецк									

	26. Агропромышленный комплекс	
Кемеровская область в экономике России и СФО	27. Торгово-экономическое сотрудничество Кузбасс с Республикой Беларусь 28. Торгово-экономическое сотрудничество Кузбасс с Республикой Казахстан 29. Торгово-экономическое сотрудничество Кузбасс с Китаем 30. Внешнеэкономические связи Кузбасса с государствами дальнего зарубежья 31. География и содержание экономических связей с регионами России	Задача (задание). 1. Доля Кузбасса в общероссийской добыче угля составляет: 1) менее 50%; 2) около 60%; 3) 70%; 4) 84%. 2. Доля Кузбасса в общероссийском производстве стали составляет: 1) около 12%; 2) 20%; 3) 25%; 4) Менее 10%.

Составитель (и): Андреева О.С., доцент кафедры геоэкологии и географии, канд.геогр.наук
Рябов В.А. декан факультета физической культуры, естествознания и природопользования, канд.геогр.наук
