

Подписано электронной подписью:  
Вержицкий Данил Григорьевич  
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»  
Дата и время: 2024-04-24 00:00:00  
471086fad29a3b30e244e728abc3661ab35e9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

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  
Кафедра геоэкологии и географии

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

### **Рабочая программа дисциплины**

#### **К.М.07.01.10 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 2022

Новокузнецк 2024

**Лист внесения изменений**  
в РПД К.М.07.01.10 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 2022 года набора на 2024 / 2025 учебный год  
по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) География и Биология

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

Одобрена на заседании профилирующей 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<br>(универсальная, общепрофессиональная, профессиональная) | Наименование категории (группы) компетенций | Код и название компетенции  |
|--|---|---|
| профессиональная   | география                                   | ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю "География" при решении профессиональных задач |

### 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 осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю "География" при решении профессиональных задач | ПК-1.1 Обладает навыками использования в профессиональной образовательной деятельности систематизированных теоретических и практических знаний географических наук | Картография с основами топограф<br>Геология<br>Общее землеведение<br>Биогеография<br>Физическая география материков и океанов<br>Общая экономическая и социальная география<br>Геоэкология и природопользование<br>Экономическая и социальная география России<br>География Кемеровской области<br>Ландшафтоведение<br>Экономическая и социальная география зарубежных стран<br>Методика обучения и воспитания по профилю География<br>Геоурбанистика<br>Агропромышленный комплекс Кемеровской области<br>Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства России<br>Практика по картографии и геологии<br>Практика по общему землеведению<br>Практика по ландшафтоведению<br>Комплексная практика по географии |

### 1.3 Знания, умения, навыки (ЗУВ) по дисциплине

Таблица 3 – Знания, умения, навыки, формируемые дисциплиной

| Код и название компетенции   | Индикаторы достижения компетенции, закрепленные за дисциплиной  | Знания, умения, навыки (ЗУВ), формируемые дисциплиной   |
|--|---|---|
| <p>ПК-1 Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области по профилю "География" при решении профессиональных задач</p> | <p>ПК-1.1 Обладает навыками использования в профессиональной образовательной деятельности систематизированных теоретических и практических знаний географических наук</p> | <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- географические факторы, влияющие на взаимодействие природы и человека;</li> <li>- природную и социально-экономическую сферы Кемеровской области;</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- получать необходимую информацию из географической литературы, картографических и статистических материалов;</li> <li>- проводить сопряженный анализ природных и социально-экономических компонентов Кемеровской области по тематическим картам, прогнозировать процессы в территориальных структурах.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятийно-терминологическим аппаратом профильных дисциплин;</li> <li>- методиками комплексного оценивания современного состояния природных и территориально-производственных комплексов Кемеровской области.</li> </ul> |

## 2 Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.

Таблица 4 – Объем и трудоемкость дисциплины по видам учебных занятий

| Общая трудоемкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах  | Объём часов по формам обучения |      |     |
|---|--------------------------------|------|-----|
|   | ОФО                            | ОЗФО | ЗФО |
| 1 Общая трудоемкость дисциплины   | 144                            | -    | -   |
| 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):   | 78                             | -    | -   |
| в том числе, индивидуальная работа обучающихся с преподавателем   | -                              | -    | -   |
| подготовка курсовой работы /контактная работа <sup>1</sup>  | -                              | -    | -   |
| групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую или индивидуальную работу обучающихся с преподавателем)                      | -                              | -    | -   |
| творческая работа (эссе)  | -                              | -    | -   |
| 3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)  | 78                             | -    | -   |
| 4 Промежуточная аттестация обучающегося - экзамен /зачет с оценкой / зачет (указать форму и № семестра в отдельной строке) и объём часов, выделенный на промежуточную аттестацию: | Зачет в 9,10 семестре          | -    | -   |

## 3. Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

### 3.1 Учебно-тематический план

Таблица 5 - Учебно-тематический план очной формы обучения

| № недели<br>п/п          | Разделы и темы дисциплины по занятиям        | Общая трудоёмкость (всего час.) | Трудоемкость занятий (час.) |        |                   |     |     | Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости |
|--------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|--------|-------------------|-----|-----|---|
|                          |  |                                 | ОФО                         |        | ЗФО               |     |     |   |
|                          |  |                                 | Аудиторн. занятия           | СРС    | Аудиторн. занятия | СРС | СРС |   |
| лекц.                    | практ.                                       |                                 | лекц.                       | практ. |                   |     |     |   |
| <b>Курс 4, семестр 8</b> |  |                                 |                             |        |                   |     |     |   |
| 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<br>п/п          | Разделы и темы дисциплины<br>по занятиям | Общая<br>трудоём-<br>кость<br>(всего<br>час.) | Трудоемкость занятий (час.) |        |     |                      |        |     | Формы<br>текущего<br>контроля и<br>промежуточно<br>й аттестации<br>успеваемости |
|--------------------------|--|---|-----------------------------|--------|-----|----------------------|--------|-----|---|
|                          |  |   | ОФО                         |        |     | ЗФО                  |        |     |   |
|                          |  |   | Аудиторн.<br>занятия        |        | СРС | Аудиторн.<br>занятия |        | СРС |   |
|                          |  |   | лекц.                       | практ. |     | лекц.                | практ. |     |   |
| <b>Курс 4, семестр 8</b> |  |   |                             |        |     |                      |        |     |   |
| 18                       | Промежуточная аттестация -<br>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<br>Демографические проблемы населения Кемеровской области | Административно-территориальное деление Кемеровской области и его влияние на хозяйство. Историко-географический анализ формирования сетки административного деления Кемеровской области<br>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.<br>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.  |
|       | <b>Всего:</b>  | <b>20 часов – лекции, 36 часов – практические занятия</b>   |

#### 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                   | <b>60</b>                         | Посещение занятий по расписанию. | <b>2 балла</b> посещение 1 лекционного занятия (конспект)   | До 20         |
|   |                                   | Практические работы              | <b>2 балла</b> - посещение 1 практического занятия и выполнение работы на 51-65%<br><b>3 балла</b> – 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)                  | <b>1 работа – до 10 баллов</b>  | До 20         |
|   |                                   | Доклад                           | <b>4 балла</b> (пороговое значение)   | До 4          |
| <b>Итого по текущей работе в семестре</b>           |                                   |                                  |   | 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         |
| <b>Итого по промежуточной аттестации (экзамену)</b> |                                   |                                  |   | (51 – 100% по |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | приведенной шкале)<br>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](http://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   |
|---|---|--|
| <b>Раздел 1. Физическая география Кемеровской области.</b>                      |   |  |
| Краткая история изучения территории Кемеровской области                         | <p>1. Исследование недр Кемеровской области</p> <p>2. История изучения компонентов природы области.</p> <p>3. Региональные географические знания для решения прикладных задач образовательной деятельности.</p>   | <p>Задача (задание).</p> <p>1. Кемеровская область не имеет общих границ с :</p> <p>1) Алтайским краем 3) Томской областью<br/>2) Республикой Тыва 4) Новосибирской областью</p> <p>2. Первые сведения о почвенном покрове Кемеровской области Содержались в отчете путешественника:</p> <p>1) И.Г. Гмелина 3) П.С. Палласа<br/>2) В.М. Флоринского 4) З.И. Ростовцева</p>   |
| Геологическое строение, история развития территории, рельеф Кемеровской области | <p>3. Геологическое строение и история формирования Салаирского антиклинория</p> <p>4. Геологическое строения и история формирования Алатауско-Шорского антиклинория</p> <p>5. Геологическое строения и история формирования Кузнецкого прогиба</p> <p>6. Геологическое строения и история формирования Колывань-Томской зоны</p> <p>7. Общая характеристика рельефа Кемеровской области</p> <p>8. Эндогенные процессы и морфоструктура Кемеровской области</p> <p>9. Экзогенный морфолитогенез Кемеровской области</p> <p>10. Геоморфологическое районирование Кемеровской области</p> | <p>Задача (задание).</p> <p>1. Процесс угленакопления в Кузбассе шёл:</p> <p>1) От девона до юры<br/>2) От силура до мела<br/>3) От карбона до перми<br/>4) От девона до карбона</p> <p>2. Алатауско-Шорское нагорье характеризуется господством ... рельефа:</p> <p>1) Средне- и низковысотного<br/>2) Высокогорного<br/>3) Средневысотного<br/>4) Низковысотного</p>   |
| Климат и внутренние воды Кемеровской области.                                   | <p>11. Радиационный режим территории кемеровской области</p> <p>12. Термический режим Кемеровской области</p> <p>13. Атмосферная циркуляция и осадки Кемеровской области</p> <p>14. Влияние подстилающей поверхности и рельефа на климат Кемеровской области</p>  | <p>Задача (задание).</p> <p>1. В пределах котловин Горной Шории климат:</p> <p>1) Континентальный<br/>2) Резко континентальный<br/>3) Умеренно континентальный<br/>4) Супер континентальный</p> <p>2. Для рек алтайского типа характерно:</p> <p>1) Многочисленные паводки<br/>2) Кратковременное половодье<br/>3) Многофазное половодье<br/>4) Небольшой подъем воды в половодье</p> <p>3. Самый крупный порог находится на реке:</p> <p>1) Кия 2) Мрассу 3) Кондома 4) Чумыш</p> |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <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. Аллюминиевая</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. Аллюминиевая | а. Белово | 2. Химическая | б. Юрга | 3. Электроэнергетика | в. Кемерово | 4. Машиностроение | г. Новокузнецк |
| 1. Аллюминиевая  | 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<br>28. Торгово-экономическое сотрудничество Кузбасс с Республикой Казахстан<br>29. Торгово-экономическое сотрудничество Кузбасс с Китаем<br>30. Внешнеэкономические связи Кузбасса с государствами дальнего зарубежья<br>31. География и содержание экономических связей с регионами России | Задача (задание).<br>1. Доля Кузбасса в общероссийской добыче угля составляет:<br>1) менее 50%;<br>2) около 60%;<br>3) 70%;<br>4) 84%.<br>2. Доля Кузбасса в общероссийском производстве стали составляет:<br>1) около 12%;<br>2) 20%;<br>3) 25%;<br>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

---