

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)**

ПРОГРАММА

вступительного экзамена по направлению подготовки
05.04.02 «ГЕОГРАФИЯ»
(уровень профессионального образования «магистратура»)

Луганск – 2025

**Программа по географии
для поступающих в высшие учебные заведения
на направление подготовки 05.04.02 «География»
образовательно-квалификационного уровня «магистр»**

Программа по географии для поступающих в высшие учебные заведения на направление подготовки «География» образовательно-квалификационного уровня «магистр» для поступающих в ФГБОУ ВО «ЛГПУ» разработана с учетом содержания учебных программ профессионально-ориентированных дисциплин подготовки бакалавров или специалистов по направлению подготовки география «География».

Программа по географии включает такие разделы: «Общая физическая география», «География материков и океанов», «Физическая география Донбасса», «Социально-экономическая география Донбасса», «Экономическая и социальная география мира», «Методика преподавания географии».

Для подготовки к экзамену необходимо основательно повторить содержание вузовских курсов географии с помощью, как учебников, так и дополнительной литературы. При работе с текстовыми материалами обязательно нужно использовать соответствующие атласы. Учитывая то, что вступительный экзамен по географии предполагает тестовую форму, желательно также ознакомиться с теми источниками, которые содержат тестовые задания разных уровней по всем темам программы.

Общая физическая география

География как наука, развитие географических знаний. Объект и предмет изучения географии. Место географических дисциплин в системе наук. Источники географических знаний. Методы географических исследований.

Наиболее значимые географические открытия, известные путешественники. Географические исследования мира в разные исторические эпохи. Современные географические исследования и их значение.

Земля в космическом пространстве. Вселенная, основные черты её строения. Вещественный состав, источники энергии. Геофизические поля Земли. Структура полей: гравитационного, магнитного, электромагнитного. Элементы магнитного поля. Магнитосфера. Её структура. Постоянное и переменное магнитные поля Земли. Магнитные завихрения. Магнитные аномалии. Влияние магнитного поля Земли на биосферу.

Закон всемирного тяготения. Особенности распределения силы тяжести на Земле. Гравитационные аномалии. Научное и практическое значение исследований гравитационного поля Земли.

Метагалактика. Галактики. Звездные системы. Солнечная система. Гипотезы о происхождении Солнечной системы и Земли. Современные космогонические идеи. Солнце, его строение, Солнечное излучение. Планеты Солнечной системы. Малые планеты. Кометы, метеоры. Земля среди космических тел во Вселенной и Солнечной системе.

Луна, её строение, характеристика поверхности. Особенности движения. Система Луна-Земля. Влияние Луны на географическую оболочку. Солнечно-земные и лунно-земные связи. Влияние космических тел на природные процессы на Земле.

Форма и движения Земли. Развитие представлений о форме Земли. Размеры земного шара. Географическое значение формы, размеров и массы Земли.

Виды движений Земли. Суточное движение Земли. Угловая и линейная скорость осевого вращения Земли. Географические последствия осевого вращения Земли. Смена дня и ночи. Приливы и отливы. Причины и следствия отклоняющей силы вращения Земли (силы Кориолиса). Время. Местное, поясное и декретное время. Часовые пояса, линия изменения дат.

Годовое движение Земли и его последствия. Изменение времен года. Тропики и полярные круги. Влияние Солнца и Луны на движение Земли. Прецессия и нутация. Календари.

Способы изображения Земли. Изображение земной поверхности на рисунке, плане, карте, глобусе, аэрофото- и космических снимках.

План местности. Понятие о плане местности. Горизонт. Стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Умение пользоваться компасом. Азимут. Масштаб и его виды. Абсолютная и относительная высоты точек на местности. Использование планов в практической деятельности людей.

Географическая карта. Понятие о географической карте. Основные отличия географической карты от плана местности.

Понятие о картографических проекциях. Особенности картографического изображения. Необходимость искажения на картах вследствие кривизны Земли. Элементарные понятия о характере этих искажений (расстояний, направлений и площадей). Градусная сетка на карте и ее элементы. Географическая широта и долгота, умение их определять.

Виды карт по масштабу, назначению, содержанию, степени охвата территории. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба. Умение по карте измерить длину реки, определить высоту гор, глубину океанов и морей. Глазомерная съемка местности. Топографическая карта, её условные знаки. Значение карт в жизни и хозяйственной деятельности человека.

Литосфера и рельеф. Внутреннее строение Земли. Её основные оболочки: земная кора, мантия и ядро. Методы изучения внутреннего строения Земли. Вещественный состав оболочек Земли. Температура в недрах Земли. Происхождение и возраст Земли.

Внутренние силы, обуславливающие изменения земной коры. Вулканы и районы их распространения. Землетрясения и районы их распространения.

Понятие «литосфера» и «литосферная плита». Внутренние процессы в литосфере. Происхождение материков и океанов. Геологическое летоисчисление, геологический возраст. Типы земной коры.

Горные породы и минералы, слагающие земную кору недр. Понятие «минерал». Физические и химические свойства минералов. Определение и

происхождение минералов. Классификации минералов: генетическая и кристаллохимическая. Наиболее распространенные и важные минералы.

Понятие о горных породах. Классификация горных пород. Магматические горные породы и их классификация: по происхождению, химическому и минеральному составу, по структуре. Вулканические и интрузивные породы. Осадочные горные породы, их классификация. Обломочные породы и их классификация. Основные метаморфические горные породы.

Внешние силы, которые изменяют поверхность Земли. Выветривание. Работа ветра. Работа текучих вод. Работа ледников.

Литосфера. Основные закономерности формирования, строения и развития рельефа Земли. Элементы и формы рельефа. Классификация форм рельефа по размерам. Планетарные, мегаформы, макроформы, мезоформы, микроформы и наноформы рельефа.

Формы земной поверхности: равнины, низменности, возвышенности, плоскогорья, горы и нагорья. Горы складчатые, глыбовые, складчато-глыбовые.

Морфоструктурный анализ суши. Гипсометрическая и гипсографическая кривые. Связь крупных форм рельефа с тектоническими структурами. Типы тектонических движений земной коры. Планетарные черты рельефа материков. Влияние эндогенных процессов на формирование рельефа. Эпейрогенические движения и рельеф. Складкообразующие движения и их роль в формировании рельефа. Разрывные дислокации и рельеф.

Морфоструктура, её классификация в соответствии с ведущими рельефообразующими процессами. Роль выветривания в формировании рельефа. Влияние литологического состава горных пород на формирование рельефа. Структурная геоморфология. Роль климата в формировании рельефа. Климатическая геоморфология. Возраст рельефа и методы его определения.

Склоновые процессы. Обвальные, осыпные, лавинные, делювиальные, дефлюкционные склоны и их особенности. Процессы пенеппленизации.

Флювиальная морфоскульптура. Геологическая деятельность поверхностных текучих вод. Площадной смыв. Делювий. Временные водные потоки. Постоянные водные потоки. Аллювий. Аккумулятивная работа водных потоков. Формы рельефа временных водных потоков в горах. Формы рельефа временных водных потоков на равнинах. Стадии развития оврагов. Способы борьбы с линейной эрозией. Рельеф постоянных водотоков. Понятие о речной долине. Морфология речных долин. Пойма, её образование и рельеф. Речные террасы, причины их образования и классификация. Связь речных долин с тектоникой. Речные системы. Типы флювиального рельефа.

Карстовая и суффозионная морфоскульптура. Понятие «карст». Типы карста. Поверхностные и подземные карстовые формы.

Эволюция карстовых форм. Гидрография карстовых областей. Суффозионные процессы и формы рельефа.

Гляциально-нивальная морфоскульптура. Общие сведения о ледниках. Материковые ледники. Горные ледники. Эрозионные ледниковые формы.

Формы рельефа областей плейстоценового оледенения. Рельеф в зонах ледниковой экзарации и ледниковой аккумуляции.

Криогенная морфоскульптура. Общие представления о зоне вечной мерзлоты. Рельеф и геоморфологические процессы криолитозоны.

Эоловая морфоскульптура. Общие положения о геологической деятельности ветра. Формы пустынных денудации и аккумуляции. Типы пустынь. Каменистые, песчаные, глинистые и глинисто-солончаковые пустыни и их геоморфологические особенности.

Особенности рельефа речных долин и озерных котловин. Значение рельефа в хозяйственной деятельности человека.

Рельеф дна Мирового океана. Острова и полуострова. Расчлененность береговой линии. Рельеф морских берегов. Деятельность моря возле крутых и пологих берегов. Типы морских берегов. Морские террасы.

Морфоструктура и морфоскульптура дна Мирового океана. Строение дна Мирового океана. Зоны спрединга и субдукции и их геоморфологическое выражение. Морфоскульптуры шельфа, континентального склона и его подножия.

Атмосфера и климат. Понятие об атмосфере. Высота, границы и строение атмосферы. Состав атмосферного воздуха. Роль составных атмосферного воздуха в живой и неживой природе. Изменения состава воздуха с высотой.

Солнечная радиация и её распространение в атмосфере и на земной поверхности. Прямая, поглощенная, рассеянная, суммарная солнечная радиация. Тепловой режим атмосферы и земной поверхности. Тепловые пояса. Нагревание атмосферы. Вертикальный термический градиент. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты, высоты местности над уровнем океана. Тепловой режим почвы и водоёмов. Суточный и годовой ход температуры на поверхности почвы. Приведение температуры до уровня моря. Заморозки. Конвекция. Инверсии температуры и их типы. Годовая амплитуда температуры воздуха и континентальность климата. Типы годового хода температуры воздуха. Карты изотерм. Географическое распределение температуры, влияние суши и моря, орографии, океанических течений.

Вода в атмосфере. Круговорот влаги. Влажность воздуха. Водный баланс на земной поверхности. Водяной пар в воздухе, давление водяного пара, давление насыщенного пара и его зависимость от температуры. Изменение влажности воздуха с высотой. Испарение и испаряемость. Насыщение воздуха водяным паром. Характеристики влажности воздуха. Суточный и годовой ход упругости пара и относительной влажности. Географическое распределение влажности воздуха. Конденсация и сублимация в атмосфере.

Облака, их структура. Генетические типы облаков. Оптические явления в облаках. Гроза. Молния и гром.

Облачность, её суточные и годовые ходы, географическое распределение. Туман, дымка, мгла. Условия образования туманов, их географическое распределение. Смог.

Образование атмосферных осадков. Суточный и годовой ход осадков, их продолжительность и интенсивность. Географическое распределение осадков на поверхности земного шара. Измерение количества осадков. Характеристика увлажнения. Засухи. Водный баланс на земной поверхности.

Характеристика снежного покрова. Влияние рельефа и растительности на снегонакопление. Запас воды в снежном покрове. Таяние снега на равнинах в горах. Снеговой покров, его измерение и климатическое значение. Метель.

Давление атмосферы и его измерение. Движение воздуха. Барическое поле Земли. Изобарические поверхности, карты изобар. Изменение давления во времени, непериодические изменения и суточный ход. Годовой ход, месячные и годовые аномалии давления. Среднее распределение давления на земной поверхности в январе и июле. Горизонтальный барический градиент.

Общая циркуляция атмосферы. Воздушные массы, их типы. Трансформация воздушных масс. Атмосферные фронты и их типы. Теплый, холодный фронты. Фронт окклюзии. Циклоны, их происхождение, структура, перемещение, эволюция. Погода в циклоне. Антициклоны, структура и движение антициклонов. Погода в антициклоне.

Ветры, их происхождение, скорость и направления. Роза ветров. Влияние трения на ветер. Барический закон ветра. Изменение направления и скорости ветра с высотой. Турбулентность ветра. Суточный ход ветра. Постоянные и сезонные ветры. Пассаты и муссоны. Западный перенос. Местные ветры: бризы, горно-долинные ветры, стоковые ветры, бора, фен. Шквалы, смерчи.

Водяной пар в атмосфере. Влажность воздуха. Атмосферные осадки и их образование. Распределение осадков на поверхности земного шара. Измерение количества осадков.

Погода и климат. Климатообразующие факторы. Зависимость климата от географической широты, близости морей и океанов, морских течений, рельефа и высоты местности, антропогенного влияния.

Погода, суточные и сезонные колебания её метеозлементов. Характеристика составляющих состояния погоды. Наблюдения за погодой и её прогнозирование. Синоптические карты. Значение изучения погоды для народного хозяйства. Климаты Земли. Принципы классификации климатов. Классификации климатов Кеппена-Тревелтера, Л.С. Берга. Генетическая классификация климатов Б.П.Алисова. Климатические пояса и зоны мира. Микроклимат, местный климат. Значение климата в хозяйственной деятельности человека. Влияние хозяйственной деятельности человека на климат. Планетарные изменения климата.

Гидросфера. Понятие о гидросфере как составляющей географической оболочки. Мировой круговорот воды. Его значение для географической оболочки. Мировой водный баланс. Сток воды на суше.

Мировой океан и его части: океаны, моря, заливы и проливы. Свойства воды Мирового океана и причины её неоднородности. Температура и солёность воды. Водные массы. Движение воды в Мировом океане. Морские течения. Хозяйственное значение морей.

Подземные воды. Виды воды в почвах. Условия залегания подземных вод, их режим свойства. Особенности формирования подземных вод в разных геологических и физико-географических условиях Роль подземных вод в географической оболочке. Источники. Использование подземных вод и источников.

Река и ее части. Речная долина, типы долин. Поперечный и продольный профили русла реки, их морфологические и морфометрические характеристики. Питание и режим рек. Географические особенности водного режима рек. Термический и ледовой режим рек. Энергия и работа водного потока. Твердый сток. Речные наносы. Зональные типы водного режима рек.

Основные характеристики речного стока. Расход воды в реке. Речной сток и его характеристики.

Речные бассейны и водоразделы. Морфология речных бассейнов. Каналы и водохранилища. Использование рек в хозяйственной деятельности человека.

Озера, их происхождение, свойства воды. Типы озерных котловин. Водный баланс, химический, газовый и термический режимы озер. Особенности движения воды в озерах. Искусственные водоемы, их гидрологический режим. Хозяйственное использование озер и искусственных водоемов.

Болота, их происхождение, эволюция, особенности питания, виды. Водный и тепловой режим болот. Закономерности распространения. Ландшафтно-генетическая классификация. Болота как природные комплексы, их хозяйственное использование.

Ледники. Современное оледенение Земли, его размеры и динамика. Снеговая линия, зависимость её высоты от физико-географических условий. Условия образования, развитие, питание ледников. Значение ледников в географической оболочке. Многолетняя мерзлота, её распространение, виды. Влияние на хозяйственную деятельность людей.

Почва и биосфера. Почвы, их происхождение, виды, географические особенности распространения по земному шару. Понятие о биосфере, её составные и границы. Происхождение и распространение жизни на Земле. Растительность суши и океанов. Животный мир суши и океанов. Природные зоны мира, их климатические, почвенные особенности, флора и фауна. Центры происхождения культурных растений. Влияние биосферы на другие оболочки Земли. Воздействие человека на биосферу.

Географическая оболочка. Понятие о географической оболочке как самом большом природном комплексе, который выступает как система взаимодействующих компонентов – литосферы, атмосферы, гидросферы и биосферы. Общие черты и свойства географической оболочки: целостность, пространственная неоднородность, кругооборот веществ и энергии, ритмичность, комплексность, саморазвитие и стойкость. Границы географической оболочки, её ярусное (по вертикали) и ландшафтное (по горизонтали) строение. Возраст географической оболочки, основные этапы её эволюции. Характеристика геосфер; взаимосвязи между ними. Понятие о

географическом пространстве. Место географической оболочки в географическом пространстве.

Понятие о природном комплексе. Зональные и аazonальные природные комплексы. Взаимодействие рельефа и климата, а также их влияние на почвы, растительность, животный мир. Изменение природных комплексов под влиянием хозяйственной деятельности людей.

География материков и океанов

Понятия «материк» и «часть света». Происхождение и формирование материков. Характеристика материков Евразии, Африки, Северной Америки, Южной Америки, Австралии, Антарктиды (по типовому плану: географическое положение; история открытия и исследований; тектоническое строение и структуры, геологическое строение и связанные с ним месторождения полезных ископаемых; особенности рельефа, его элементы; климатообразующие факторы, типы климатов, их характеристики; внутренние воды, почвенный покров, природные зоны, их растительный и животный мир; физико-географическое районирование, крупные природные регионы; население и политическая карта).

Происхождение и развитие дна Мирового океана. Донные отложения. Зональное и региональное распределение солености и плотности воды в Мировом океане. Термический режим океанов и морей. Движения океанических вод. Природные ресурсы Мирового океана. Океаны: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый (физико-географическое положение, исследования, природные условия и природные ресурсы, их использование и охрана).

География Донбасса (физическая и социально-экономическая география)

Физико-географическая характеристика (физико-географическое положение; тектоническое и геологическое строение, рельеф, полезные ископаемые; климат, внутренние воды, почвы, растительный и животный мир; физико-географическое районирование; охрана природы, заповедные территории, влияние хозяйственного комплекса на окружающую среду, проблемы природопользования).

Экономико-географическая характеристика (экономико-географическое положение, оценка природно-ресурсного потенциала; динамические, демографические, структурные особенности населения и его расселения; отраслевая и территориальная структура хозяйственного комплекса; транспорт и внешнеэкономические связи, специализация региона в территориальном разделении труда страны, экономические подрайоны, промышленные узлы, зоны сельскохозяйственной специализации).

Экономическая и социальная география мира

Современная политическая карта мира. Этапы формирования политической карты мира. Классификации и типология стран мира. Показатели, определяющие уровень экономического развития стран. Формы государственного правления и государственного устройства. Современная политическая карта Европы, Азии, Африки, Америки, Австралии и Океании. Международные политические и экономические организации. Влияние международных отношений на политическую карту мира. Очаги международных конфликтов.

География мировых природных ресурсов. Географическая среда как сфера взаимодействия общества и природы. Мировые природные ресурсы, их классификации, виды, роль их значение в развитии мирового хозяйства. География мировых природных ресурсов. Минеральные ресурсы. Земельные ресурсы. Лесные ресурсы. Водные ресурсы. Природные ресурсы Мирового океана. Ресурсообеспеченность и ресурсосбережение.

География населения мира. Численность населения и ее динамика. Естественное движение населения и его воспроизводство. Демографическая политика стран различных типов. Половозрастной состав населения. Этнический (национальный) состав населения. Наиболее многочисленные народы мира. Языковые семьи. Религии народов мира.

Неравномерность размещения населения на Земле. Урбанизация и ее проблемы. Городское население мира. Агломерации, мегалополисы. Сельское население мира, формы и особенности расселения.

Миграционные процессы в мире. Трудовые ресурсы. Занятость населения в различных сферах хозяйства стран и регионов мира.

Мировое хозяйство. Понятия «мировое хозяйство» и «международное географическое разделение труда». Этапы формирования мирового хозяйства. Факторы и принципы размещения производств. Специализация и кооперирование, интеграция стран мира. Процессы глобализации и транснационализации, интернационализации хозяйственной жизни, либерализации экономик.

Мировое хозяйство в эпоху НТР, основные черты и составные части НТР. Влияние НТР на отраслевую и территориальную структуру мирового хозяйства.

География промышленности мира. Структура промышленности. Мировая топливно-энергетическая система. География угольной промышленности. География нефтяной промышленности. География газовой промышленности. Электроэнергетика мира. Черная металлургия, основные районы ее развития и размещения. Цветная металлургия, её структура, основные районы развития и размещения. Машиностроение, его структура и география основных отраслей. Химическая промышленность, лесная и деревообрабатывающая, легкая, пищевая промышленность.

География сельского хозяйства. Отраслевая структура. Особенности размещения отраслей растениеводства (земледелия). Особенности размещения отраслей животноводства.

География транспорта. Роль, значение и место в мировом хозяйстве. Развитие и размещение важнейших видов транспорта. Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт. Воздушный транспорт. Крупнейшие аэропорты мира. Морской транспорт. Крупнейшие морские порты мира.

Внешние экономические связи. Сущность и основные формы внешних экономических связей. Международный туризм и его разновидности.

Глобальные проблемы человечества. Важнейшие глобальные проблемы современности: причины их возникновения, суть, пути решения. Наиболее важные проблемы современности: демографическая, экологическая, энергетическая, продовольственная, войны и мира, бедности, освоения ресурсов, использования ресурсов Мирового океана, мирного освоения космоса.

Глобальные проблемы человечества и их проявление на территории Украины.

Регионы и страны мира. Экономико- и социально-географическая характеристика регионов и отдельных стран (по типовому плану: экономико-географическое положение и его хозяйственная оценка; природные условия и ресурсы; население и трудовые ресурсы; особенности отраслевой (промышленность, сельское хозяйство, транспорт) и территориальной структуры хозяйства»; внешние экономические связи; внутренние различия).

Общая характеристика стран Европы.

Страны Западной Европы. Германия, Великобритания, Франция, Италия, Северная Европа, малые европейские страны.

Страны Центральной и Восточной Европы. Польша, Беларусь, Россия.

Общая характеристика субрегионов и стран Азии. Юго-Западная Азия, Южная. Юго-Восточная, Восточная, Центральная и Средняя Азия; Япония, Китай, Индия, Турция, страны Закавказья, Казахстан, страны Средней Азии, новые индустриальные страны.

Страны Англо-Америки: США, Канада.

Общая характеристика стран Латинской Америки. Бразилия, Мексика, Аргентина, Андские страны, Страны Центральной Америки и Карибского бассейна.

Общая характеристика стран Африки. Северная, Восточная, Западная, Центральная, Южная Африка. Египет, Южноафриканская республика.

Общая характеристика стран Австралии и Океании. Австралийский Союз.

Методика преподавания географии

Педагогические технологии как средство активизации и интенсификации учебной деятельности учеников на уроках географии. Основные тенденции развития процесса географического образования в школе. Проблема единства обучения, воспитания и развития. Способы подачи новой

информации (содержание обучения), ее творческое переосмысление (развитие личности), формирование положительного отношения к географическим знаниям (воспитание).

Общие понятия педагогических технологий. Понятие «педагогическая технология». Основные качества педагогических технологий. Уровни педагогических технологий. Составляющие педагогических технологий. Технологическая схема. Технологическая карта. Структура педагогической технологии. Критерии технологичности: концептуальность, системность, возможность руководства, эффективность, возможности использования. Главные критерии оценивания педагогической технологии – результативность и эффективность.

Личность ребенка как объект и субъект педагогической технологии. Структура качеств личности. Уровни структуры качеств личности.

Современное традиционное обучение как самая распространенная педагогическая технология. Классификационные параметры. Признаки технологий традиционного обучения. Позитивные и негативные черты технологии традиционного обучения.

Педагогические технологии на основе активизации и интенсификации деятельности учеников. Технология проблемного обучения. Технология проектного обучения. Игровые технологии. Технология суггестивного обучения.

Педагогические технологии как путь повышения эффективности управления и организации учебного процесса. Педагогические технологии на основе эффективности управления и организации учебного процесса. Технология программированного обучения. Технология индивидуализации обучения. Разноуровневое (дифференцированное) обучение. Технология группового обучения. Технология организации самостоятельной работы учеников. Обучение в сотрудничестве.

Новые информационные технологии обучения географии. Новые информационные технологии обучения как педагогические технологии, которые используют специальные технические информационные средства. Технология использования аудиотехники и видеотехники в учебно-воспитательном процессе по географии. Технология использования компьютера. Роль учителя в учебном процессе по географии с использованием компьютера. Дидактические свойства и функции сети Интернет.

Технологии развивающего обучения. Общие основы технологий развивающего обучения. Закономерности развития личности учеников. Связь и взаимозависимость процессов обучения и развития. Система развивающего обучения Л.В. Занкова. Технология развивающего обучения Д.Б. Эльконина – В.В. Давыдова. Личностно ориентированное обучение И.С. Якиманской. Системы развивающего обучения И.П. Волкова, И.П. Иванова, направленные на развитие творческих качеств личности.

ЛИТЕРАТУРА
для подготовки к вступительному экзамену
на направление подготовки 05.04.02 «География»
образовательно-квалификационного уровня «магистр»

1. Алисов, Н. В. Экономическая и социальная география мира (общий обзор): учебник / Н. В. Алисов, В. С. Хорев – М. : Гардарики, 2001. – 704 с.
2. Атлас мира : страны и континенты / [гл. ред. Г.В. Поздняк]. – М. : Картография: Оникс, 2006. – 96 с.
3. Баранова, И. С. Экономическая и социальная география мира. Часть 1. Зарубежная Европа. Зарубежная Азия: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / И. С. Баранова. – Екатеринбург: Издательство «Уральский государственный педагогический университет», 2023. – 64 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/438155>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
4. Баранова, И. С. Экономическая и социальная география мира. Часть 2. Африка. Северная Америка. Латинская Америка: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / И. С. Баранова. – Екатеринбург: Издательство «Уральский государственный педагогический университет», 2023. – 68 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/438158>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
5. Берлянт, А. М. Картография: учебник для вузов / А.М. Берлянт. – М. : Аспект-пресс, 2001. – 336 с.
6. Беспалько, В.П. Педагогика и прогрессивные технологии обучения / В.П. Беспалько. – М. : Педагогика, 1995. – 198 с.
7. Власова, Т. В. Физическая география материков (с прилегающими частями океанов) : в 2 частях / Т.В. Власова. – М. : Просвещение, 1986. – 4-е изд., перераб. – Ч. 1. – Евразия, Северная Америка. – 417 с.
8. Власова, Т.В. Физическая география материков (с прилегающими частями океанов) : в 2 частях / Т.В. Власова. – М. : Просвещение, 1986. – 4-е изд., перераб. – Ч. 2. – Южная Америка, Африка, Австралия и Океания, Антарктида. – 269 с.
9. Воронов, А. Г. Биogeография мира: Учеб. для студентов географ. спец. ун-тов. / А.Г.Воронов, Н.Н.Дроздов, Е.Г.Мяло. – М.: Высш. школа, 1985. – 272 с.
10. Второв, П. П. Биogeография / П. П. Второв, Н. Н. Дроздов. – М.: Владос-Пресс, 2001. – 342 с.
11. Гладкий, Ю. Н. Социально-экономическая география России: учебник / Ю. Н. Гладкий, В. А. Доброскок, С. П. Семенов. – М. : Гардарики, 2001. – 752 с.
12. Демешко, В. Н. Социально-экономическая география стран Закавказья: учебное пособие [Электронный ресурс] / Н. В. Демешко. – Омск: Издательство: «Омский государственный педагогический университет», 2023. – 138 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/416546>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 11.11.25.

- 13.Добровольский, В. В. География почв с основами почвоведения / В. В. Добровольский. – М. : Высшая школа, 1989. – 320 с.
- 14.Добровольский, В. В. Геология: (Минералогия, петрография, геодинам. процессы, геотектоника): учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по геогр. спец. / В. В.Добровольский, А. Ф. Якушова. – М. : Просвещение, 1979. – 304 с.
- 15.Довгань, Г. Д. Страноведение : справочник / Г. Д. Довгань, А. И. Сиротенко, А. Г. Стадник. – Х. : Изд-во «Ранок», 2010. – 480 с.
- 16.Жучкевич, В. А. Физическая география материков и океанов : в 2 частях / В .А. Жучкевич, М. В. Лавринович. – Минск : Университетское, 1986. – Ч. 1. – Евразия. – 224 с.
- 17.Картография с основами топографии / Г. Ю. Грюнберг, Н. А. Лапкина, Н. В. Малахов, Е. С. Фельдман; под общ. ред. Г. Ю. Грюнберга. – М. : Просвещение, 1991. – 368 с.
- 18.Кислов, А. В. Климатология с основами метеорологии : учеб. для студ. учреждений высш. образования / А. В. Кислов. – М. : Издательский центр «Академия», 2016. – 224 с.
19. Крутеева, О. В. Территориальное планирование и прогнозирование [Электронный ресурс] / О. В. Крутеева, Т. В. Межуева. – Красноярск : Издательство : Сибирский государственный университет геосистем и технологий, 2023. – 67 с. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/book/179195/>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
20. Кузовлева, Н. Ф. Государственное регулирование национальной экономики [Электронный ресурс] / Н. Ф. Кузовлева. – М. : Издательство: МИРЭА – Российский технологический университет, 2023. – 123 с. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/book/382460/>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
21. Лазарева, Ж. В. Экономическая и социальная география зарубежных стран мира: практикум [Электронный ресурс] / Ж. В. Лазарева – Омск: Издательство: ОмГПУ, 2018 – 158 с. – Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/105342.html/>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
- 22.Лебедев, В. Л. Физическая география материков и океанов : в 2 томах. Т.2. : Физическая география океанов: учебник для студ. учреждений высш. образования / В. Л. Лебедев, Г. А. Сафьянов ; под ред. С.А. Добролюбова. – М. : Издательский центр «Академия», 2014. – 432 с.
- 23.Леонтьев, О. К. Общая геоморфология: учеб. пособие для географ. специальностей вузов / О. К. Леонтьев, Г. И. Рычагов. – М. : Высш. школа, 1979. – 287 с.
24. Лептюхова, О. Ю. Территориальное планирование: Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / О. Ю. Лептюхова. – М. : Издательство : «Московский государственный строительный университет», 2021. – 49 с. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/book/179195/>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.

- 25.Максаковский, В. П. Географическая картина мира: в 2-х книгах. Кн.1: Общая характеристика мира / В. П. Максаковский – М. : Дрофа, 2003. – 523 с.
- 26.Мильков, Ф. Н. Общее землеведение: учеб. для студ. географ. спец. вузов. / Ф. Н. Мильков. – М. : Высш. шк., 1990. – 335 с.
- 27.Морозова, Т. П. Экономическая география России: учебное пособие для вузов / Т. М. Морозова, М. П. Победина, С. С.Шишов – М. : ЮНИТИ, 2000. – 527 с.
- 28.Преображенский, Ю. В. Социально-экономическая география: Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Ю. В. Преображенский, О. А. Цоберг. – Саратов: Изд-во «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», 2020. – 92 с. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/book/170588>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
- 29.Раковская, Э. М. Физическая география России : в 2 томах. Т.1. : учебник для студ. учреждений высш. пед. проф. образования / Э. М. Раковская. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с.
- 30.Раковская, Э. М. Физическая география России : в 2 томах. Т.2. : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Э.М. Раковская. – М. : Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с.
- 31.Рекреационные ресурсы Луганщины: пособие по географии родного края / сост. И. Ю. Пархомец; под общ. ред. Т. П. Чебаненко. – Луганск : Пресс-экспресс, 2018. – 128 с.
- 32.Селевко, Г. К. Современные образовательные технологии: учеб. пособие / Г. К. Селевко – М. : Народное образование, 1998. – 256 с.
33. Степанюга, Н. А. Социально-экономическая география зарубежных стран [Электронный ресурс] / Н. А. Степанюга, З. Я. Андриевская. – Минск: Издательство «Вышэйшая школа», 2008. – 477 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/65320>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 11.11.25.
- 34.Ткачев, А. А. Территориальная организация населения: учебное пособие [Электронный ресурс] / А. А. Ткачев. – Тюмень: Издательство: Тюменский индустриальный университет (бывший Тюменский государственный нефтегазовый университет), 2015. – 228 с. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
- 35.Тюрин, А. Н. География населения с основами демографии [Электронный ресурс] / А. Н. Тюрин. – Оренбург: Оренбургский государственный педагогический университет, 2020. – 52 с. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/book/159073>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.
- 36.Тюрин, А. Н. Экономическая и социальная география мира : учебное пособие / А. Н. Тюрин, Л. И. Родионова. – ФГБОУ ВО «ОГПУ», Типография «Экспресс-печать». – Оренбург, 2016. – 196 с.
- 37.Тюрин, А. Н. Общая социально-экономическая география / А. Н. Тюрин. – Оренбург: Изд-во «Оренбургский государственный университет». 2020. – 100 с. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/book/159073>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.

38. Физико-географический атлас мира / [гл. ред. С. И. Шуров]. – М. : ГУГК, 1964. – 277 с.

39. Чибилёва, В. П. Рекреационная география : учебное пособие / В. П. Чибилёва, И. Ю. Филимонова. – Оренбург : ИС УрО РАН, ОГУ, 2015. – 202 с.

40. Шубаев, Л. П. Общее землеведение: учеб. пособие для студентов-географов ун-тов и пед. ин-тов / С. П. Шубаев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высшая школа, 1977. – 455 с. Ачкасова, Т. А. Социально-экономическая география Японии / Т. А. Ачкасова, А. Н. Мещеряков, А. С. Мостовая – М. : Издательство «Аспект Пресс», 2016. – 528 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102862>. – Загл. с экрана. – Дата обращения: 10.12.25.