

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Севастопольский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии



В.Д. Нечаев
(Ф.И.О)

202 5 г.

9 ИВ АРЯ

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Общеобразовательное вступительное испытание по географии

(название вступительного испытания)

уровень высшего образования

бакалавриат/специалитет

(название уровня ВО)

квалификация

бакалавр, специалист

(название)

Севастополь
2025

Программа общеобразовательного вступительного испытания по географии при приеме на обучение по программе подготовки бакалавриата и программ специалитета.

1. Разработана на кафедре «Радиоэкология и экологическая безопасность» ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» в соответствии со следующими нормативными документами:

– Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 27.11.2024 № 821;

– Правила приема в федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет» на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в 2025 году;

– Положение о приемной комиссии федерального государственного автономного учреждения «Севастопольский государственный университет»;

– Положение о экзаменационных комиссиях федерального государственного автономного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет»;

– Федеральный компонент государственных стандартов основного общего образования, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089;

– Федеральный компонент государственных стандартов среднего (полного) общего образования, базовый и профильный уровень, утвержденный приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089;

– Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения в 2025 году единого государственного экзамена по географии, утверждённая директором ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» 8 ноября 2024 г.;

– Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания для проведения единого государственного экзамена по географии, утвержденный директором ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» 8 ноября 2024 г.2.

Разработчики программы: Руководитель рабочей группы – Кучерик Г.В., кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Радиоэкология и экологическая безопасность»; Сытник Д.М., кандидат биологических наук, ст. науч. сотр., доцент кафедры «Радиоэкология и экологическая безопасность»; ЗаблOCKая Е.В., старший преподаватель кафедры «Радиоэкология и экологическая безопасность», Тищенко Т.Н., ассистент кафедры «Радиоэкология и экологическая безопасность».

3. Утверждена на заседании кафедры «Радиоэкология и экологическая безопасность» от «9» января 2025 г., протокол № 6.

Председатель предметной
экзаменационной комиссии,
заведующий кафедрой
«Радиоэкология и
экологическая безопасность»


(подпись)

30.01.2025 Г.В. Кучерик
(дата)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Общие положения и порядок проведения вступительного испытания.....	4
2. Основное содержание программы вступительного испытания.....	6
3. Шкала оценивания и минимальное количество баллов, подтверждающее успешность прохождения вступительного испытания.....	16
4. Список рекомендуемой литературы для подготовки к вступительному испытанию.....	17

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Общеобразовательное вступительное испытание по географии при приеме на обучение по программам подготовки бакалавриата и программам специалитета проводится аттестационной комиссией, персональный состав которой утверждается приказом ректора ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет».

Программа вступительного экзамена предназначена для абитуриентов, поступающих на обучение на первый курс. Назначением программы вступительного экзамена является оказание помощи абитуриентам в самостоятельной подготовке к сдаче экзамена по географии.

Целью вступительного испытания по географии является определение соответствия уровня и качества подготовки экзаменуемого требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования подготовки и готовности экзаменуемого к продолжению обучения по основной образовательной программе специализированной подготовки бакалавра по направлению Экология и природопользование.

Задачами вступительного экзамена служит выявление у экзаменуемого:

- степени сформированности комплексной системы знаний о фундаментальных законах и закономерностях функционирования и развития геосистем;
- уровня свободного владения понятийно-категориальным аппаратом, необходимым для самостоятельного восприятия, осмысления и усвоения географических знаний;
- умения связывать общие и частные вопросы географии;
- глубины понимания практического применения географических знаний как научной основы отдельных отраслей современного производства, рационального природопользования;
- уровня усвоения основных методических знаний и умений, профессиональных умений применять дидактические, методические и технологические знания в процессе обучения географии.

Списки абитуриентов, допущенных к вступительному экзамену, утверждаются протоколом приемной комиссии.

Вступительный экзамен по географии проводится в письменной форме, включает тестовые задания.

Результаты конкурсного вступительного экзамена определяются по шкале утвержденной правилами приема в ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет». Оценки объявляются студентам после оформления ведомости проведения конкурсного экзамена на следующий день после экзамена.

В случае если абитуриент не согласен с оценкой выставленной аттестационной комиссией, он имеет право подать апелляцию в порядке определенном Положением о приемной комиссией ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет».

На экзамене по географии поступающий в высшее учебное заведение должен показать глубокие знания данного предмета, свободно ориентироваться по картам физическим, социально-экономическим и политико-административным; уметь дать характеристику элементов природной среды (рельефа, климата, вод, почв, растительности, животного мира) и показать взаимосвязи, существующие между ними; уметь дать оценку природным условиям и их влиянию на хозяйственную деятельность человека; знать основные закономерности размещения производства и населения, уметь интерпретировать их на примере отдельных регионов мира и внутри страны; обладать необходимыми навыками в работе над планом, топографической картой, графическим материалом и т.д.

Условием подготовки к вступительному экзамену по географии является предварительное ознакомление экзаменуемого с содержанием тем, выносимых на экзамен, а также ознакомление с требованиями, предъявляемыми к экзамену.

Вступительное испытание проводится в письменной форме по тестовым заданиям:

- **задания 1 типа**, с выбором одного верного ответа из пяти, проверяют знания испытуемых на базовом уровне;

- **задания 2 типа**, с выбором одного верного ответа из пяти, на определение географических объектов по их краткому описанию, анализу фрагментов топографических карт, политической карты и графического материала, проверяющих знания испытуемых на повышенном уровне сложности.

2. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

2.1. Общий географический обзор земного шара

Географическая оболочка – объект изучения географии. Основные этапы в развитии географической науки. Великие географические открытия. Глобус, план и карта. Понятие о горизонте. Стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Умение пользоваться компасом. Масштаб. Основные отличия географической карты от плана местности. Картографические проекции. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба. Умение по карте определить высоту гор, глубину океанов и морей. Искажения на карте из-за шарообразной формы Земли. Типы карт. Физико-географические и социально-экономические карты и атласы. Способы изображения географических объектов и явлений.

Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека. Земля как планета. Положение Земли в Солнечной системе. Форма и движение Земли. Градусная сеть. Форма Земли. Размеры земного шара. Суточное вращение Земли и его следствия. Внутреннее строение Земли.

Градусная сеть на карте и ее элементы. Географическая широта и долгота (умение определять их на карте). Годовое движение Земли. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Значение искусственных спутников Земли и космических ракет для изучения Вселенной. Время. Часовые пояса, линия смены дат.

Погода и климат. Понятие об атмосфере. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты места и от высоты над уровнем океана. Давление атмосферы и его измерение. Умение пользоваться барометром. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Атмосферные осадки и их образование. Закономерности распределения осадков на поверхности земного шара. Измерение количества осадков. Понятие испарения, испаряемости и коэффициента увлажнения.

Различие понятий «погода» и «климат». Факторы, определяющие особенности климата. Зависимость климата от географической широты места, близости моря, морских течений, рельефа, характера земной поверхности. Воздушные массы и их типы. Циркуляция воздушных масс (атмосферные фронты, циклоны, антициклоны) и связанные с ними типы погоды. Синоптическая карта. Общий обзор климатических поясов. Климаты Земли.

Влияние климата на земледелие, транспорт, здоровье человека. Прогноз погоды. Охрана атмосферного воздуха от загрязнений.

Материковые воды. Подземные воды и их использование. Особая роль воды в природе и хозяйстве. Использование вод и пути сохранения их качества и объема. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели) и предупреждение их действий.

Реки. Река и ее части. Понятие о речной долине. Питание рек. Бассейны и водоразделы. Умение показать их на карте. Главнейшие реки частей света. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Каналы и водохранилища. Озера и болота и их хозяйственное значение.

Ледники и покровные горные ледники. Рельефообразующая деятельность. Океаны и моря. Мировой океан и его части. Рельеф дна Мирового океана. Глубины и соленость морской воды. Главнейшие моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Морские течения. Биологическая продуктивность. Хозяйственное значение морей. Предупреждение загрязнения морских вод.

Земная кора и ее неоднородность. Устойчивые и подвижные участки земной коры. Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли.

Главные черты рельефа, их связь со строением литосферы. Литосферные плиты. Типы земной коры. Их строение и динамика. Геологическое летоисчисление. Типы горных пород. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Исчерпаемость полезных ископаемых и меры по улучшению их использования. Развитие рельефа. Эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования. Процессы выветривания.

Формы земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты поверхности суши. Равнины, низменности, возвышенности и плоскогорья. Главнейшие низменности и плоскогорья частей света. Горы и нагорья. Главнейшие горы частей света. Взаимодействие рельефа и климата и их влияние на почвы, растительность и животный мир.

Значение климата в хозяйственной деятельности человека.

Почвы. Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распространения почв, почвенная карта.

Растительный и животный мир. Понятия «флора» и «растительность», «фауна» и «животный мир». Причины экологического разнообразия. Механизмы адаптации организмов к разным природным условиям.

Природные зоны. В. В. Докучаев – основоположник учения о природных зонах. Краткая характеристика природных зон по климату, почвенно-растительному покрову, животному миру.

Понятие о географической оболочке. Понятие о природном комплексе. Взаимосвязи компонентов природного комплекса. Формирование природных комплексов как результат длительного развития географической оболочки Земли. Физико-географическое районирование.

Основы природопользования и охраны природы. Роль географической науки в организации рационального использования природных ресурсов.

Человек и природа. Природные и антропогенные ландшафты. Непосредственное влияние природных условий на организм человека. Опосредованное влияние природных условий.

Природные ресурсы и производство. Классификация природных ресурсов. Неблагоприятные и опасные природные явления. Землетрясения и вулканизм. Цунами. Засухи, суховеи, ураганы. Заморозки. Многолетняя мерзлота. Паводки и наводнения. Лавины, сели, оползни. Эрозия почв.

Окружающая человека среда и здоровье населения. Изменение природных комплексов под влиянием деятельности человека. Глобальные и региональные экологические проблемы.

Физико-географический обзор материков. Материки (континенты) и части света. Географическое положение материка, компоненты природы, природные ресурсы.

2.2. Физическая география России

Географическое положение России. Размеры территории и ее расположение. Крайние пункты и их географические границы, пограничные государства. Особенности расположения России на карте Мира.

Различия во времени, часовые пояса. Время местное, поясное, декретное, летнее. Этапы географических исследований природы.

Рельеф и геология России. Основные формы рельефа и их связи со строением земной коры. Складчатые и платформенные области и приуроченные к ним полезные ископаемые. Движение земной коры складчатых и платформенных областей. Проявления вулканизма и землетрясений. Развитие рельефа. Оползни, сели, эрозия. Способы ограничения проявлений опасных природных явлений.

Климат России. Особенности факторов, влияющих на формирование климата. Воздушные массы и их типы. Циркуляция воздушных масс. Атмосферные фронты, циклоны, антициклоны. Закономерности распределения тепла и влаги (солнечная радиация, осадки, испарение, испаряемость, коэффициент увлажнения). Влияние климата на жизнь и деятельность человека. Опасные атмосферные явления (засухи, суховеи, заморозки, гололед, туманы, ураганы). Прогноз погоды. Охрана атмосферы от загрязнения.

Внутренние воды России. Главные речные системы и бассейны рек. Питание и режим рек. Особенности крупных озер и болотных массивов.

Подземные воды и мерзлота. Роль воды в природе и жизни человека. Возможности использования вод и ограничения ухудшений их качества. Опасные явления динамики водных масс (паводки, наводнения, лавины, сели).

Растительность и животные России. Карта растительности. Неоднородность растительного покрова. Закономерности размещения растительности. Животные, населяющие лесные, луговые, болотные природные комплексы. Биологические ресурсы и способы их сбережения.

Почвы России. Образование почв и неоднородность их состояний. Карта почвенного покрова. Зональные типы почв и различия их плодородия. Закономерности размещения типов почв. Земельные ресурсы и способы их сбережения.

Природные зоны России. Взаимосвязь, взаимообусловленность компонентов природной зоны. Природные зоны России, арктические пустыни, тундра, лесотундра, лесная зона, лесостепи и степи, полупустыни и пустыни. Особенности размещения зон, их климата, природных вод, растительности, почв, животных. Значение зональных различий для специализации сельского хозяйства и условий для рекреации. Природные ресурсы.

Моря России. Моря как крупные природные комплексы. Различия морей по географическому положению и происхождению. Моря Северного Ледовитого, Тихого, Атлантического океанов. Соленость и динамика морских вод.

Биологическая продуктивность. Ледовый режим и длительность навигации. Биологические ресурсы морей. Ресурсы шельфов. Экологические проблемы морей.

Природное районирование России. Понятие о природном, или физико-географическом, районировании. Природные и антропогенные ландшафты, особенности их формирования.

2.3. Природные районы России

Главные природные районы: Русская равнина, Северный Кавказ, Урал, Западная Сибирь, Восточная Сибирь, Северо-Восточная Сибирь, горы юга Сибири, Дальний Восток.

Физико-географическая характеристика района: особенности размещения района, рельеф, геологическое строение, полезные ископаемые. Особенности климата, природных вод, растительности, животных и почв. Природные ресурсы и их использование. Экологические проблемы.

2.4. Физическая география материков и океанов

Африка. Особенности географического положения и размеры материка. Исследователи природы. Рельеф и геологическое строение. Климатические пояса. Реки и озера. Самобытность растительности, животных и почв.

Особенности проявления природной зональности. Природные богатства. Заповедники и национальные парки. Опасные природные явления. Проявления кризисной экологии.

Австралия. Особенности географического положения и размеры материка. Исследователи природы. Рельеф, климат и природные воды. Самобытность растительности, животных и почв. Природные богатства. Опасные природные явления. Проявления кризисной экологии.

Антарктида. Географическое положение. Открытие материка русскими мореплавателями. Достижения в изучении состояний природы и их научное значение. Особенности климата и ландшафта, связанные с ледниковым покровом. Природные богатства. Опасные природные явления.

Южная Америка. Географическое положение и размеры материка. Исследователи природы. Рельеф и геологическое строение. Проявления вулканизма и землетрясений. Особенности климата. Реки и озера. Самобытность растительности, животных и почв. Особенности проявления природной зональности. Природные богатства. Заповедники и национальные парки. Опасные природные явления. Антропогенные изменения растительности и почв. Проявления кризисной экологии.

Северная Америка. Географическое положение и размеры материка. Исследователи природы. Рельеф и геологическое строение. Роль древнего оледенения в создании форм рельефа. Проявления вулканизма и землетрясений. Климат, реки и озера. Особенности природной зональности. Стихийные явления природы. Природные богатства. Заповедники и национальные парки. Антропогенные изменения состояний природы. Районы кризисной экологии.

Евразия. Особенности географического положения как величайшего массива суши. Исследователи природы. Рельеф и геологическое строение. Роль древнего оледенения в создании форм рельефа. Проявления вулканизма и землетрясений. Климат, реки и озера. Мерзлота. Растительность, животные, почвы. Самобытность природной зональности. Природные богатства. Опасные природные явления. Антропогенные изменения состояний природы. Районы кризисной экологии.

Тихий, Индийский, Атлантический океаны. Краткая история исследования каждого из них. Географическое положение. Особенности природы, виды хозяйственной деятельности в каждом из океанов. Охрана природы океанов.

2.5. Социально-экономическая география мира

Политическая карта мира. Государства мира и их столицы. Характеристика политической карты Европы, Азии, Африки и Америки. Изменения на политической карте мира после Второй мировой войны. Типология стран по уровню социально-экономического развития. Республики и монархии; унитарные и федеративные государства. Историко-географические регионы мира.

Природные ресурсы, их размещение и использование. Искерпаемые и неисчерпаемые ресурсы. Полезные ископаемые. Земельные ресурсы. Водные и гидроэнергетические ресурсы. Почвенные и агроклиматические ресурсы. Лесные ресурсы. Ресурсы Мирового океана. Охрана и рациональное использование природных ресурсов. Обеспеченность различных стран природными ресурсами.

Население мира. Численность населения мира и крупных стран. Типы воспроизводства населения. Различия между странами в рождаемости, смертности, половом и возрастном составе населения. Трудовые ресурсы и занятость. Расовый и этнический состав населения. Крупнейшие народы мира. Религиозный состав населения. Миграция населения. Урбанизация и расселение. Плотность населения.

География мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Научно-техническая революция и размещение производительных сил. География отраслей промышленности. География сельского хозяйства. География транспорта и международных экономических связей.

Региональная география. Краткая экономико-географическая характеристика крупных регионов мира и отдельных стран.

2.6. Россия и ближнее зарубежье

Географическое положение России. Размеры территории; морские и сухопутные границы. Различия во времени на территории России и стран СНГ, часовые пояса.

2.7. Физическая география России и ближнего зарубежья

Физико-географическое положение России и стран ближнего зарубежья.

Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые. Главные черты рельефа, их связь со строением литосферы. Основные тектонические структуры.

Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Районы развития рельефа. Оползни, сели, оврагообразование, эрозия, выветривание.

Особенности климата, воздушные массы, их типы. Синоптическая карта. Закономерности распределения тепла и влаги.

Внутренние воды и водные ресурсы. Главные речные системы и бассейны рек. Питание и режим рек. Важнейшие озера. Болота. Подземные воды. Ледники, снежный покров. Многолетняя мерзлота.

Неравномерность распределения водных ресурсов на территории страны и необходимость мелиорации.

Почвы и земельные ресурсы; почвенная карта.

Земельные ресурсы, меры по их сбережению.

Растительный и животный мир. Карта растительности. Лесные ресурсы. Животный мир.

2.8. Разнообразие природных комплексов России и ближнего зарубежья

Природное районирование России.

Природные зоны России и ближнего зарубежья: арктические пустыни, тундра, лесотундра, леса, лесостепи, степи, полупустыни, пустыни, субтропики. Природные ресурсы. Высотная поясность в горах.

Зональные системы сельского хозяйства, охрана и рациональное использование земельных и агроклиматических ресурсов.

Экологические проблемы в разных природных зонах.

Главные природные районы России и ближнего зарубежья: Восточно-Европейская равнина и Кольский полуостров; Урал; Западная Сибирь; Восточная и Северо-Восточная Сибирь; горы юга Сибири; Дальний Восток; Карпаты, Крым и Кавказ; Средняя Азия и Казахстан. Соотношение природных регионов и экономических районов России.

Моря. Моря как крупные природные комплексы. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, омывающие берега России. Ледовый режим и длительность навигации. Использование природных ресурсов морей России.

2.9. Экономическая и социальная география России и ближнего зарубежья

Геополитическое, экономико-географическое и транспортно-географическое положение России. Сухопутные и морские границы. Экономическое влияние России.

Население. Численность и размещение населения. Исторические особенности заселения и освоения территории. Различия в плотности населения. Формы расселения и типы населенных пунктов. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Функции поселений. Городские агломерации.

Расселение в сельской местности. Воспроизводство населения. Миграции. Демографическая ситуация. Рынок труда и занятость населения.

Этногеографическое положение России и стран ближнего зарубежья. Разнообразие культурных миров. Национальный и религиозный состав.

Экономика России. Цикличность развития. Особенности и место экономики России в системе стран ближнего зарубежья и мира. Понятие рыночной экономики. Структурные особенности хозяйства России. Основные направления преобразований.

2.10. Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли. Машиностроительный комплекс России

Роль машиностроения в ускорении научно-технического прогресса. Отраслевой состав. Специализация и кооперирование производства. Факторы размещения предприятий комплекса. Карта машиностроения.

2.11. Топливо-энергетический комплекс России

Роль энергетики в народном хозяйстве. Отраслевой состав комплекса. Размещение основных топливо-энергетических баз и районов потребления энергии. Структура топливо-энергетического баланса и его динамика. Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи и переработки нефти и природного газа. Система трубопроводов. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны, их хозяйственная оценка. Электроэнергетика. Типы электростанций и принципы их размещения.

2.12. Комплексы отраслей по производству конструкционных материалов и химических веществ

Состав и значение комплексов. Факторы размещения предприятий.

Металлургический комплекс. Черная и цветная металлургия. Концентрация и комбинирование производства в черной металлургии. Основные металлургические базы. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов.

Химико-лесной комплекс. Факторы размещения предприятий. Основные горно-химические базы и районы химическая промышленность. Лесные ресурсы, лесоизбыточные районы. География важнейших лесопромышленных комплексов, проблемы их формирования.

2.13. Агропромышленный комплекс (АПК) России

Состав комплекса и его значение. Интенсивное и экстенсивное хозяйство.

Растениеводство и животноводство, их взаимозависимость. Агроклиматическая карта. Зональная специализация сельского хозяйства. Сельское хозяйство в пригородной зоне. Основные районы размещения зерновых и

технических культур. Главные отрасли и районы животноводства. Пищевая промышленность.

2.14. Комплекс по производству товаров народного потребления и сферы услуг

Состав комплекса, его возрастающее значение. Легкая промышленность. Основные принципы размещения текстильной промышленности.

2.15. Транспортный комплекс России

Состав и значение комплекса. Карты транспорта. Виды транспорта (железнодорожный, водный, авиационный, трубопроводный, автомобильный). Роль отдельных видов транспорта в грузовых и пассажирских перевозках. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков. Крупнейшие морские порты и их специализация.

2.16. Непроизводственная сфера

Понятие непроизводственной сферы. Сфера обслуживания и ее территориальная организация.

2.17. Экономическая и социальная география крупных регионов России

Административно-территориальное устройство России. Подходы к районированию. Карта экономических районов. Понятие свободной экономической зоны.

2.18. Западная экономическая зона России

Общие черты и проблемы развития экономики в условиях рынка. Благоприятные природно-климатические условия на большей части территории. Высокая плотность населения. Научно-технический потенциал.

Преобладание обрабатывающих отраслей промышленности. Специализация сельского хозяйства. Общие проблемы: энергетическая, сырьевая, водных ресурсов, охраны и рационального использования природной среды.

Центр и Северо-Запад России. Экономико-географическое положение (ЭГП). Природные условия и ресурсы. Специализация на наукоемких и трудоемких отраслях. Важнейшие машиностроительные центры; легкая и химическая промышленность; черная металлургия; лесная промышленность Волго-Вятского района. Особенности АПК.

Сельское хозяйство Центральной России и Северо-Запада. Роль пригородного сельского хозяйства. Особенности агропромышленного комплекса Черноземья.

Топливо-энергетические и экологические проблемы. Проблемы регулирования развития крупных городов и агломераций.

Европейский Север. Влияние природных условий на освоение территории, жизнь и труд людей. Топливо-энергетические, сырьевые, лесные и рыбные ресурсы. Отрасли специализации. Основные промышленные центры. Морской транспорт. Проблемы охраны северной природы.

Северный Кавказ. Изменение экономико-географического положения после распада СССР. Влияние вертикальной поясности на развитие хозяйства и заселенность территории. Многонациональность и межэтнические проблемы. Особенности аграрно-индустриального комплекса, его роль в экономике России и района. Тяжелая промышленность Нижнего Дона и Предкавказья. Морской транспорт. Крупнейшие районы санаторно-курортного хозяйства и туризма.

Поволжье. Природные условия и ресурсы. Роль Волги в развитии хозяйства и размещении населения. Отрасли хозяйственной специализации Поволжья. Задачи охраны природы бассейнов Волги и Каспийского моря.

Урал. Положение района на стыке Западной и Восточной зон. Отрасли хозяйственной специализации. Промышленные узлы. Проблемы развития черной и цветной металлургии, металлоемкого машиностроения, химической промышленности. Сырьевой характер отраслей специализации. Конверсия военно-промышленного комплекса.

Охрана природы в условиях высокой концентрации производства.

2.19. Восточная экономическая зона России

Общие черты, тенденции и проблемы развития. Концентрация топливо-энергетических, минерально-сырьевых и лесных ресурсов, пути их эффективного использования в условиях рынка. Народы Севера. Особенности жизни людей на Севере.

Западная Сибирь. Экономико-географическое положение, его изменение после распада СССР. Разнообразие природных условий и особенности ресурсной базы. Роль района в топливо-энергетическом комплексе России.

Восточная Сибирь. Природные факторы, сдерживающие освоение территории. Природные ресурсы: минеральные, лесные, гидроэнергетические и др. Особенности освоения территории Восточной Сибири. Отрасли специализации. Гидроэлектроэнергетика. Основные центры цветной металлургии, целлюлозно-бумажной промышленности. Проблемы Байкала.

Дальний Восток. Особенности ЭГП. Проблемы заселения района. Горнодобывающая, лесная и рыбная промышленность. Морские порты.

Научные центры Сибири и Дальнего Востока.

Внешнеэкономические связи России.

2.20. Ближнее зарубежье

Республики Прибалтики. Природные условия и ресурсы. Особенности развития отраслей обрабатывающей промышленности и агропромышленного

комплекса. Приморское положение и его влияние на хозяйство государств Прибалтики. Экономико-географическая характеристика Эстонии, Латвии, Литвы.

Белоруссия. Экономико-географическое положение, природные ресурсы и хозяйственная специализация. Машиностроительный комплекс.

Проблемы развития отраслей промышленности, использующих привозное сырье. Особенности развития агропромышленного комплекса.

Украина. Природные условия и ресурсы. Особенности расселения, плотность населения и крупнейшие города. Отрасли хозяйственной специализации. Угльно-металлургическая база Украины. Проблемы энергетики, зависимость республики от импорта нефти и газа. Размещение различных отраслей машиностроения, их связь с центрами черной металлургии и трудовыми ресурсами. Особенности агропромышленного комплекса республики. Курортно-рекреационное хозяйство. Основные виды транспорта, морские порты.

Республики Закавказья. Сходство и различия природных условий и ресурсов, отраслей хозяйственной специализации. Субтропическое земледелие. Рекреационный потенциал территории. Экономико-географическая характеристика Грузии, Армении, Азербайджана.

Казахстан. Экономико-географическое положение. Влияние природных условий на хозяйственное освоение. Разнообразие природных ресурсов. Неравномерность размещения населения. Особенности национального состава. Отрасли хозяйственной специализации. Размещение отраслей добывающей промышленности, черной и цветной металлургии. Особенности развития агропромышленного комплекса, связь сельскохозяйственной специализации с природно-климатическими условиями. Экономическая интеграция Казахстана и России.

Республики Средней Азии. Экономико-географическое положение. Сходство и различия природных условий. Минеральные, земельные, водные и гидроэнергетические ресурсы. Проблемы быстрого роста численности населения. Особенности расселения, древние города. Национальный состав населения. Общие черты хозяйственной специализации. Проблемы освоения пустынных территорий. Экономико-географическая характеристика Узбекистана, Туркменистана, Таджикистана и Киргизии.

3. ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ И МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕЕ УСПЕШНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительное испытание по географии проводится в письменной форме. Задание на вступительный экзамен определяется билетом, в который включены 20 тестовых вопросов. Задания имеют пять вариантов ответа, из которых необходимо выбрать только один правильный.

Результаты конкурсного вступительного испытания определяются по 100-балльной системе: каждое тестовое задание представляет собой тест-задачу с пятью вариантами ответа. Верный ответ на одно задание оценивается в **5 (пять) баллов**, в случае отсутствия правильного ответа – **0 баллов**.

Сопоставление национальной и столбалльной оценочных шкал представлено в следующей таблице.

Уровень компетентности	Оценка по национальной шкале	Сумма баллов по 100-балльной шкале
Высокий (творческий)	Отлично	81–100
Достаточный (конструктивно-вариативный)	Хорошо	61–80
Средний (репродуктивный)	Удовлетворительно	40–60
Низкий (рецептивно-производительный)	Неудовлетворительно	0–39

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешность прохождения вступительного испытания – **40**.

Минимальный проходной балл для обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета определяется на конкурсной основе Правилами приёма Севастопольского государственного университета.

4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

1. Антипов, А.Н. Ландшафтно-гидрологическая организация территории / А.Н. Антипов, В.Н. Федоров. – Новосибирск: Изд. СО РАН, – 2000. – 254 с.
2. Большой географический атлас мира. – М.: АСТ, 2004. – 432 с.
3. География для колледжей: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А.В. Коломиец [и др.]; под редакцией А.В. Коломийца, А.А. Сафонова. – Москва: Изд. Юрайт, 2022. – 372 с. – ISBN 978-5-534-12383-8.
4. География мира в 3 т. Том 3. Регионы и страны мира: учебник и практикум для вузов / Н.В. Каледин [и др.]; под редакцией Н.В. Каледина, Н.М. Михеевой. – Москва: Изд. Юрайт, 2021. – 428 с. – ISBN 978-5-534-03139-3.
5. География России: энцикл. / гл. ред. А.П. Горкин. — М.: Большая Рос. энцикл., 1998. — 800 с. — ISBN 5-85270-276-5.
6. География: справочник для старшеклассников и поступающих в вузы. – 2-е изд., испр. и дораб. – М.: АСТ-Пресс Школа, 2010. – 656 с. – ISBN 978-5-94776-682-0.
7. Добровольский, В.В. Геология: учебник для студентов вузов / В.В. Добровольский. – М.: ВЛАДОС, 2008. – 320 с.
8. Исаченко, А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование / А.Г. Исаченко. – М.: 1991. – 365 с.
9. Калущков, В.Н. География России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В.Н. Калущков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Изд. Юрайт, 2022. – 347 с. – ISBN 978-5-534-05504-7.
10. Короновский, Н.В. Геология: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н.В. Короновский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Изд. Юрайт, 2022. – 194 с. – ISBN 978-5-534-08484-9.
11. Максаковский, В.П. География. 10-11 класс: учебник / В.П. Максаковский. – Москва: Просвещение, 2021. – 416 с. – ISBN: 978-5-09-074594-9.
12. Политическая география и геополитика: учебник для вузов / Н.В. Каледин [и др.]; под ред. Н.В. Каледина, Н.М. Михеевой. – Москва: Изд. Юрайт, 2021. – 389 с. – ISBN 978-5-534-14166-5.
13. Родионова, И.А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / И.А. Родионова. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Изд. Юрайт, 2022. – 235 с. – ISBN 978-5-534-14759-9.
14. Родионова, И.А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / И.А. Родионова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Изд. Юрайт, 2022. – 385 с. – ISBN 978-5-534-14752-0.
15. Смирнова, М.С. Естествознание: география, биология, экология: учебное пособие для среднего профессионального образования / М.С. Смирнова,

- Т.М. Смирнова, М.В. Вороненко. – Москва: Изд. Юрайт, 2022. – 271 с. – ISBN 978-5-534-12798-0.
16. Телицын, В.Л. Основы картографии: учебник / В.Л. Телицын, А.М. Олейник, А.Ф. Николаев. – Тюмень: ТюмГНГУ, 2018. – 268 с. – ISBN 978-5-9961-1812-0.
 17. Теория и методология географической науки: учебник для бакалавриата и магистратуры / М.М. Голубчик [и др.]; под ред. С.П. Евдокимова, С.В. Макара, А.М. Носонова. – Москва, Юрайт, 2019. – 419 с.
 18. Физическая география: учебное пособие / В.А. Кривцов, Л.Д. Кривцова, А.В. Водорезов, В.А. Усков. – Рязань: РГУ им. С.А. Есенина, 2012. – 328 с. – ISBN 978-5-88006-741-1.