«УТВЕРЖДАЮ» Директор

ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений»

7 О.А. Решетникова 7 г. до грабу 2021 г. «СОГЛАСОВАНО» Председатель Научно-методического совета ФГБНУ «ФИПИ» по географии

телевен К.В. Чистяков « 27 » остября 2021 г.

Кодификатор

проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания для проведения единого государственного экзамена по ГЕОГРАФИИ

подготовлен федеральным государственным бюджетным научным учреждением

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

Кодификатор ЕГЭ 2022 г. Γ ЕОГРАФИЯ, 11 класс. 2/16

Кодификатор

проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания для проведения единого государственного экзамена по ГЕОГРАФИИ

Кодификатор проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания для проведения единого государственного экзамена по географии (далее – кодификатор) является одним из документов, определяющих структуру и содержание контрольных измерительных материалов (далее – КИМ). Кодификатор является систематизированным перечнем проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания, в котором каждому объекту соответствует определённый код.

Кодификатор показывает преемственность между положениями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее –ФГОС СОО) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 с изменениями, внесёнными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, приказами Министерства просвещения Российской Федерации от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712) и федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (приказ Минобразования Российской Фелерации от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» с изменениями, внесёнными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации OT 03.06.2008 № 164, OT 31.08.2009 № 320, OT 19.10.2009 № 427, OT 10.11.2011 № 2643, or 24.01.2012 № 39, or 31.01.2012 № 69, or 23.06.2015 № 609, от 07.06.2017 № 506) по географии.

Кодификатор состоит из двух разделов:

- раздел 1. «Перечень проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования по географии»;
- раздел 2. «Перечень элементов содержания, проверяемых на едином государственном экзамене по географии».
- В кодификатор не включены требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементы содержания, достижение которых не может быть проверено в рамках государственной итоговой аттестации.

Раздел 1. Перечень проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования по географии

Перечень требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования показывает преемственность требований к уровню подготовки выпускников на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (базовый и профильный уровни) по географии и требований ФГОС СОО к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, достижение которых проверяется в ходе ЕГЭ.

Таблица 1

| К | од | Требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, | | | | |
|-------|-------|---|---------------------------------|--------------------------------|--|--|
| требо | вания | проверяемые зад | аниями экзаменационной работы | | | |
| | | Федеральный компонент государственного | ΦΓΟΣ COO | | | |
| | | образовательного стандарта основного и среднего | базовый уровень | углублённый уровень | | |
| | | (полного) общего образования | | | | |
| 1 | | ЗНАТЬ И ПОНИМАТЬ: | | | | |
| | 1.1 | смысл основных теоретических категорий и понятий | сформированность системы комп- | сформированность комплекса | | |
| | | | лексных социально ориентирован- | знаний о целостности геогра- | | |
| | | | ных географических знаний о за- | фического пространства как | | |
| | | | кономерностях развития природы, | иерархии взаимосвязанных при- | | |
| | | | размещения населения и хо- | родно-общественных территори- | | |
| | | | зяйства, о динамике и терри- | альных систем | | |
| | 1.2 | особенности размещения основных видов при- | ториальных особенностях про- | | | |
| | | родных ресурсов, их главные месторождения и тер- | цессов, протекающих в географи- | _ | | |
| | | риториальные сочетания | ческом пространстве | | | |
| | 1.3.1 | численность и динамику населения мира, отдельных | | владение умениями применения | | |
| | | регионов и стран | | географического мышления для | | |
| | 1.3.2 | этногеографическую специфику отдельных стран | | вычленения и оценивания гео- | | |
| | | и регионов России | | графических факторов, опреде- | | |
| | 1.3.3 | различия в уровне и качестве жизни населения | | ляющих сущность и динамику | | |
| | 1.3.4 | основные направления миграций | | важнейших природных, соци- | | |
| | 1.4.1 | географические особенности отраслевой и терри- | | ально-экономических и экологи- | | |
| | | ториальной структуры мирового хозяйства | | ческих процессов | | |
| | 1.4.2 | специализацию стран в системе международного | | | | |

| Код требования | Требования к результатам освоения основно проверяемые зал | й образовательной программы сред аниями экзаменационной работы | днего общего образования, |
|-------------------|---|---|---|
| People | Федеральный компонент государственного | ΦΓΟС COO | |
| | образовательного стандарта основного и среднего | базовый уровень | углублённый уровень |
| | (полного) общего образования | | , |
| | географического разделения труда | | |
| 1.5 | географическую специфику отдельных стран и ре- | | |
| | гионов; их различия по уровню социально-эко- | | |
| | номического развития, специализации в системе | | |
| | международного географического разделения труда | | |
| 1.6 | результаты выдающихся географических открытий | _ | _ |
| | и путешествий | | |
| 1.7 | географические следствия размеров и движений | 1 1 | владение умениями применения |
| | Земли | нием для определения географи- | географического мышления для |
| 1.8.1 | географические явления и процессы в геосферах, | ческих аспектов природных, соци- | вычленения и оценивания гео- |
| | взаимосвязи между ними, их изменение в результате | ально-экономических и экологи- | графических факторов, опреде- |
| | деятельности человека | ческих процессов и проблем | ляющих сущность и динамику |
| 1.8.2 | географическую зональность и поясность | | важнейших природных, соци- |
| 1.9 | географические особенности природы материков | | ально-экономических и экологи- |
| | и океанов | | ческих процессов |
| 1.10.1 | специфику географического положения Российской | | |
| | Федерации, основных отраслей хозяйства, природно- | | |
| | хозяйственных зон и районов | | |
| 1.10.2 | административно-территориальное устройство Российской Федерации | | |
| 1.10.3 | географические особенности природы России | | |
| 1.10.4 | географические особенности населения России | | |
| 1.10.5 | географические особенности основных отраслей хо- | | |
| | зяйства России | | |
| 1.10.6 | особенности природно-хозяйственных зон и гео- | | |
| | графических районов России | | |
| 1.11 | роль России в международном географическом раз- | сформированность системы ком- | сформированность комплекса |
| | делении труда | плексных социально ориентиро- | знаний о целостности геогра- |
| | | ванных географических знаний | фического пространства как |

| K | Сод | Требования к результатам освоения основно | й образовательной программы сред | днего общего образования, | | | |
|------------|------|--|--|--|--|--|--|
| требования | | проверяемые зад | проверяемые заданиями экзаменационной работы | | | | |
| | | Федеральный компонент государственного | ΦΓΟС СОО | | | | |
| | | образовательного стандарта основного и среднего | базовый уровень | углублённый уровень | | | |
| | | (полного) общего образования | | | | | |
| | | | о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве | иерархии взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем | | | |
| | 1.12 | природные и антропогенные причины возник- новения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защите людей от стихийных природных и техногенных явлений | сформированность представлений и знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем | владение первичными умениями проводить географическую экспертизу разнообразных природных, социально-экономических и экологических процессов сформированность системы знаний об основных процессах, закономерностях и проблемах взаимодействия географической среды и общества, о географических подходах к устойчивому развитию территорий | | | |
| 2 | | УМЕТЬ: | | чивому развитию территории | | | |
| | 2.1 | выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений | сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний озакономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве | сформированность комплекса знаний о целостности географического пространства как иерархии взаимосвязанных природно-общественных территориальных систем | | | |

| Код | Требования к результатам освоения основно | | цнего общего образования, | |
|------------|--|----------------------------------|--------------------------------|--|
| требования | | аниями экзаменационной работы | | |
| | Федеральный компонент государственного | ФГОС | C00 | |
| | образовательного стандарта основного и среднего | базовый уровень | углублённый уровень | |
| | (полного) общего образования | | | |
| 2.2 | объяснять существенные признаки географических | владение умениями применять | владение умениями применения | |
| | объектов и явлений | географические знания для | географического мышления для | |
| | | объяснения и оценки | вычленения и оценивания | |
| | | разнообразных явлений и | географических факторов, опре- | |
| | | процессов, самостоятельного | деляющих сущность и динамику | |
| | | оценивания уровня безопасности | важнейших природных, соци- | |
| | | окружающей среды, адаптации к | ально-экономических и эколо- | |
| | | изменению её условий | гических процессов | |
| 2.3.1 | находить в разных источниках информацию, не- | владение умениями использовать | | |
| | обходимую для изучения географических объектов | карты разного содержания для | | |
| | и явлений, разных территорий Земли, их обеспе- | выявления закономерностей и тен- | | |
| | ченности природными и человеческими ресурсами, | денций, получения нового геогра- | _ | |
| | хозяйственного потенциала, экологических проблем | фического знания о природных | | |
| | | социально-экономических и эко- | | |
| | | логических процессах и явлениях | | |
| 2.3.2 | анализировать информацию, необходимую для | владение умениями географи- | | |
| | изучения географических объектов и явлений, | ческого анализа и интерпретации | | |
| | разных территорий Земли, их обеспеченности | разнообразной информации | _ | |
| | природными и человеческими ресурсами, хо- | | | |
| | зяйственного потенциала, экологических проблем | | | |
| 2.4.1 | определять на плане и карте расстояния | П | _ | |
| 2.4.2 | определять на плане и карте направления | владение умениями использовать | | |
| 2.4.3 | определять на карте географические координаты | карты разного содержания для | | |
| 2.4.4 | определять на карте местоположение географи- | выявления закономерностей и тен- | | |
| | ческих объектов | денций, получения нового геогра- | _ | |
| | | фического знания о природных | | |
| | | социально-экономических и эко- | | |
| | | логических процессах и явлениях | | |

| Код | Требования к результатам освоения основно | й образовательной программы сред | цнего общего образования, | |
|------------|---|---|--|--|
| требования | проверяемые зад | аниями экзаменационной работы | | |
| | Федеральный компонент государственного | ΦΓΟС COO | | |
| | образовательного стандарта основного и среднего | базовый уровень | углублённый уровень | |
| | (полного) общего образования | | | |
| 2.5 | определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений | владение умениями географического анализа и интерпретации разнообразной информации | владение умениями работать с геоинформационными системами | |
| 2.6.1 | оценивать ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий | | | |
| 2.6.2 | оценивать демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира | | | |
| 2.6.3 | оценивать уровни урбанизации отдельных тер- риторий | _ | _ | |
| 2.6.4 | оценивать территориальную концентрацию населения | _ | _ | |
| 2.7 | объяснять демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства; степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий | владение умениями применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению её условий | владение умениями применения географического мышления для вычленения и оценивания географических факторов, определяющих сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических и экологических процессов | |
| 2.8 | составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели | _ | владение навыками картографической интерпретации природных, социально-экономических и экологических характеристик различных территорий | |

| | Сод | Требования к результатам освоения основно | | цнего общего образования, |
|----------|--|--|---|--|
| Tpeod | ования | проверяемые зада Федеральный компонент государственного | аниями экзаменационной работы ФГОС | COO |
| | | образовательного стандарта основного и среднего | базовый уровень | углублённый уровень |
| 3 | 177 | (полного) общего образования СПОЛЬЗОВАТЬ ПРИОБРЕТЁННЫЕ ЗНАНИЯ | | |
| 3 | И УМЕНИЯ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ: | | | |
| | 3.1 | для определения различий во времени, чтения карт | владение умениями использовать | |
| | 3.1 | различного содержания | карты разного содержания для | |
| | | разли шого содержания | выявления закономерностей и тен- | |
| | | | денций, получения нового геогра- | _ |
| | | | фического знания о природных | |
| | | | социально-экономических и эко- | |
| | | | логических процессах и явлениях | |
| | 3.2 | для объяснения разнообразных явлений (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде на основе | владение умениями применять географические знания для | владение первичными умениями проводить географическую экс- |
| | | их географической и геоэкологической экспертизы | объяснения и оценки разнообразных явлений и | пертизу разнообразных природных, социально-экономических |
| | | | процессов, самостоятельного | и экологических процессов |
| | | | оценивания уровня безопасности | |
| | | | окружающей среды, адаптации к | |
| | | | изменению её условий | |
| | 3.3 | для выявления и описания разнообразных явлений | | |
| | | (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде | | |
| | | на основе их географической и геоэкологической | _ | |
| | 2.4 | экспертизы | 1 ~ | 1 |
| | 3.4 | для анализа и оценки разных территорий с точки | сформированность представлений | сформированность системы зна- |
| | | зрения взаимосвязи природных, социально-экономи- | и знаний об основных проблемах | ний об основных процессах, за- |
| | | ческих, техногенных объектов и процессов, исходя из их пространственно-временного развития | взаимодействия природы и общества, о природных и социально-эко- | кономерностях и проблемах вза-имодействия географической |
| | | из ил пространственно-временного развития | номических аспектах экологичес- | среды и общества, о географи- |
| | | | ких проблем | ческих подходах к устойчивому |
| | | | ма проолем | развитию территорий |
| <u> </u> | | | | passirino reppirropiiri |

Раздел 2. Перечень элементов содержания, проверяемых на едином государственном экзамене по географии

Перечень элементов содержания, проверяемых на ЕГЭ по географии, демонстрирует преемственность содержания раздела «Обязательный минимум содержания основных образовательных программ» федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по географии и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 №2/16-3)).

Таблица 2

| Код | Код | Элементы содержания, про | оверяемые заданиями экз | аменационной работы |
|---------|-----------|--|-------------------------|---------------------------------------|
| раздела | контро- | Федеральный компонент | Наличие пози | щий ФК ГОС в ПООП СОО |
| | лируемого | государственного образовательного | базовый уровень | углублённый уровень |
| | элемента | стандарта среднего (полного) общего | | |
| | | образования | | |
| 1 | | География как наука. Современные | Географ | ия в современном мире |
| | | методы географических исследований; | | |
| | | источники географической информации | | |
| | 1.1 | Географические модели. Географическая | Карта – язык географии | Методы географической науки (описа- |
| | | карта, план местности. Их основные пара- | | тельный, сравнительно-географичес- |
| | | метры и элементы (масштаб, условные зна- | | кий, картографический, статистичес- |
| | | ки, способы картографического изобра- | | кий, полевой, математический, модели- |
| | | жения, градусная сеть) | | рования, районирования, аэрокосми- |
| | | | | ческий, геоинформационный). |
| | | | | Географическая картина мира. |
| | | | | Пространственная дифференциация |
| | | | | объектов и явлений. Основные подходы |
| | | | | к районированию территории. |
| | | | | Пространственные модели в географии. |
| | | | | Геоинформационные системы. |
| | | | | Географические прогнозы |

| Код | Код | Элементы содержания, пров | веряемые заданиями экз | аменационной работы |
|---------|-----------------------|---|------------------------|---|
| раздела | контро- | Федеральный компонент | Наличие поз | иций ФК ГОС в ПООП СОО |
| | лируемого элемента | государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования | базовый уровень | углублённый уровень |
| 2 | | Природа Земли и человек | Физ | зическая география |
| | 2.1 | Земля как планета, современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли | | Географические объекты, процессы и явления. Физико-географическая дифференциация |
| | 2.2 | Земная кора и литосфера. Состав и строение. Рельеф земной поверхности. Тектоника литосферных плит | | Тектоника литосферных плит. Эндогенные и экзогенные процессы и рельеф. Антропогенный фактор рельефообразования |
| | 2.3 | Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология | | Развитие земной коры во времени. Геологическая хронология. <i>Этапы геологической истории земной коры</i> |
| | 2.4 | Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота | _ | Науки о природных водах (гидрология, океанология, гидрогеология, гляциология), геокриология (мерзлотоведение) |
| | 2.5 | Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат | | Важнейшие факторы физико-географической дифференциации (суммарная солнечная радиация, атмосферные осадки) |
| | 2.6 | Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различных типов | | |
| | 2.7 | Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов | | Географические оболочки. Природные комплексы. Природные комплексы как системы, их компоненты и свойства. Физико-географическое районирование. Природноантропогенные комплексы |

| Код | Код | Элементы содержания, про | оверяемые заданиями экза | аменационной работы | |
|---------|-----------------------|---|---|---|--|
| раздела | контро- | Федеральный компонент | | Наличие позиций ФК ГОС в ПООП СОО | |
| | лируемого элемента | государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования | базовый уровень | углублённый уровень | |
| | 2.8 | Особенности природы материков и океанов | _ | Группировка природных комплексов по размерам и сложности организации | |
| 3 | | Население мира | Социально-эк | ономическая география мира | |
| | 3.1 | Географические особенности размещения населения мира | Закономерности расселения населения | География населения. Расселение человека по планете Размещение и плотность населения. Факторы, влияющие на размещение и плотность населения | |
| | 3.2 | География религий мира | | География религий. Этногеография. Основные очаги этнических и конфессиональных конфликтов | |
| | 3.3 | Динамика численности населения Земли и крупных стран. Воспроизводство населения мира и его географические особенности. Постоянный рост населения Земли, его причины и последствия. Демографическая политика | Население мира. Численность, воспроизводство, динамика населения. Демографическая политика | Численность, воспроизводство, динамика изменения численности населения. Демографическая политика | |
| | 3.4 | Половозрастной состав населения | Состав и структура на- | Состав и структура населения (поло- | |
| | 3.5 | Городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс | селения (половозрастной, этнический, религиозный состав, городское и сельское население). Урбанизация | возрастной, этнический, религиозный состав, городское и сельское население). Расселение населения. Сельское и городское расселение. Урбанизация. Геоурбанистика | |
| | 3.6 | Миграция. Основные направления и типы миграций в мире | Миграция населения | Миграции населения | |
| | 3.7 | Уровень и качество жизни населения | | - | |

| Код | Код | Элементы содержания, про | оверяемые заданиями экз | аменационной работы |
|---------|-----------|--|---|--|
| раздела | контро- | Федеральный компонент | Наличие пози | щий ФК ГОС в ПООП СОО |
| | лируемого | государственного образовательного | базовый уровень | углублённый уровень |
| | элемента | стандарта среднего (полного) общего | | |
| | | образования | | |
| | 3.8 | Структура занятости населения | География рынка труда | География рынка труда и занятости |
| | | | и занятости | |
| 4 | | Миро | вое хозяйство | |
| | 4.1 | Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер | Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. Изменение отраслевой структуры водственной и непроизводственной сфер. Развитие сферы услуг | География мирового хозяйства. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. Географическое разделение труда. Развитие географического разделения труда. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер. Факторы размещения производства. Изменение отраслевой структуры. Развитие сферы услуг |
| | 4.2 | Ведущие страны — экспортёры основных видов промышленной продукции. Факторы размещения производства | Международная специализация крупнейших стран и регионов мира. | География мировой торговли. Про- странственная структура мировой торговли. Основные направления обо- |
| | 4.3 | Ведущие страны-экспортёры основных видов сельскохозяйственной продукции | Ведущие страны-экс- портёры основных ви- дов продукции | рота наиболее важных товаров и услуг. Международная специализация крупнейших стран и регионов мира. Ведущие страны-экспортёры основных видов продукции |
| | 4.4 | Основные международные магистрали и транспортные узлы | География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер | География транспорта. Основные пре- имущества различных видов тран- спорта. Транспортная инфраструк- тура. Мировая транспортная система. Транспорт и окружающая среда |

¹ Здесь и далее курсивом обозначены дидактические единицы, соответствующие в ПООП блоку результатов «Выпускник получит возможность научиться». © 2022 Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

| Код | Код | Элементы содержания, про | оверяемые заданиями экза | аменационной работы |
|---------|-----------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|
| раздела | контро- | Федеральный компонент | Наличие позиций ФК ГОС в ПООП СОО | |
| | лируемого | государственного образовательного | базовый уровень | углублённый уровень |
| | элемента | стандарта среднего (полного) общего | | |
| | | образования | | |
| | 4.5 | Международные экономические отношения. | Географическое разде- | География внешнеэкономических свя- |
| | | Мировой рынок товаров и услуг. География | ление труда. Междуна- | зей. Международные экономические |
| | | международных экономических связей. Ми- | родные отношения | отношения. Мировой рынок товаров |
| | | ровая торговля и туризм | | и услуг. Особые экономические зоны |
| | 4.6 | Интеграционные отраслевые и региональ- | Интеграция регионов | Международные организации (инте- |
| | | ные союзы | в единое мировое | грационные экономические союзы). |
| | | | сообщество. | Транснациональные корпорации. Гео- |
| | | | Международные | графические аспекты глобализации |
| | | | организации (региональ- | |
| | | | ные, политические и от- | |
| | | | раслевые союзы) | |
| 5 | | Природопользование и геоэкология | Человек | Геоэкология |
| | | | и окружающая среда | |
| | 5.1 | Природные ресурсы. Основные виды при- | Природные ресурсы и | Окружающая среда как геосистема. |
| | | родных ресурсов, их размещение | их виды. Ресурсо- | Экологические процессы |
| | | | обеспеченность | |
| | 5.2 | Рациональное и нерациональное природо- | Рациональное и нераци- | Динамика развития важнейших |
| | | пользование. Особенности воздействия на | ональное природополь- | экологических процессов. Антропоген- |
| | | окружающую среду различных сфер и от- | зование. Техногенные | ное воздействие. Особенности воздей- |
| | | раслей хозяйства | и иные изменения окру- | ствия на окружающую среду различных |
| | | | жающей среды. Пути | сфер и отраслей хозяйства. Состояние |
| | | | решения экологических | окружающей среды в зависимости от |
| | | | проблем | степени и характера антропогенного |
| | | | | воздействия. Экологический кризис, |
| | | | | экологическая катастрофа. Региональ- |
| | | | | ные и глобальные изменения гео- |
| | | | | графической среды в результате |
| | | | | деятельности человека. Роль |
| | | | | оеятельности человеки. Голь |

| Код | Код | Элементы содержания, про | оверяемые заданиями экз | аменационной работы |
|---------|-----------------------|---|--|---|
| раздела | контро- | Федеральный компонент | Наличие позиций ФК ГОС в ПООП СОО | |
| | лируемого элемента | государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования | базовый уровень | углублённый уровень |
| | | | | географии в решении геоэкологических проблем. Особо охраняемые природные территории. Концепция устойчивого развития |
| 6 | Регионы и страны мира | | | |
| | 6.1 | Многообразие стран мира. Основные типы стран | Разнообразие стран мира | Региональная экономическая география. Определение специализации от- |
| | 6.2 | Современная политическая карта мира | Современная политичес- | дельных стран и районов. Комплексная |
| | 6.3 | Столицы и крупные города | кая карта и её изменения | географическая характеристика крупнейших стран и регионов мира. Политическая география и геополитика. Территориально-политическая организация общества. Формирование мирового геополитического пространства |
| | 6.4 | Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира | Особенности экономико-географического положения, природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры, современных проблем развития крупных регионов и стран Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Австралии и Африки | Комплексная географическая характеристика крупнейших стран и регионов мира. Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, инфраструктуры, культуры, современных проблем развития крупных регионов и стран Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Австралии и Африки |

| Код | Код | Элементы содержания, проверяемые заданиями экзаменационной работы | | | | |
|---------|-----------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| раздела | контро- | Федеральный компонент | Наличие позиций ФК ГОС в ПООП СОО | | | |
| | лируемого | государственного образовательного | базовый уровень | углублённый уровень | | |
| | элемента | стандарта среднего (полного) общего | | | | |
| | | образования | | | | |
| 7 | | I | рафия России | | | |
| | 7.1 | Особенности географического положения | Россия на политической | Россия на политической карте мира, | | |
| | | России | карте мира и в мировом | в мировом хозяйстве, системе меж- | | |
| | 7.1.1 | Территория и акватория, морские и сухо- | хозяйстве. География | дународных финансово-экономических | | |
| | | путные границы | экономических, полити- | и политических отношений. | | |
| | 7.1.2 | Часовые зоны | ческих, культурных и | Особенности географии экономичес- | | |
| | 7.1.3 | Административно-территориальное | научных связей России | ких, политических, культурных и на- | | |
| | | устройство России | со странами мира. | учных связей России со странами мира. | | |
| | 7.2 | Природа России | Особенности и | Особенности интеграции России в | | |
| | 7.2.1 | Особенности геологического строения, рас- | проблемы интеграции | мировое сообщество | | |
| | | пространение крупных форм рельефа России | России в мировое | | | |
| | 7.2.2 | Типы климата, факторы их формирования, | сообщество. Геогра- | | | |
| | | климатические пояса России. | фические аспекты | | | |
| | | Климат и хозяйственная деятельность | решения | | | |
| | | людей | внешнеэкономических и | | | |
| | 7.2.3 | Внутренние воды и водные ресурсы, | внешнеполитических | | | |
| | | особенности их размещения на территории | задач развития России | | | |
| | | России | | | | |
| | 7.2.4 | Почвы и почвенные ресурсы, размещение | | | | |
| | | основных типов почв России | • | | | |
| | 7.2.5 | Природно-хозяйственные различия морей | | | | |
| | 7.2.6 | Растительный и животный мир России. | | | | |
| , | | Природные зоны. Высотная поясность | | | | |
| | 7.3 | Население России | 1 | | | |
| | 7.3.1 | Численность и естественное движение | | | | |
| | 7.2.2 | населения | | | | |
| | 7.3.2 | Половой и возрастной состав населения | 1 | | | |
| | 7.3.3 | Размещение. Основная полоса расселения | | | | |

| Код | Код контро- | Элементы содержания, проверяемые заданиями экзаменационной работы | | |
|---------|----------------|---|-----------------------------------|---------------------|
| раздела | | Федеральный компонент | Наличие позиций ФК ГОС в ПООП СОО | |
| | лируемого | государственного образовательного | базовый уровень | углублённый уровень |
| | элемента | стандарта среднего (полного) общего | | |
| | | образования | | |
| | 7.3.4 | Направление и типы миграции | | |
| | 7.3.5 | Народы и основные религии России | | |
| | 7.3.6 | Городское и сельское население. Города | | |
| | 7.4 | Хозяйство России | | |
| | 7.4.1 | Особенности отраслевой и территориаль- | | |
| | | ной структуры хозяйства России | | |
| | 7.4.2 | Природно-ресурсный потенциал и важ- | | |
| | | нейшие территориальные сочетания при- | | |
| | | родных ресурсов | | |
| | 7.4.3 | География отраслей промышленности | | |
| | 7.4.4 | География сельского хозяйства | | |
| | 7.4.5 | География важнейших видов транспорта | | |
| | 7.5 | Природно-хозяйственное районирование | | |
| | | России. Регионы России. Особенности | | |
| | | географического положения, природы, на- | | |
| | | селения и хозяйства крупных геогра- | | |
| | | фических регионов: Европейского Севера | | |
| | | и Северо-Запада России, Центральной | | |
| | | России, Поволжья, Юга Европейской части | | |
| | | страны, Урала, Сибири и Дальнего Востока | | |
| | 7.6 | Россия в современном мире | | |