

Приложение 1
к рабочей программе по дисциплине
ОУД.14 География

Федеральное агентство связи
Уральский технический институт связи и информатики (филиал)
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики» в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)



Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации
по общеобразовательной учебной дисциплине

ОУД.14 ГЕОГРАФИЯ

для специальности:
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Екатеринбург
2020

Приложение 1
к рабочей программе по дисциплине
ОУД.14 География

Федеральное агентство связи
Уральский технический институт связи и информатики (филиал)
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет
телекоммуникаций и информатики» в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)



УТВЕРЖДАЮ
Директор УрТИСИ СибГУТИ
_____ Е.А. Минина
«____» _____ 20__ г.

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации
по общеобразовательной учебной дисциплине

ОУД.14 ГЕОГРАФИЯ

для специальности:
09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

Екатеринбург
2020

Одобрено цикловой комиссией
Математики и естественных
дисциплин кафедры
Высшей математики и физики.
Протокол 1 от 03.09.2020
Председатель цикловой комиссии
А.А. Чиркова

Согласовано:
Начальник Учебного управления
А.Н. Белякова

Составитель: Скрябина Т.Л. - преподаватель ЦК МиЕД кафедры ВМиФ

Рецензент: Корякова И.П. - к.х.н., доцент кафедры ВМиФ

Одобрено цикловой комиссией
Математики и естественных
дисциплин кафедры
Высшей математики и физики.
Протокол _____ от _____
Председатель цикловой комиссии
_____ А.А. Чиркова

Согласовано:
Начальник Учебного управления
_____ А.Н. Белякова

Составитель: Скрябина Т.Л. - преподаватель ЦК МиЕД кафедры ВМиФ

Рецензент: Корякова И.П. - к.х.н., доцент кафедры ВМиФ

Содержание

1 Требования к освоению учебной дисциплины	4
2 Результаты освоения учебной дисциплины	4
3 Текущий контроль знаний и умений обучающихся	5
3.1 Формы и методы текущего контроля	5
3.2 Практические занятия	6
3.3 Самостоятельные работы	7
3.4 Тестовые задания	9
4 Промежуточная аттестация обучающихся	10
4.1 Формы и методы промежуточной аттестации	10
4.2 Дифференцированный зачет	10
Литература	13
Регистрация изменений в оценочных средствах текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине	15

1 Требования к освоению учебной дисциплины

Для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, осваивающих программу общеобразовательной учебной дисциплины «География» предназначены оценочные средства.

Оценочные средства включают контрольные материалы для проведения текущего контроля знаний обучающихся и промежуточной аттестации.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине «География» является:

- дифференцированный зачет в 1 семестре.

2 Результаты освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины «География» обеспечивает достижение обучающимися следующих *результатов*:

- **личностных:**

- сформированность ответственного отношения к обучению; готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;

- сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития географической науки и общественной практики;

- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;

- сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;

- сформированность коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками и взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;

- умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить аргументы и контраргументы;

- критичность мышления, владение первичными навыками анализа и критичной оценки получаемой информации;

- креативность мышления, инициативность и находчивость;

- **метапредметных:**

- владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, а также навыками разрешения проблем; готовность и способность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

- умение ориентироваться в различных источниках географической информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получающую из различных источников;

- умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей;
 - осознанное владение логическими действиями определения понятий, обобщения, установления аналогий, классификации на основе самостоятельного выбора оснований и критериев;
 - умение устанавливать причинно-следственные связи, строить рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать аргументированные выводы;
 - представление о необходимости овладения географическими знаниями с целью формирования адекватного понимания особенностей развития современного мира;
 - понимание места и роли географии в системе наук; представление об обширных междисциплинарных связях географии;
- **предметных:**
- владение представлениями о современной географической науке, ее участии в решении важнейших проблем человечества;
 - владение географическим мышлением для определения географических аспектов природных, социально-экономических и экологических процессов и проблем;
 - сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве;
 - владение умениями проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий;
 - владение умениями использовать карты разного содержания для выявления закономерностей и тенденций, получения нового географического знания о природных социально-экономических и экологических процессах и явлениях;
 - владение умениями географического анализа и интерпретации разнообразной информации;
 - владение умениями применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению ее условий;
 - сформированность представлений и знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, природных и социально-экономических аспектах экологических проблем.

3 Текущий контроль знаний и умений обучающихся

3.1 Формы и методы текущего контроля

В ходе текущего контроля знаний и умений обучающихся по учебной дисциплине применяются следующие формы и методы контроля и оценки:

- проверка отчетов по практическим занятиям;

- проверка выполнения самостоятельных работ;
- проверка теоретических знаний по дисциплине в форме тестирования.

Задания, используемые для проведения текущего контроля, отражаются в методических указаниях:

1 Скрябина Т. Л. География [Текст] : методические указания по выполнению практических занятий / Т. Л. Скрябина. - Екатеринбург : Изд-во УрТИСИ СибГУТИ, 2020. - 59 с.

2 Скрябина Т. Л. География [Текст] : методические указания по выполнению самостоятельных работ / Т. Л. Скрябина. - Екатеринбург : Изд-во УрТИСИ СибГУТИ, 2020. - 28 с.

3 Скрябина Т. Л. География [Текст] : тесты с разбивкой на дидактические единицы / Т. Л. Скрябина. - Екатеринбург : Изд-во УрТИСИ СибГУТИ, 2020. - 25 с.

3.2 Практические занятия

Перечень практических занятий, в ходе которых проверяются знания и умения обучающихся, приведен в таблице 1.

Таблица 1

№ практик. занятия	Наименование практического занятия
1	Ознакомление с географическими картами различной тематики. Составление карт (картосхем), отражающих различные географические явления и процессы. Использование статистических материалов и геоинформационных систем.
2	Ознакомление с политической картой мира. Составление тематических таблиц, характеризующих различные типы стран по уровню социально-экономического развития.
3	Определение и сравнение обеспеченности различных регионов и стран мира основными видами природных ресурсов. Экономическая оценка использования различных видов природных ресурсов.
4	Оценка демографической ситуации и особенностей демографической политики в различных странах и регионах мира. Оценка качества трудовых ресурсов в различных странах и регионах мира.
5	Определение особенностей размещения различных отраслей мирового хозяйства. Определение основных направлений международной торговли товарами и факторами, формирующих международную хозяйственную специализацию стран и регионов мира.
6,7	Установление взаимосвязей между природно-ресурсным потенциалом различных территорий и размещением населения и хозяйства.
8	Определение роли России и ее отдельных регионов в международном географическом разделении труда.
9	Использование географических карт для выявления регионов с неблагоприятной экологической ситуацией, а также географических аспектов других глобальных проблем человечества.

Критерии оценки освоения

Объем и качество освоения обучающимися практического занятия, уровень сформированности знаний и умений оцениваются по результатам проверки выполненных заданий и ответов на контрольные вопросы.

Оценка «отлично» ставится в том случае, если:

- практическая работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности выполнения заданий.

Оценка «хорошо» ставится в том случае, если:

- в представленном отчете по практической работе допущены недочеты или ошибки в выполнении заданий, но не более чем в 20% от всех заданий.

Оценка «удовлетворительно» ставится в том случае, если:

- практическая работа выполнена не полностью, но объем правильно выполненной части более 50% от всех заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится в том случае, если:

- практическая работа выполнена не полностью, объем правильно выполненной части работы менее 50% от всех предложенных заданий.

3.3 Самостоятельные работы:

Перечень самостоятельных работ приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ сам. работы	Наименование темы самостоятельной работы
1	Тема 1 «Источники географической информации»
2	Тема 2 «Политическое устройство мира»
3	Тема 3 «География мировых природных ресурсов»
4	Тема 4 «География населения мира»
5	Тема 5 «Мировое хозяйство»
6	Тема 6 «Регионы мира»
7	Тема 7 «Россия в современном мире»
8	Тема 8 «Географические аспекты современных глобальных проблем человечества»

Критерии оценки освоения

Объем и качество освоения обучающимися самостоятельных работ проверяются в ходе участия в лекционном или практическом занятии. Уровень результатов обучения оценивается по итогам защиты докладов, решения задач.

Критерии оценки доклада (Таблица 3)

Таблица 3

№ п/п	Оцениваемые параметры	Оценка в баллах
1.	Качество доклада: <ul style="list-style-type: none"> - выдержанна структура доклада, тема раскрыта полностью, тезисы аргументированы, сопровождается иллюстративным материалом; - логически выстроен правильно, но недостаточно аргументации; 	3 2

№ п/п	Оцениваемые параметры	Оценка в баллах
	- рассказывается, но не объясняется суть работы; - зачитывается.	1 0
2.	Использование демонстрационного материала (презентации): - автор представил презентацию, раскрывающую суть рассматриваемой темы, правильно оформленную, и быстро в ней ориентировался; - презентация, используемая при защите доклада, оформлена с нарушениями правил, по содержанию не в полной мере раскрывает затрагиваемую тему; - презентация оформлена недолжащим образом, продемонстрирована в недопустимой форме либо не представлена вовсе.	2 1 0
3.	Качество ответов на вопросы: - выступающий отвечает на вопросы без затруднений; - выступающий не может ответить на некоторые вопросы; - выступающий не может четко ответить на большинство вопросов.	3 2 1
4.	Четкость выводов: - выводы однозначные, логически выверенные, аргументированные; - выводы неоднозначны; - выводы имеются, но размыты и не доказаны.	3 2 1
<i>Итого максимальное количество баллов:</i>		<i>11</i>

Оценка «отлично» ставится, если по итогам доклада обучающийся набрал от 9 до 11 баллов в соответствии с таблицей 3.

Оценка «хорошо» - от 7 до 8 баллов.

Оценка «удовлетворительно» - от 5 до 6 баллов.

При количестве баллов менее 5 следует рекомендовать обучающемуся дополнительно поработать над данным докладом.

Критерии оценки решения задач.

При выполнении самостоятельной работы в рамках решения задач оценка «отлично» ставится в том случае, если задание выполнено на высоком практическом уровне с применением соответствующего алгоритма расчета; имеет внутреннее единство, материал изложен логически последовательно. Приведены обоснованные выводы по задаче. Решены правильно и аргументировано все задачи самостоятельной работы.

Оценка «хорошо» выставляется в случае, если задание выполнено на хорошем практическом уровне, но имеет отдельные недостатки: сформулированные выводы требуют дополнительной аргументации; присутствуют несущественные противоречия; при этом работа имеет внутреннее единство; материал излагается логично и последовательно; задание в целом выполнено; работа в целом отвечает требованиям надлежащего оформления, но в ней присутствуют незначительные отступления. Ответы на вопросы задач даны аргументировано, сделаны обоснованные выводы по задаче. Решены правильно и аргументировано 75% задач самостоятельной работы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае, если задание выполнено на практическом уровне, который позволяет судить о наличии у обучающегося знаний по проблеме, и имеет недостатки: выводы сформулированы неясно и не аргументированы, присутствуют существенные противоречия; нарушены единство, логика изложения материала, работа выполнена с нарушением требований надлежащего оформления. Ответы на вопросы задач даны недостаточно полно. Решены правильно и обосновано 65% задач самостоятельной работы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, когда задание выполнено на невысоком практическом уровне, который позволяет судить об отсутствии у обучающегося необходимых знаний по проблеме: выводы не сформулированы, отсутствуют аргументация, единство, логика изложения материала; работа не соответствует требованиям надлежащего оформления. Ответы на вопросы задач даны не аргументировано. Обучающимся приводится решение не более 50% задач или решение задач практически отсутствует.

3.4 Тестовые задания

Объем и качество освоения обучающимися знаний и умений проверяются в ходе выполнения тестовых заданий в соответствии с дидактическими единицами, включающими следующие разделы (Таблица 4):

Таблица 4

№ ДЕ	Наименование раздела
1	Раздел 1 «Источники географической информации»
2	Раздел 2 «Политическое устройство мира»
3	Раздел 3 «География мировых природных ресурсов»
4	Раздел 4 «География населения мира»
5	Раздел 5 «Мировое хозяйство»
6	Раздел 6 «Регионы мира»
7	Раздел 7 «Россия в современном мире»
8	Раздел 8 «Географические аспекты современных глобальных проблем человечества»

Критерии оценки решения тестовых заданий

За правильный ответ на вопрос тестового задания выставляется положительная оценка - 1 балл.

За неправильный ответ на вопрос тестового задания выставляется отрицательная оценка - 0 баллов.

Шкала оценки тестовых заданий (Таблица 5):

Таблица 5

Процент результативности (правильных ответов на вопросы тестового задания)	Оценка уровня подготовки
90 - 100	отлично
75 - 89	хорошо
60 - 74	удовлетворительно
менее 60	неудовлетворительно

4 Промежуточная аттестация обучающихся

4.1 Формы и методы промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации сформированных знаний и умений по дисциплине «География» является:

- дифференцированный зачет в 1 семестре.

4.2 Дифференцированный зачет

Итоговой формой промежуточной аттестации по дисциплине является дифференцированный зачет.

Вопросы для подготовки обучающихся к дифференциированному зачету:

- 1 География как наука. Ее роль и значение в системе наук.
- 2 Традиционные и новые методы географических исследований.
- 3 Источники географической информации.
- 4 Политическая карта мира. Исторические этапы ее формирования и современные особенности.
- 5 Суверенные государства и несамоуправляющиеся государственные образования. Группировка стран по площади территории и численности населения.
- 6 Формы правления, типы государственного устройства и формы государственного режима.
- 7 Типология стран по уровню социально-экономического развития. Условия и особенности социально-экономического развития развитых и развивающихся стран и их типы.
- 8 Взаимодействие человеческого общества и природной среды, его особенности на современном этапе.
- 9 Различные типы природопользования. Антропогенные природные комплексы. Геоэкологические проблемы.
- 10 Природные условия и природные ресурсы. Виды природных ресурсов. Ресурсообеспеченность.
- 11 Размещение различных видов природных ресурсов на территории мировой суши.
- 12 Ресурсы Мирового океана.
- 13 Территориальные сочетания природных ресурсов. Природно-ресурсный потенциал.
- 14 Численность населения мира и ее динамика.
- 15 Качество жизни населения. Индекс человеческого развития.
- 16 Трудовые ресурсы и занятость населения. Экономически активное и самодеятельное население.
- 17 Социальная структура общества. Качество рабочей силы в различных странах мира.
- 18 Расовый, этнолингвистический и религиозный состав населения.
- 19 Размещение населения по территории земного шара. Средняя плотность населения в регионах и странах мира.

- 20 Миграции населения и их основные направления. Урбанизация. «Ложная» урбанизация, субурбанизация, рурбанизация.
- 21 Международное географическое разделение труда. Научно-технический прогресс и его современные особенности.
- 22 Современные особенности развития мирового хозяйства.
- 23 Основные показатели, характеризующие место и роль стран в мировой экономике.
- 24 Отраслевая структура мирового хозяйства.
- 25 Сельское хозяйство и его экономические особенности.
- 26 Горнодобывающая промышленность. Географические аспекты добычи различных видов полезных ископаемых.
- 27 Географические особенности мирового потребления минерального топлива, развития мировой электроэнергетики, черной и цветной металлургии, машиностроения, химической, лесной (перерабатывающие отрасли) и легкой промышленности.
- 28 Транспортный комплекс и его современная структура. Географические особенности развития различных видов мирового транспорта.
- 29 Особенности географического положения Зарубежной Европы. Отрасли международной специализации. Территориальная структура хозяйства.
- 30 Особенности географического положения Зарубежной Азии. Отрасли международной специализации. Территориальная структура хозяйства.
- 31 Особенности географического положения Африки. Отрасли международной специализации. Территориальная структура хозяйства.
- 32 Особенности географического положения Северной Америки. Характерные черты природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства. Отрасли международной специализации.
- 33 Особенности географического положения Латинской Америки. Отрасли международной специализации. Территориальная структура хозяйства.
- 34 Особенности географического положения Австралии и Океании. Отраслевая и территориальная структура хозяйства Австралии и Новой Зеландии.
- 35 Характеристика современного этапа социально-экономического развития России.
- 36 Место России в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда.
- 37 Особенности территориальной структуры хозяйства России. География отраслей международной специализации.
- 38 Глобальные проблемы человечества. Сырьевая, энергетическая, демографическая, продовольственная и экологическая проблемы как особо приоритетные, возможные пути их решения.
- 39 Проблема преодоления отсталости развивающихся стран. Роль географии в решении глобальных проблем человечества.

Критерии оценки освоения

Усвоенные знания и умения проверяются в ходе ответа на вопросы к дифференцированному зачету.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, не овладевшему ни одним из элементов компетенции, т.е. обнаружившему существенные пробелы в знании основного программного материала по дисциплине, допустившему принципиальные ошибки при применении теоретических знаний, которые не позволяют ему продолжить обучение или приступить к практической деятельности без дополнительной подготовки по данной дисциплине.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, овладевшему элементами компетенции «знать», т.е. проявившему знания основного программного материала по дисциплине в объеме, необходимом для последующего обучения и предстоящей практической деятельности, знакомому с основной рекомендованной литературой, допустившему неточности при ответе, но в основном обладающему необходимыми знаниями для их устранения при корректировке со стороны преподавателя.

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, овладевшему элементами компетенции «знать» и «уметь», проявившему полное знание программного материала по дисциплине, освоившему основную рекомендованную литературу, обнаружившему стабильный характер знаний и умений и способному к их самостоятельному применению и обновлению в ходе последующего обучения и практической деятельности.

Оценка «отлично» ставится обучающемуся, овладевшему элементами компетенции «знать», «уметь» и «владеть», проявившему всесторонние и глубокие знания программного материала по дисциплине, освоившему основную и дополнительную литературу, обнаружившему творческие способности в понимании, изложении и практическом использовании усвоенных знаний.

Литература

Учебники и учебные пособия:

- 1 Баранчиков Е.В., Петрусяк О.А. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля: учебно-методический комплекс для студ. учреждений сред. проф. образования. - М., 2015.
- 2 Баранчиков Е.В., Петрусяк О.А. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Дидактические материалы: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М., 2014.
- 3 Баранчиков Е.В., Петрусяк О.А. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Контрольные задания: учебное пособие студ. учреждений сред. проф. образования. - М., 2014.
- 4 Баранчиков Е.В., Петрусяк О.А. География для профессий и специальностей социально-экономического профиля. Практикум: учебное пособие для студ. учреждений сред. проф. образования. - М., 2014.
- 5 Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География (базовый уровень). 10 класс. - М., 2014.
- 6 Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География (базовый уровень). - 11 класс. - М., 2014.
- 7 Кузнецов А.П., Ким Э.В. География (базовый уровень). 10-11 классы. - М., 2014.
- 8 Максаковский В.П. География (базовый уровень). 10-11 классы. - М., 2014.
- 9 Холина В.Н. География (углубленный уровень). 10 класс. - М., 2014.
- 10 Холина В.Н. География (углубленный уровень). - 11 класс. - М., 2014.

Справочники, энциклопедии:

- 1 Африка: энциклопедический справочник: в 2 т. / гл. ред. А. Громыко. - М., 1987.
- 2 Российский энциклопедический словарь. - М., 2011.
- 3 Универсальная школьная энциклопедия: в 2 т. / под ред. Е. Хлебалина, Д. Володихина. - М., 2003.
- 4 Энциклопедия для детей. Культуры мира: мультимедийное приложение (компакт-диск). - М., 2004.
- 5 Энциклопедия для детей. - Т 13. Страны. Народы. Цивилизации / гл. ред. М.Д. Аксенова. - М., 2001.
- 6 Энциклопедия стран мира / гл. ред. Н.А. Симония. - М., 2004.

Интернет-ресурсы:

- 1 wikipedia.org (сайт Общедоступной мультиязычной универсальной интернет-энциклопедии).
- 2 www.faostat3.fao.org (сайт Международной сельскохозяйственной и продовольственной организации при ООН (ФАО)).
- 3 www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county (сайт Геологической службы США).

4 www.school-collection.edu.ru («Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов»).

5 www.simvolika.rsl.ru (сайт «Гербы городов Российской Федерации.

Регистрация изменений в оценочных средствах текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине

№ п/п	Учебный год	Содержание изменений	Преподаватель	Решение цикловой комиссии (№ протокола, дата, подпись ПЦК)

