

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

Профессионально-педагогический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебно-
методической работе
Профессионально-педагогического колледжа
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
_____ О.В. Зимкова

**Методические указания для обучающихся
по выполнению практических работ по дисциплине**

**ОД.11 ГЕОГРАФИЯ
специальность**

35.02.12 САДОВО-ПАРКОВОЕ И ЛАНДШАФТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Рассмотрено на заседании цикловой методической
комиссии Технических специальностей
Председатель ЦМК _____ Е.Э. Воеводина

Саратов 2024

Методические указания для обучающихся по выполнению практических работ разработаны на основе рабочей программы дисциплины ОД.11 География, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство утверждённого приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. № 309, ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями на 27.12.2023 г.) и примерной программой общеобразовательной учебной дисциплины «География» для профессиональных образовательных организаций, утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально - гуманитарного циклов среднего профессионального образования Протокол №14 от «30» ноября 2022.

Разработчик: Пододыменко Е.И. - преподаватель Профессионально-педагогического колледжа СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Содержание

1.Пояснительная записка	4
2.Указания по выполнению практических работ	7
3.Критерии оценки	12
4.Учебно-методическое и информационное обеспечение практических работ	14

1. Пояснительная записка

1.1 Методические указания для обучающихся по выполнению практических работ по дисциплине ОД.11 География, предназначены для реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

Учебная дисциплина ОД.11 География входит в общеобразовательный цикл ППССЗ.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен достичь следующие результаты:

П1 понимание роли и места современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участия в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России; определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития;

П2 освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества (понятия и концепции устойчивого развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема народонаселения); выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве;

П3 сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления и распознавать их проявления в повседневной жизни; использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, явлений и процессов; проводить классификацию географических объектов, процессов и явлений; устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, между природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

П4 владение географической терминологией и системой базовых географических понятий, умение применять социально-экономические понятия для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

П5 сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдений; выбирать форму фиксации результатов наблюдения; формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения;

П6 сформированность умений находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам; сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений; определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; определять и находить в комплексе

источников недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

П7 владение умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

П8 сформированность умений применять географические знания для объяснения разнообразных явлений и процессов: объяснять изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, включая особенности проявления в них глобальных проблем человечества; использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

П9 сформированность умений применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления;

П10 сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества; приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; приводить примеры возможных путей решения глобальных проблем.

Количество часов на практические занятия: 4 часа.

1.2 Перечень практических работ

Наименование темы	Наименование, № практического занятия	Объем часов	Вид работы	Формируемые результаты освоения
Тема 3. География мировых природных ресурсов	Практическое занятие №1 Экономическая оценка использования различных видов природных ресурсов	2	Выполнение практической работы	П1-П10
Тема 4. География населения мира	Практическое занятие №2 Сравнительная оценка качества жизни населения в различных странах и регионах.	2	Выполнение практической работы	П1-П10
Итого		4		

2. Указания по выполнению практических работ

Практическое занятие №1

Экономическая оценка использования различных видов природных ресурсов

Цель: дать экономическую оценку использования различных видов природных ресурсов

Порядок выполнения задания:

Задания:

1. Записать в тетради общие сведения: понятие «природные ресурсы», «ресурсообеспеченность». В таблицу выписать названия природных ресурсов.
2. Дать экономическую оценку природным ресурсами отдельных регионов, показать главные районы их концентрации на Земле; страны, обладающие самыми большими запасами природных ресурсов, оформить выполнение задания в таблицу.
3. Ответить на контрольные вопросы.
4. Сделать вывод по работе.

Виды природных ресурсов	Экономическая оценка использования
1. Минеральные (топливные, рудные, нерудные) 2. Земельные (пашни, пастбища, плантации) 3. Водные (только вода рек, доступная для использования) 4. Биологические (лесные) 5. Ресурсы Мирового океана 6. Климатические и космические 7. Рекреационные (для отдыха и туризма)	

Условия выполнения задания:

- 1) задание выполняется в учебном кабинете «География»;
- 2) работа выполняется в тетрадях для практических работ;
- 3) время, отводимое на выполнение задания - 90 мин;
- 4) максимальный балл за задание - 5 баллов.

Материально-техническое обеспечение:

Географические атласы.

Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятия «окружающая среда»
2. Назовите две взаимосвязанные проблемы, которые возникли в обществе при использовании природных ресурсов?
3. Дайте определение понятия «природные ресурсы».
4. Дайте определение понятия «ресурсообеспеченность».
5. Все природные ресурсы имеют классификацию по происхождению (их семь) назовите их.

Практическое занятие №2

Сравнительная оценка качества жизни населения в различных странах и регионах

Цель: сделать сравнительную оценку качества жизни населения в различных странах и регионах

Порядок выполнения задания:

Задания:

1. Записать в тетради общие сведения: понятие «демография», «качество жизни населения». Оформить таблицу.
2. Дать сравнительную характеристику качества жизни населения в различных странах и регионах мира, оценить демографическую ситуацию различных регионов;
3. Ответить на контрольные вопросы.
4. Сделать вывод по работе. Сравнить качество жизни населения Германии, Турции, Мали, назвать причины различия.

**Сравнительная оценка качества жизни населения
в различных странах и регионах мира**

Название региона, страны	ВВП на душу населения долл. США	Средняя продолжительность жизни	Младенческая смертность
<u>Экономически развитые страны</u> <u>РЕГИОНЫ</u>			
Зарубежная Европа (выписать названия 10 стран)	Более 50000	Мужчины 75 лет Женщины 81 год	5 детей на 1000 жителей
Северная Америка (выписать названия 2 стран)	-	Мужчины 77 лет Женщины 81 год	Показатели взять из Интернета
Австралия и Океания (выписать названия 2 стран)	-	Мужчины 75 лет Женщины 80 лет	
Зарубежная Азия (выписать названия 4 стран)	30000-50000	Мужчины 70 лет Женщины 74 лет	
<u>Развивающиеся страны</u> <u>РЕГИОНЫ</u>			
Зарубежная Азия (выписать названия 4 стран)	20000-30000	Западная Азия М. 71 г. Ж. 76 л. Центральная и Южная Азия М. 66 л. Ж. 70 л. Восточная Азия М. 68 л. Ж. 73 г.	100-150 детей
Китай	10000-15000	М. 68 л. Ж. 73 г.	
Латинская Америка (выписать названия 4 стран)	20000-30000	Мужчины 72 года Женщины 78 лет	
Африка (выписать названия 3 стран, расположенных на севере Африки)	10000-15000	Мужчины 69 лет Женщины 72 года	
(выписать 4 страны)	1000-5000	Мужчины 56 лет Женщины 59 лет	
<u>Страны с переходной экономикой</u>	20000-30000		
1. Россия		Мужчины 65 лет	
2. Казахстан		Женщины 76 лет	

Условия выполнения задания:

- 1) задание выполняется в учебном кабинете «География»;

- 2) работа выполняется в тетрадях для практических работ;
- 3) время, отводимое на выполнение задания - 90 мин;
- 4) максимальный балл за задание - 5 баллов.

Материально-техническое обеспечение:

1. Географические атласы.
- 2 География/ Баранчиков Е.В. - 7-е изд. стер. — М.: Академия, 2020

Контрольные вопросы:

1. С какой целью во всех странах мира проводится перепись населения?
2. Дайте определение понятия «демография»
3. Дайте определение понятия «качество жизни населения». Перечислите показатели качества жизни.
4. Расскажите о демографической ситуации и демографической политике в различных странах мира.

3.Критерии оценки

Критерии оценки результатов выполнения практической работы Практическая работа №1

	Критерии оценки к практическому заданию	Баллы за критерии оценки
1	2	3
		Максимальный балл – 5 баллов
1	Оформление общих сведений	0,5
	- общие сведения в тетради оформлены полностью	0,5
	- отсутствуют общие сведения	0
2	Оформление таблицы	3,0
	-верно указаны виды природных ресурсов	2,5
	- допущена незначительная ошибка в классификации природных ресурсов	1,5
	-таблица не оформлена или полностью отсутствует	0
3	Ответы на контрольные вопросы	1,0
	- верно даны ответы на контрольные вопросы и в полном объёме	1,0
	- ответы на контрольные вопросы даны с небольшими неточностями	0,5
	- полностью отсутствуют контрольные вопросы	0
4	Оформление вывода	0,5
	- верно сформирован вывод по практической работе	0,5
	- вывод сформирован с небольшими неточностями	0,5
	- вывод отсутствует	0

Критерии оценки результатов выполнения практической работы Практическая работа №2

	Критерии оценки к практическому заданию	Баллы за критерии оценки
1	2	3
		Максимальный балл – 5 баллов
1	Оформление общих сведений	0,5
	- общие сведения в тетради оформлены полностью	0,5
	- отсутствуют общие сведения	0
2	Оформление таблицы	3,0
	-верно оформлены результаты анализа показателей уровня жизни населения	2,5
	- допущена незначительная ошибка в соответствии уровня жизни населения и типологии стран	1,5
	-таблица не оформлена или полностью отсутствует	0

3	Ответы на контрольные вопросы	1,0
	- верно даны ответы на контрольные вопросы и в полном объёме	1,0
	- ответы на контрольные вопросы даны с небольшими неточностями	0,5
	- полностью отсутствуют контрольные вопросы	0
4	Оформление вывода	0,5
	- верно сформирован вывод по практической работе	0,5
	- вывод сформирован с небольшими неточностями	0,5
	- вывод отсутствует	0

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение практических работ

Основные учебные издания:

1. География/ Баранчиков Е.В. - 7-е изд. стер. — М.: Академия, 2020.- 352 с. — ISBN 978-5-4468-8403-2. <https://academia-library.ru>
2. География: Практикум/ Петрусюк О.А. , Баранчиков Е.В. - 3-е изд. стер.— М.: Академия, 2020.- 224 с. — ISBN 978-5-4468-9249-5. <https://academia-library.ru>
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: Издательство Юрайт, 2020. — 372 с. — <https://urait.ru/book>

Дополнительные учебные издания:

4. Шульгина, О.В. и др. География: учебник /О.В. Шульгина, А.Е. Козаренко, Д.Н., Самусенко.- М.: ИНФРА - М, 2018.- 313с.- (СПО).
5. Калуцков, В. Н. География России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Калуцков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05504-7. Гриф УМО СПО <https://urait.ru/book>

Интернет-ресурсы:

6. [www. wikipedia. org](http://www.wikipedia.org) (сайт Общедоступной мультязычной универсальной интернет-энциклопедии).
7. [www. faostat3. fao. org](http://www.faostat3.fao.org) (сайт Международной сельскохозяйственной и продовольственной организации при ООН (ФАО)).
8. [www. minerals. usgs. gov/minerals/pubs/county](http://www.minerals.usgs.gov/minerals/pubs/county) (сайт Геологической службы США).
9. [www. school-collection. edu. ru](http://www.school-collection.edu.ru) («Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов»).
10. [www. simbolika. rsl. ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (сайт «Гербы городов Российской Федерации»).
11. [www. eor.it.ru/eor](http://www.eor.it.ru/eor) (учебный портал по использованию ЭОР)
12. <http://geo2000.nm.ru>. География. Описание всех стран мира. В помощь учителю. Информационный портал.
13. [http://www.sci.aha.ru/RUS/waa .htm](http://www.sci.aha.ru/RUS/waa.htm). Россия как система. Вэб атлас. Интерактивный вэб-учебник. Общая информация, аналитический материал.
14. <http://www.krugosvet.ru/cjuntries.htm> Энциклопедия. Кругосвет. Справочник по странам мира и регионам.
15. <http://www.demoscope.ru/> Демоскоп. Электронная версия бюллетеня. Население и общество. Статистический и аналитический материал по населению России и зарубежных стран.
16. <http://wgeo.ru> Всемирная география. Сопоставимая информация по всем странам мира. Региональная информация.
17. <http://www.countries.ru/> Страны мира. Информация о странах и достопримечательностях.
18. <http://afromberg.norod.ru> Уроки географии и экономики: сайт учителя географии А.Э.Фромберга
19. <http://geo.historic.ru> Страны мира: географический справочник
20. <http://sputnik.mto.ru> Спутниковый канал единой образовательной информационной среды.
21. [Interneturok.ru/ru/shool/georaty/](http://interneturok.ru/ru/shool/georaty/) <http://interneturok.ru/> Видеоуроки