Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»



АММАЧТОЧП КАРОЗАЧ

учебной дисциплины

ОУД. 05 «ГЕОГРАФИЯ»

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Рабочая программа учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОУД. 05 География разработана в соответствии с требований ФГОС СОО, с учётом Примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «География» для профессиональных образовательных организаций (Рассмотренно: на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО, Протокол № 13 от «29» сентября 2022 г. и утверждено: 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 г.), требований ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» и рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум»

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

Разработчик:

Бех Олеся Юрьевна – преподаватель географии

Программа рассмотрена и одоб	рена на заседан	ии
ЦМК естественно-математичес	кого цикла	
Протокол № <u>\\\</u> от « <u>\\\</u> »_	DS.	_20 🔼 г
Председатель	_ Зверева С.А.	

Программа рекомендована к утверждению на заседании Методического совета ГБПОУ РК «КТТ»

Tipotokosi sig_5_0

Протокол № \searrow от « $24_{\text{д}}$ » 0.5

20% г.

Председатель МС

Савченко Э.А.

пояснительная записка

Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины ОУД.05 География предназначена для изучения в ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум» реализующем образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП ППССЗ СПО) на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей». ОУД. 05 География изучается как базовая учебная дисциплина в образовательном цикле ОПОП СПО по программе ППССЗ по специальности СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» в объёме 72 часов.

Программа разработана на основе следующих нормативных документов:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего полного общего образования» с изменениями, внесёнными: приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645; приказом Минобранауки России от 31 декабря 2015 года № 1578; приказом Минобрнауки России от 29 июня 2017 г. № 613; приказ Минпросвещения России от 24.09.2020 года № 519; приказ Минпросвещения Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 712; приказ Минпросвещения России от 12.08. 2022 года № 732 «О внесении изменений в некоторые ФГОС общего образования по вопросам воспитания»;
- распоряжения Минпросвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06- 259 «0 направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой специальности среднего профессионального образования»;
- письма Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 июня 2020 г. № 05-772 «Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»;
- письма Минпросвещения Российской Федерации от 30 августа 2021 года № 05-1136 «О направлении методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (вступает в силу с 01.03.2023);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины «География» для профессиональных образовательных организаций (Рассмотрено: на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО Протокол № 13 «29» сентября 2022 г. и утверждено: 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 г.);
- ФГОС СПО по специальности по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки от 09.12.2016 года № 1658 (ред. от 01.09.2022 года);
 - рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум».

Изучение учебной дисциплины ОУД. 05 География завершается промежуточной аттестацией в форме зачета.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины «География»
 - 2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины
 - 3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины
 - 4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины

1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины «География»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы СПО

Общеобразовательная дисциплина «География» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии технологического профиля: по специальности по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины

1.2.1 Цели дисциплины

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «География» направлено на достижение следующих целей: освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях; овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира в целом, его отдельных регионов и ведущих стран; воспитание уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей природной среде; использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации; нахождение и применение географической информации, включая географические карты, статистические материалы, геоинформационные системы и интернет-ресурсы, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни; понимание географической специфики крупных регионов и стран мира в условиях стремительного развития международного туризма и отдыха, деловых и образовательных программ, телекоммуникаций и простого общения.

1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

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

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине,	ЛР 5

принятию традиционных ценностей многонационального народа России	
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам	личности
Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей:	
ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый,	
нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно	ЛР 13
взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими	
людьми, проектно мыслящий	
Приобретение обучающимися навыка оценки информации в цифровой	
среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения	ЛР 14
на основании поступающей информации и данных	
Мотивированный на реализацию профессиональной карьеры на территории	ЛР 21
Республики Крым	J11 21
Приобретение навыков общения и самоуправления	JIP 22
One for a service and a service and a service as a servic	OV III/

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

																				pa	井	Де	뷰	CII	QX		
																				различным контекстам	применительно к	деятельности	профессиональной	способы решения задач	К 01. Выбирать	компетенции	Наименование и код
- развивать креативное мышление при	риски последств	соответствие резуль	рассматриваемых явлениях;	- выявлять закономерности и противоречия в	параметры и критерии их достижения;	- определять цели деятельности, задавать	обобщения;	основания для сравнения, классификации и	- устанавливать существенный признак или	всесторонне;	актуализировать проблему, рассматривать ее	- самостоятельно формулировать и	а) базовые логические действия:	познавательными действиями:	Овладение универсальными учебными	профессиональной деятельности,	- интерес к различным сферам	такую деятельность;	планировать и самостоятельно выполнять	направленности, способность инициировать,	технологической и социальной	- готовность к активной деятельности	мастерства, трудолюбие;	- готовность к труду, осознание ценности	В части трудового воспитания:	Общие	План
взаимосвязи между социально-экономическими и	ических объектов, процессов и явлений	и процессов; проводить класс	основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов.	их проявления в повседневной жизни; использовать знания об	различать географические процессы и явления и распознавать	развития природы, размещения населения и хозяйства:	ориентированных географических знаний о закономерностях	- сформировать системы комплексных социально	пространстве;	положение и взаиморасположение географических объектов в	взаиморасположения объектов в пространстве; описывать	географической информации для определения положения и	народонаселения); выбирать и использовать источники	развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема	природы и общества (понятия и концепции устойчивого	географических объектов и территориальной организации	- освоить и применить знания о размещении основных	развития;	географических наук в достижении целей устойчивого	разных странах, в том числе в России; определять роль	современная географическая наука, на региональном уровне, в	глобальных проблем, в решении которых принимает участие	проблем человечества: приводить примеры проявления	системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших	- понимать роль и место современной географической науки в	Дисциплинарные	Планируемые результаты

взаиморасположения объектов в пространстве; описывать	поликультурном мире;	технологии для
географической информации для определения положения и	способствующего осознанию своего места в	информационные
, народонаселения); выбирать и использовать источники	основанного на диалоге культур,	информации, и
, развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема	развития науки и общественной практики,	интерпретации
природы и общества (понятия и концепции устойчивого	соответствующего современному уровню	поиска, анализа и
, географических объектов и территориальной организации	- сформированность мировоззрения,	современные средства
- освоить и применить знания о размещении основных	В области ценности научного познания:	ОК 02. Использовать
	познавательной и социальной практике	
	- способность их использования в	= 1k
	оригинальные подходы и решения;	
	- выдвигать новые идеи, предлагать	
	предметных областей;	
проблем;	- уметь интегрировать знания из разных	-1-
приводить примеры возможных путей решения глобальных	практическую области жизнедеятельности;	
приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем;	- уметь переносить знания в познавательную и	
аспекты проблем взаимодействия природы и общества;	новых условиях;	
аспектах экологических проблем: описывать географические	достоверность, прогнозировать изменение в	
природы и общества, о природных и социально-экономических	задачи результаты, критически оценивать их	
	- анализировать полученные в ходе решения	
практико-ориентированных задач;	параметры и критерии решения;	
 экономические понятия для решения учебных и (или) 	доказательства своих утверждений, задавать	
географических понятий, умение применять социально-	решения, находить аргументы для	
: - владеть географической терминологией и системой базовых	актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее	
	- выявлять причинно-следственные связи и	
обосновывать выводы на основе использования	разрешения проблем;	
отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или	и проектной деятельности, навыками	
природными условиями и природно-ресурсным капиталом и	- владеть навыками учебно-исследовательской	
природными условиями и размещением населения, между	б) базовые исследовательские действия:	
1 COORDINI II TOCKEIME II POHOGONEI EI ADDICHEDANEI, MONAJ	решении жизненных проблем	

	ілоепите ,
учебных и (или) практико-ориентированных задач;	безопасности, гигиены, ресурсосбережения,
	онных задач с собли
географические объекты, процессы и явления; определять и	когнитивных, коммуникативных и
и количественные показатели, характеризующие	коммуникационных технологий в решении
другим источникам географической информации качественные	- использовать средства информационных и
сравнивать по географическим картам разного содержания и	морально-этическим нормам;
природных и экологических процессов и явлений; определять и	информации, ее соответствие правовым и
выявления закономерностей социально-экономических,	- оценивать достоверность, легитимность
тематики и другие источники географической информации для	представления и визуализации;
	аудитории, выбирая оптимальную форму
геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам;	учетом назначения информации и целевой
статистические, текстовые, видео- и фотоизображения,	- создавать тексты в различных форматах с
источники географической информации (картографические,	и форм представления;
развития, прогнозирования: выбирать и использовать	интерпретацию информации различных видов
явлениях, выявления закономерностей и тенденций	осуществлять поиск, анализ, систематизацию и
знаний о природных и социально-экономических процессах и	источников разных типов, самостоятельно
источники географической информации для получения новых	- владеть навыками получения информации из
- сформировать умения находить и использовать различные	в) работа с информацией:
результатам наблюдения;	познавательными действиями:
наблюдения; формулировать обобщения и выводы	Овладение универсальными учебными
наблюдений; выбирать форму фиксации результатов	индивидуально и в группе;
антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения	исследовательскую деятельность
изменениями в результате воздействия природных	готовность осуществлять проектную и
географическими объектами, процессами и явлениями,	- осознание ценности научной деятельности,
- сформировать умения проводить наблюдения за отдельными	деятельности людьми и познания мира;
	профессиональной культуры как средства взаимодействия между
положение и взаиморасположение географических объектов в	выполнения задач - совершенствование языковои и читательской

	- давать оценку новым ситуациям;	
	собственных возможностей и предпочтений;	
	проблемы с учетом имеющихся ресурсов,	
	- самостоятельно составлять план решения	
	деятельности и жизненных ситуациях;	
	собственные задачи в образовательной	
	проблемы, ставить и формулировать	
	познавательную деятельность, выявлять	
	- самостоятельно осуществлять	
	а) самоорганизация:	
практико-ориентированных задач;	действиями:	
географической информации для решения учебных и (или)	Овладение универсальными регулятивными	
различных источников; использовать различные источники	народов России;	ситуациях
оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из	семейной жизни в соответствии с традициями	различных жизненных
источников географической информации; критически	на основе осознанного принятия ценностей	грамотности в
анализа и интерпретации информации из различных	и (или) другим членам семьи, созданию семьи	знания по финансовой
информацию; формулировать выводы и заключения на основе	- ответственное отношение к своим родителям	сфере, использовать
(графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую	устойчивого будущего;	профессиональной
экологических проблем; представлять в различных формах	- осознание личного вклада в построение	деятельность в
человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала,	на морально-нравственные нормы и ценности;	предпринимательскую
мира и России, их обеспеченности природными и	принимать осознанные решения, ориентируясь	личностное развитие,
географических объектов и явлений, отдельных территорий	- способность оценивать ситуацию и	профессиональное и
систематизировать информацию, необходимую для изучения	этического поведения;	собственное
информации из различных источников: находить, отбирать,	- сформированность нравственного сознания,	реализовывать
- владеть умениями географического анализа и интерпретации	В области духовно-нравственного воспитания:	ОК 03. Планировать и
	личности;	
	информации, информационной безопасности	
задач;	- владеть навыками распознавания и защиты	
методы познания для решения практико-ориентированных	информационной безопасности;	

	Овладение универсальными	
	деятельности;	команде
практико-ориентированных задач;	исследовательской, проектной и социальной	работать в коллективе и
экономические понятия для решения учебных и (или)	-овладение навыками учебно-	взаимодействовать и
географических понятий, умение применять социально-	самостоятельности и самоопределению;	Эффективно
- владеть географической терминологией и системой базовых	- готовность к саморазвитию,	OK 04.
	интерес и разрешать конфликты;	
	другими людьми, заботиться, проявлять	
	способность выстраивать отношения с	
	- социальных навыков, включающих	
	способность к сочувствию и сопереживанию;	
	его при осуществлении коммуникации,	
	эмоциональное состояние других, учитывать	
	- эмпатии, включающей способность понимать	
	действовать, исходя из своих возможностей;	
	оптимизм, инициативность, умение	
	стремление к достижению цели и успеху,	
	внутренней мотивации, включающей	
	сформированность:	
	в) эмоциональный интеллект, предполагающий	
	принимать решения по их снижению;	
	- уметь оценивать риски и своевременно	
	ситуации, выбора верного решения;	
	использовать приемы рефлексии для оценки	
	б) самоконтроль:	
	культурный уровень;	
	постоянно повышать свой образовательный и	
	широкой эрудиции в разных областях знаний,	
	спосооствовать формированию и проявлению	

ой современная географическая наука, на региональном уровне, в	нравственных ценностей народов Российской	демонстрировать
10- плобальных проблем, в решении которых принимает участие	позиции личности на основе духовно-	позицию,
ей проблем человечества: приводить примеры проявления	- целенаправленное развитие внутренней	патриотическую
	гражданской идентичности;	Проявлять гражданско-
ой - понимать роль и место современной географической науки в	- осознание обучающимися российской	OK 06.
	зрения с использованием языковых средств;	
ку	- развернуто и логично излагать свою точку	
ы; географических знаний;	конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;	
ки обосновывать выводы на основе использования	знаков, распознавать предпосылки	
ых отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или	общения, понимать значение социальных	
ва природными условиями и природно-ресурсным капиталом и	- распознавать невербальные средства	
природными условиями и размещением населения, между	жизни;	
ах геоэкологическими процессами и явлениями; между	- осуществлять коммуникации во всех сферах	
взаимосвязи между социально-экономическими и	а) общение:	
географических объектов, процессов и явлений; устанавливать	коммуникативными действиями:	
ми явлений и процессов; проводить классификацию	Овладение универсальными	
сравнения свойств изученных географических объектов,	творческой личности;	
ва основных географических закономерностях для определения и	искусства, стремление проявлять качества	
ах их проявления в повседневной жизни; использовать знания об	- готовность к самовыражению в разных видах	
различать географические процессы и явления и распознавать	народного творчества;	
и развития природы, размещения населения и хозяйства:	искусства, этнических культурных традиций и	
го ориентированных географических знаний о закономерностях	общества отечественного и мирового	
_	- убежденность в значимости для личности и	
пространстве;	воздействие искусства;	культурного контекста
ое положение и взаиморасположение географических объектов в	других народов, ощущать эмоциональное	социального и
и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать	искусства, традиции и творчество своего 1	учетом особенностей
ды географической информации для определения положения и	- способность воспринимать различные виды	Российской Федерации с
народонаселения); выбирать и использовать источники	отношений;	государственном языке
H	The thermal entry that is a commentation of	коммуникацию

осознанное поведение на антикоррупционного стандарты отношений, межрелигиозных межнациональных учетом ценностей, в том числе с общечеловеческих поведения гармонизации традиционных применять Z

> правосознания, экологической Федерации, способности ставить антикоррупционного значимых ценностно-смысловых установок, жизненные планы; исторических цели И мировоззрения, национально-И культуры, строить

В части гражданского воспитания:

правопорядка; обязанностей, - осознание своих конституционных прав и уважение закона И

- демократических ценностей; общечеловеческих принятие традиционных национальных, гуманистических И
- расовым, национальным признакам; дискриминации по социальным, религиозным, экстремизма, национализма, ксенофобии, готовность противостоять идеологии
- организациях; организации интересах гражданского общества, участвовать - готовность вести совместную деятельность в самоуправлении в общеобразовательной И детско-юношеских
- назначением; институтами в соответствии с их функциями и умение взаимодействовать с социальными
- деятельности; готовность к гуманитарной и волонтерской

патриотического воспитания:

культурных традиций, формирование системы | географических наук в достижении целей устойчивого развития; разных странах, в том числе в России; определять

роль

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

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

- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и груде;
- идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу; освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, коммуникативные);
- способность их использования в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

деятельности

исследовательской, проектной и социальной

овладение

навыками

учебно-

окружающей эффективно действовать производства. принципы бережливого изменении применять знания об ресурсосбережению, сохранению ситуациях 07. Содействовать **чрезвычайных** климата,

В области экологического воспитания: сформированность экологической культуры,

характера экологических проблем; социальной среды, осознание глобального понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и

- планирование и осуществление действий в устойчивого развития человечества; окружающей среде на основе знания целей

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

- действий, предотвращать их; экологические последствия предпринимаемых умение прогнозировать неблагоприятные
- экологической направленности; расширение опыта деятельности
- деятельности; исследовательской, проектной и социальной овладение навыками учебно-

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

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

географических понятий, умение применять социально-	культуры как средства взаимодействия между	
- владеть географической терминологией и системой базовых	- совершенствование языковой и читательской	
пространстве;	поликультурном мире;	
положение и взаиморасположение географических объектов в	способствующего осознанию своего места в	
взаиморасположения объектов в пространстве; описывать	основанного на диалоге культур,	
географической информации для определения положения и	развития науки и общественной практики,	иностранном языках
_	и соответствующего современному уровню	государственном
развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема	на - сформированность мировоззрения,	документацией
природы и общества (понятия и концепции устойчивого	В области ценности научного познания:	профессиональной
географических объектов и территориальной организации	личностному развитию;	Пользоваться
- освоить и применить знания о размещении основных	- наличие мотивации к обучению и	OK 09.
геоэкологические процессы и явления;		
процессов; оценивать изученные социально-экономические и		
важнейших социально-экономических и геоэкологических		
географические факторы, определяющие сущность и динамику		
оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать		
- сформировать умения применять географические знания для		
ориентированных задач;		
природы и общества для решения учебных и (или) практико-		
хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия		
человечества; использовать географические знания о мировом		
включая особенности проявления в них глобальных проблем		
стран с разным уровнем социально-экономического развития,		
процессы и явления; объяснять географические особенности		
изученные социально-экономические и геоэкологические		
объяснения разнообразных явлений и процессов: объяснять		
- сформировать умения применять географические знания для		
практико-ориентированных задач;		
географической информации для решения учебных и (или)		

о, - сформировать умения создавать собственные письменные и - устные сообщения на основе географической информации из	- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению; -	ПК 5.7. Производить оценку информационной
ориентированных задач;	профессиональную среду	
в хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия	пособов действия	
	-осуществлять целенаправленный поиск	
включая особенности проявления в них глобальных проблем	понятиями и методами;	
и стран с разным уровнем социально-экономического развития,	владение научной терминологией, ключевыми	
я, процессы и явления; объяснять географические особенности	- формирование научного типа мышления,	
изученные социально-экономические и геоэкологические	учебных и социальных проектов;	
и объяснения разнообразных явлений и процессов: объяснять	учебных ситуациях, в том числе при создании	
ск - сформировать умения применять географические знания для	преобразованию и применению в различных	
и, практико-ориентированных задач;	получению нового знания, его интерпретации,	
ю географической информации для решения учебных и (или)	- овладение видами деятельности по	
различных источников; использовать различные источники	методов познания;	
их оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из	практических задач, применению различных	
и источников географической информации; критически	самостоятельному поиску методов решения	
к анализа и интерпретации информации из различных	- способность и готовность	
информацию; формулировать выводы и заключения на основе	разрешения проблем;	
и (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую	и проектной деятельности, навыками	
й экологических проблем; представлять в различных формах	- владеть навыками учебно-исследовательской	
человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала,	б) базовые исследовательские действия:	
мира и России, их обеспеченности природными и	познавательными действиями:	
и географических объектов и явлений, отдельных территорий	Овладение универсальными учебными	
систематизировать информацию, необходимую для изучения	индивидуально и в группе;	
ть информации из различных источников: находить, отбирать,	исследовательскую деятельность	
и - владеть умениями географического анализа и интерпретации	готовность осуществлять проектную 1	
и, практико-ориентированных задач;	- осознание ценности научной деятельности,	
экономические понятия для решения учебных и (или)	людьми и познания мира;	

системы для выявления овладение навыками учеоно- нескольких источников, грамотно испельзовать понятиныи возможности ее исследовательской, проектной и аппарат географии; - уметь выдвигать гипогезы, проверять их совместной деятельности; - принимать цели экспериментальными средствами, формулируя цель координировать действия по ее достижению: выводы; составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты и делать координировать и выполнять работы; - координировать и выполнять работы; - координированного взаимодействия; - осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть		инициативным
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; принимат совместной деятельности; принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят учетом мнений участников об результаты совместной работ координировать и выполнять работ координировать и выполнять работ условиях реального, виртуально осуществлять позитивное стратег поведение в различных ситуациях, пр		и воображение,
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят учетом мнений участников об результаты совместной работ координировать и выполнять работ комбинированного, виртуально осуществлять позитивное стратег		поведение в различных ситуациях, проявлять
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят учетом мнений участников об результаты совместной работы координировать и выполнять работы координировать и выполнять работы комбинированного взаимодействи		осуществлять позитивное стратегическое
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят учетом мнений участников об результаты совместной работи координировать и выполнять работи условиях реального, виртуального		комбинированного взаимодействия;
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят учетом мнений участников об результаты совместной выполнять работ координировать и выполнять работ		
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят учетом мнений участников об результаты совместной работ		
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят учетом мнений участников об		
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости составлять план действий, распределят		учетом мнений участников обсуждать
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовы координировать действия по ее дости		составлять план действий, распределять роли с
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат совместной деятельности, организовн	выводы;	координировать действия по ее достижению:
овладение навыками исследовательской, проектной социальнойдеятельности; - принимат	исследования, анализировать полученные результаты и делать	совместной деятельности, организовывать и
овладение навыками исследовательской, проектной	средствами, формулируя	
овладение навыками	аппарат географии; - уметь выдвигать гипотезы, проверять их	исследовательской, проектной
	учебно- нескольких источников, грамотно использовать понятийный	овладение навыками

2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	72
В Т. Ч.:	
Основное содержание	56
в т. ч.:	
теоретическое обучение	42
практические занятия	14
Профессионально-ориентированное содержание (содержание прикладного модуля)	14
в т. ч.:	
теоретическое обучение	12
практические занятия	2
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «География»

	4	Содержание учебного материала:	Тема 1.2. География
	2	Практическое занятие: № 1: «Ознакомление с политической картой мира»	
		политические и военные союзы в современном мире.	
		политическую карту мира. Региональные и локальные конфликты. Основные	
	1	Понятие о политической географии. Влияние международных отношений на	
)	режима.	
		Формы правления, типы государственного устройства и формы государственного	
OK 09	ı	стран и их типы.	
OK 04	.)	особенности социально-экономического развития развитых и развивающихся	
OK 02.		Типология стран по уровню социально-экономического развития. Условия и	
	t	Группировка стран по площади территории и численности населения.	
	2	несамоуправляющиеся государственные образования.	мира
		особенности. Субъекты политической карты мира. Суверенные государства и	политическая карта
		Политическая карта мира. Исторические этапы ее формирования и современные	Современная
	00	Содержание учебного материала:	Тема 1.1.
	36	актеристика мира	Раздел 1. Общая характеристика мира
		Географические карты различной тематики и их практическое использование.	
OK 02.	1	работы с ними. Традиционные и новые методы географических исследований.	
OK 01.	2	и значение в системе наук. Источники географической информации и методы	
		Введение. Источники географической информации. География как наука. Ее роль	Введение
		Основное содержание	
4	ω	2	1
		практические занятия	
компетенции	часов	(основное и профессионально-ориентированное),	разделов и тем
Формируемые	Объём	Содержание учебного материала	Наименование

разделов и тем	(основное и профессионально-ориентированное),	часов	компетенции
мировых природных	Мировые природные ресурсы. Ресурсообеспеченность. Классификация видов		OK 01
ресурсов	природных ресурсов (минеральные, земельные, водные, биологические,		OK 02.
ě	агроклиматические и т.д.). Размещение различных видов природных ресурсов на	ა 	OK 03.
	горритории мировой сущи. г ссурсы мирового оксана. г срриторимовите сочетания природных ресурсов. Природно-ресурсный потенциал.	ı	OK 05.
	Рациональное использование ресурсов и охрана окружающей среды.		OK 07.
	Практическое занятие № 2: «Оценка ресурсообеспеченности отдельных стран	J	
	(регионов) мира»	ı	
Тема 1.3. География	Содержание учебного материала:	6	
населения мира	1. Современная демографическая ситуация.		
	Численность населения мира и ее динамика. Наиболее населенные регионы и		
	ира. Воспроизводство населения и его типы. Демографическая п		
	прололжительности жизни населения, обеспеченности чистой питьевой волой,)	
	уровне заболеваемости, младенческой смертности и грамотности населения.	\	
	Индекс человеческого развития.		
	Современная структура населения.		
	Половозрастная структура населения. Расовый, этнолингвистический и		OK 01.
	религиозный состав населения мира. Социальная структура общества.	١	OK 02.
	Экономически активное и самодеятельное население. Качество рабочей силы в	ı	
	различных странах мира. Особенности размещения населения в регионах и		
	странах мира. Миграции населения, их основные причины и направления.		
	Урбанизация. Масштабы и темпы урбанизации в различных регионах и странах мира «Ложная» урбанизация, субурбанизация, урбанизация. Горола-миллионеры,		

		транспорта. Крупнейшие мировые морские торговые порты и аэропорты.	
	2	Гранспортный комплекс. Транспортный комплекс и его современная структура. Грузо- и пассажирооборот транспорта. Географические особенности развития различных видов мирового	
		машиностроения в мире. Главные центры машиностроения.	
	2	металлургии мира. Факторы размещения предприятий цветной металлургии. Машиностроение. Отраслевая структура машиностроения. Развитие отраслей	
9)	Чёрная и цветная металлургия. Современное развитие чёрной металлургии мира. Металлургические базы мира. Географические особенности развития цветной	
$\pi K \circ \pi$		Географические особенности развития мировой электроэнергетики.	
OK 04		угольная промышленность мира. Альтернативные источники энергии.	
OK 03.		баланс мира. Рост производства различных видов топлива. Газовая, нефтяная,	
OK 02.		Топливно-энергетический комплекс мира. Электроэнергетика мира. Топливный	
OK 01.	2	2. География основных отраслей мирового хозяйства.	
		Теоретическое обучение:	
	12	Профессионально-ориентированное содержание:	
		стран в мировой экономике.	
		Региональная интеграция. Основные показатели, характеризующие место и роль	
		Интернационализация производства и глобализация мировой экономики.	
	1	мирового хозяйства. Социально-экономические модели стран.	
)	прогресс и его современные особенности. Современные особенности развития	
		труда. Международная специализация и кооперирование. Научно- технический	
		исторические этапы ее развития. Международное географическое разделение	
		1. Современные особенности развития мирового хозяйства. Мировая экономика,	
			хозяйство
	16	Содержание учебного материала:	Тема 1.4. Мировое
	2	Практическое занятие: № 3: «Сравнительная оценка качества жизни населения»	
		практические занятия	
компетенции	часов	(основное и профессионально-ориентированное),	разделов и тем
Формируемые	Объём	Содержание учесного материала	Паименование

		сельского хозяиства зарубежной двропы, у ровень развития транспорта и туризма	
OK 01. OK 02. OK 03.	2	положения региона. История формирования его политической карты. Характеристика природно-ресурсного потенциала. Особенности населения. Хозяйство стран Зарубежной Европы. Сельское хозяйство. Транспорт. Туризм. Особенности отраслевого состава промышленности. Особенности развития	
OK 03.	6	па 1.Место и роль Зарубежной Европы в мире. Особенности географического	арубежная Европа
OK 01.	32	Раздел 2. Региональная характеристика мира.	Раздел 2. Регионал
		Основное содержание	
		регионов мира»	
	J	Практическое занятие № 4: «Определение хозяйственной специализации стран и	
		торговли услугами.	
		туристских, деловых и информационных услуг. Особенности современной	
		Дифференциация стран мира по уровню развития медицинских, образовательных,	
	2	мира.	
		формирующие международную хозяйственную специализацию стран и регионов	
		Основные направления международной торговли товарами и услугами. Факторы,	
		География отраслей непроизводственной сферы.	
		растениеводства и животноводства	
		основные направления. Агропромышленный комплекс. География мирового	
		экстенсивное сельскохозяйственное производство. «Зеленая революция» и ее	
	2	Сельское хозяйство и его экономические особенности. Интенсивное и	
		Сельское хозяйство	
		промышленности	
		Географические особенности развития химической, лесной и лёгкой	
	t	промышленность	
	<i>)</i>	Химическая промышленность. Лесная (лесоперерабатывающая) и лёгкая	
		практические занятия	
компетенции	часов	(основное и профессионально-ориентированное),	разделов и тем
Формируемые	Объём	Содержание учебного материала	наименование

	10		
	10	Содержание учебного материала:	Тема 2.4. Америка
OK 03.		пазвития сублегионов Афики Экономическая отстапость материна и путы ее	
OK 02.	2	Хозяйство стран Африки. Особенности хозяйства стран Африки. Особенности	
OK 01.)	ресурсного потенциала и особенности населения Африки.	
OTO		История формирования его политической карты. Характерные черты природно-	
		Место и роль Африки в мире. Особенности географического положения региона.	
	2	Содержание учебного материала:	Тема 2.3. Африка
	1	природы, населения и хозяйства стран Юго-Западной и Юго-Восточной Азии»	
	J	Практическое занятие: № 6: «Сравнительная характеристика особенностей	
		отрасли хозяйства и их территориальная структура.	
	t	политической системы. Природно-ресурсный потенциал, население, ведущие	
)	Зарубежной Азии. Условия их формирования и развития. Особенности	
OK 03.		2. Япония, Китай, Индия и страны Персидского залива как ведущие страны	
OK 02.		размещение предприятий профильной отрасли в Азии.	
OK 01.		потенциала, населения и хозяйства регионов зарубежной Азии. Развитие и	
	2	точки» современной зарубежной Азии. Характерные черты природно-ресурсного	
		положения региона. История формирования его политической карты. «Горячие	
		1.Место и роль Зарубежной Азии в мире. Особенности географического	Зарубежная Азия
	6	Содержание учебного материала:	Тема 2.2.
	t	и хозяйства европейской страны»	
	J	Практическое занятие: № 5: «Характеристика особенностей природы, населения	
		территориальная структура	
	ì	ресурсный потенциал, население, ведущие отрасли хозяйства и их	
	2	их формирования и развития. Особенности политической системы. Природно-	
		2.Германия и Великобритания как ведущие страны Зарубежной Европы. Условия	
		в Европе. Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Европе.	
		практические занятия	
в компетенции	часов	(основное и профессионально-ориентированное),	разделов и тем
м Формируемые	Объём	Содержание учебного материала	Наименование

OK 03.		
	Отраслевая и территориальная структура хозяйства Австралии и Новой Зеландии. Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Австралии и Океании.	
2 OK 02.	ти природно-ресурсного потенциала, населения и хоз	
OK 01	тралии и Ок История	и Океания
2	ия Содержание учебного материала:	Тема 2.5. Австралия
2	1	
	отрасли в Латинской Америке. Практическое занятие: № 7 «Составнение узрактеристики стран Северной и	
)	территориальная структура. Развитие и размещение предприятий профильной	
	ресурсный потенциал, население, ведущие отрасли хозяйства и их	
	формирования и развития. Особенности политической системы. Природно-	
	4. Бразилия и Мексика как ведущие страны Латинской Америки. Условия их	
2	Территориальная структура хозяйства. Интеграционные группировки.	
	Хозяйство стран Латинской Америки. Отрасли международной специализации.	
	Латинской Америки.	
	положения региона. История формирования его политической карты. Население	
	3. Место и роль Латинской Америки в мире. Особенности географического	
	отрасли хозяйства и экономические районы Канады.	
	развития. Особенности политической системы. Население Канады. Ведущие	
2	Канада. Природные ресурсы и хозяйство Канады. Условия их формирования и	
	Ведущие отрасли хозяйства и экономические районы США.	
	формирования и развития. Особенности политической системы. Население США.	
	2. США. Природные ресурсы, население и хозяйство США. Условия их	
	Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в Северной Америке.	
OK 03.	Характерные черты природно-ресурсного потенциала, населения и хозяйства.	
OK 02.	положения региона. История формирования его политической карты.	
	практические занятия	
часов компетенции	(основное и профессионально-ориентированное),	разделов и тем
Объём Формируемые	Содержание учебного материала	Наименование

	72 часа		Bcero
	2	ый зачет	Дифференцированный зачет
		стран. Влияние предприятий профильной ограсли на глобальные проблемы. Роль географии в решении глобальных проблем человечества.	
OK 07.		возможные пути их решения. Проблема преодоления отсталости развивающихся	и проекты
OK 06.	١	продовольственная и экологическая проблемы как особо приоритетные,	прогнозы, гипотезы
OK 05.	S	научных и общественных. Сырьевая, энергетическая, демографическая,	Глобальные
OK 04.		процессов. Понятие о глобальных проблемах современности — естественно -	проблем.
OK 03.		Континентальные, региональные, зональные, локальные проявления глобальных	глобальных
OK 02.		Глобальные проблемы человечества. Глобальные процессы.	Классификация
OK 01.		Содержание учебного материала:	Тема 3.1.
	2	Раздел 3. Глобальные проблемы человечества.	Раздел 3. Глобальнь
	t	географическом разделении труда»	
)	Практическое занятие: № 8: «Определение роли России в международном	
OK 03.	2	международной торговле товарами и других формах внешнеэкономических связей. Особенности территориальной структуры хозяйства. География отраслей международной специализации РФ. 2. Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в России.	3
OK 01.	1	о и геоэкономического положения России на руб Место России в мировом хозяйстве, ее уч	
	S	1. Россия на политической карте мира. Изменение географического,	современном мире
		практические занятия	
компетенции	часов	(основное и профессионально-ориентированное),	разделов и тем
Формируемые	Объём	Содержание учебного материала	Наименование

3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины

3.1. Для реализации программы дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения: наличия учебного кабинета «Гуманитарных и социальных дисциплин»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедиа, проектор.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- 1. Комплект учебно-наглядных пособий:
 - атлас мира
 - контурные карты
 - карта мира

2.Комплект электронных пособий:

Развивающие фильмы: «Глобальное потепление», «Транссибирский экспресс», «Циклопические постройки мира», «Путешествие по Австралии» и др.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные печатные издания:

- 1. Баранчиков Е.В. География: учеб. для студ.учреждений сред.проф.образования. 3-е изд., стер.. М.: Издательский центр «Академия», 2017. 320 с., с цв.ил.:ил.
- 2. Вавилова, Е.В. Экономическая география и регионалистика (для бакалавров) / Е.В. Вавилова. М.: КноРус, 2019. 352 с.
- 3. Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география зарубежных стран: Учебник / Ю.Н. Гладкий. М.: Академия, 2019. 224 с.
- 4. Голубчик М. М. Социально-экономическая география. М.: Юрайт, 2020. 476 с.
- 5. Каледин Н. В. География мира в 3 томах. Том 2. Социально-экономическая география мира. М.: Юрайт, 2020. 297 с.
- 6. Кузьбожев Э. Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил). М.: Юрайт, 2020. 432 с.
- 7. Родионова И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 частях. Часть 1. М.: Юрайт, 2020. 386 с.
- 8. Родионова И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 частях. Часть 2. М.: Юрайт, 2020. 246 с.
- 9. Симагин Ю. А. Экономическая география и регионалистика. М.: Юрайт, 2020. 412 с.
- 10. Солодовников А. Ю. Социально-экономическая география Африки. М.: Юрайт, 2020. 202 с.
- 11. Солодовников А. Ю. Социально-экономическая география евроатлантического региона. М.: Юрайт, 2020. 371 с.
- 12. Солодовников А. Ю. Социально-экономическая география зарубежной Азии, Австралии и Океании. М.: Юрайт, 2020. 420 с.
- 13. Солодовников А. Ю. Социально-экономическая география Латинской Америки. М.: Юрайт, 2020. 242 с.

4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины раскрываются через дисциплинарные результаты, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций по разделам и темам содержания учебного материала.

Общая/професс иональная компетенция	Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
OK 01.	P 1, Темы 1.2, 1.3, 1.4 P 2, Темы 2.1 - 2.6 P 3, Тема 3.1	
OK 02.	P 1, Темы 1.1.,1.2, 1.3, 1.4 P 2, Темы 2.1 - 2.6 P 3, Тема 3.1	тестирование Кейс задания географический диктант
ОК 03.	P 1, Тема 1.3; 1.4. P 2, Темы 2.1 - 2.6 P 3, Тема 3.1	устный опрос фронтальный письменный опрос эссе, доклады, рефераты
ОК 04.	Р 1, Темы 1.1., 1.4. Р 3, Тема 3.1	оценка составленных презентаций по темам раздела
OK 05.	Р 1, Темы 2.1, 2.2 Р 3, Темы 3.1	оценка работы с картами атласа мира, заполнение контурных
ОК 06.	Р 1, Темы 1.2. Р 3, Тема 3.1	самостоятельно
OK 07.	Р 1, Темы 1.2. Р 3, Тема 3.1	выполненных заданий дифференцированный зачет проводится в форме
OK 09.	Р 1, Тема 1.1.	проводится в форме тестирования
ПК 5.7	Профессионально-ориентированное содержание: Р 1, Тема 1.4.	Тестирования

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 468811232729010145642545975927204539216488993145

Владелец Лапина Наталья Николаевна

Действителен С 05.02.2025 по 05.02.2026