# Паспорт и программа формирования компетенции

Направление 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» Профили «Китайский язык», «Английский язык»

#### 1. Паспорт компетенции

#### 1.1. Формулировка компетенции

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу, должен обладать компетенцией:

ОПК-9

способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

### 1.2. Место компетенции в совокупном ожидаемом результате обучения

Компетенция относится к блоку общепрофессиональных компетенций и является обязательной для всех выпускников в соответствии с требованиями ОПОП.

# 1.3. Структура компетенции

Структура компетенции в терминах «знать», «уметь», «владеть»

#### знать

- основные характеристики лексического состава современного английского языка;
- критерии разграничения исконной и заимствованной лексики, основные классы исконных и заимствованных слов, причины и способы заимствования лексики;
- отличительные характеристики морфологической и деривационной структуры слова, их структурные единицы;
- отличительные характеристики основных и второстпенных способов словообразования современного английского языка;
- основы семантики современного английского языка, причины, процесс и результат изменения значения слова;
- критерии деления словосочетаний на свободные и устойчивые, основные подходы к классификации фразеологических оборотов в современном английском языке;
- выявлять и анализировать системные отношения лексики в художественных и публицистических текстах;
- принципы дифференциации лексики современного английского языка;
- базовые понятия лексикологии как науки о словарном составе языка;
- особенности словообразовательных процессов в китайском языке;
- основные лексические и словообразовательные явления и закономерности функционирования китайского языка, его функциональные разновидности;
- основные семантические отношения слов;
- различные принципы классификации лексики;
- особенности фразеологической системы китайского языка;
- навыками работы со словарями различного типа;
- сущность, содержание и принципы проектирования, этапы жизненного цикла проекта;
- современные информационные технологии и программные средства для планирования проектной деятельности;
- совокупость требований к организации проектной деятельности;
- цифровые инструменты для организации и управления проектной деятельностью

#### обучающихся;

- основные способы представления информации с использованием математических средств;
- основные математические понятия и методы решения базовых математических задач, рассматриваемых в рамках дисциплины;
- этапы метода математического моделирования;
- основные положения и принципы метода экспертного оценивания;
- количественные методы, их особенности и границы применения;
- методы и приемы обработки данных;
- основные положения корреляционного и дисперсионного анализа;
- реалии общественно-политической жизни страны, государственного строя;
- грамматическую систему языка и правила ее функционирования в иностранном языке;
- политическую структуру британского общества;
- основные экономические тенденции развития Великобритании;
- основные этнические, экономические, политические факторы Англии. Стадии развития языка. Деление Англии на части, крупные города и их особенности;
- сходства и различия 4 стран составляющих Соединенное Королевство Великобритании;
- основные ступени образования; устройство системы здравоохранения;
- избирательную и судебную системы Великобритании;
- хронологию основных событий истории Китая, имена наиболее известных исторических деятелей;
- географическое положение, природные условия и особенности административнотерриториального деления Китая, реалии общественно-политической жизни и государственного строя;
- понятийный аппарат, теоретические аспекты изучаемой дисциплины;
- важнейшие памятники культуры, сохранившиеся на территории страны;
- принципы работы современных информационных технологий;
- специфику религиозных систем и основные концепции философских учений Китая;
- традиции, особенности образа жизни и быта китайского народа;
- основные достижения китайского народа в области искусства;
- основы систематизации теоретических и практических знаний, основы анализа лингвистических, методических и других концепций;
- особенности системного и критического мышления и иметь представления о собственных ресурсах для осуществления исследовательской деятельности;
- принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности;
- основные фонетические, лексические, грамматические, словообразовательные явления и закономерности функционирования изучаемого иностранного языка, его функциональные разновидности;
- особенности системного и критического мышления;
- основы самоменеджмента, имеет представления о собственных ресурсах для осуществления исследовательской деятельности;
- требования к достижению различных групп результатов и УУД в рамках обучения предмету «Иностранный язык»;
- правовые нормы, вероятные риски и ограничения осуществления научно-исследовательской деятельности;
- информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности;
- методы научного познания, поиска, обработки и использования научной информации; методы, логические формы и процедуры для анализа среды образовательной организации и поиска проблем;
- государственную политику в области развития науки и образования и актуальные направления научно-педагогических исследований;
- методологическое и методическое обеспечение научного исследования на конкретно-научном и технологическом уровнях;

- методику проведения констатирующего эксперимента;
- требования к представлению результатов научно-исследовательской деятельности;
- нормативно-правовые нормы и нормативные документы, регулирующие образовательные отношения, а также регламентирующие деятельность педагога;
- структуру и принципы формирования учебно-тематических планов и процесса обучения по профильному предмету (предметам);
- принципы и методы проектирования педагогических объектов и элементов образовательного процесса, а также научно-методического обеспечения их реализации;
- сущность и закономерности взаимодействия участников образовательных отношений;

#### уметь

- выделять разделы лексикологии и давать подробную характеристику целей и задач каждого из выделенных разделов;
- находить связь лексикологии с другими лингвистическими дисциплинами, такими, как грамматика, фонетика, история языка и др;
- определять тип ассимиляции заимствованных слов;
- правильно интерпретировать сходства и различия лексики родного и иностранного языков;
- проводить морфемный анализ слова;
- дифференцировать лексику по типу членимости;
- дифференцировать различные способы словообразования в современном английском языке, различая продуктивные и непродуктивные деривационные модели;
- проводить компонентный анализ слова;
- дифференцировать лексику по типу мотивировки;
- дифференцировать свободные словосочетания и фразеологические обороты; давать подробную характеристику свободных словосочетаний; определять типы фразеологических оборотов;
- основными понятиями данного раздела дисциплины;
- основным инструментарием выявления в том или ином контексте изучаемых лингвистических феноменов;
- дифференцировать лексику современного английского языка в соотнесении с нейтральным, литературным и разговорным пластами языка; соотносить лексику различных вариантов языка;
- основным терминологическим аппаратом науки и методами анализа словарного состава;
- применять полученные теоретические знания при анализе языкового и речевого материала;
- выделять и классифицировать значения слова;
- распознавать в тексте лексические и словообразовательные явления; анализировать структуру, семантику и функционирование лексических единиц; выделять функциональные разновидности изучаемого иностранного языка;
- на основе полученных знаний самостоятельно ставить;
- проводить анализ теоретического и фактического языкового материала с использованием понятийного аппарата дисциплины;
- использовать современные информационно-коммуникационные технологии для сбора, обработки и анализа информации при решении поставленной задачи;
- осуществлять поиск, отбор и анализ различных информационных источников, релевантных заданной проблеме;
- предвидеть и оценивать вероятные риски и ограничения проектов;
- проводить оценку и рефлексию собственной и чужой проектной деятельности;
- применять цифровые ресурсы для организации и управления проектной деятельностью обучающихся;
- осуществлять поиск и отбирать информацию, необходимую для решения конкретной задачи;
- осуществлять перевод информации с языка, характерного для предметной области, на математический язык;
- определять тип (шкалу измерений) количественных данных для обработки и интерпретации результатов;
- определять вид математической модели для решения практической задачи;

- использовать метод математического моделирования при решении практических задач в случаях применения простейших математических моделей;
- проводить необходимый анализ числовой информации с использованием методов математической обработки данных и современных компьютерных программ;
- использовать основные методы статистической обработки экспериментальных данных, технические и статистические приемы первичного анализа данных: варианты, доли, проценты, интервалы, средние величины (мода, медиана, центили и т. д.);
- интерпретировать и адаптировать математические знания для решения задач в своей профессиональной области;
- работать с различными источниками информации для извлечения страноведческого знания;
- ориентироваться в картах и атласах, воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;
- выразить свое собственное мнение об иституте монархии в Великобритании;
- воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах;
- дать собственный анализ экономической ситуации;
- корректно применять языковые средства для достижения профессиональных целей в рамках межличностного и межкультурного общения;
- дать свой анализ внешней и внутренней политики Англии;
- дать собственный анализ стран входящих тв состав Соединенного Королевства Великобритании;
- использовать цифровые ресурсы для решения задач профессиональной деятельности;
- выявить схожие и отличные черты российского и британского образования;
- дать сравнительную характеристику британской и российской избирательной системы;
- формулировать в главных чертах свою гражданскую позицию по вопросам, касающимся культурно-исторического развития Китая;
- работать с картографическим материалом;
- выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к культурному наследию китайской цивилизации;
- корректно применять языковые средства для достижения профессиональных целей на иностранном языке в рамках межличностного и межкультурного общения;
- выявлять степень и характер влияния религиозно-философских учений на развитие китайской культуры и становление менталитета китайцев;
- извлекать культуроведческую информацию из языковых единиц;
- выделить основные специфические черты китайской культуры в рамках всемирной культуры, ее значение во всемирно-историческом процессе;
- систематизировать культуроведческие сведения при чтении китайскоязычных материалов;
- осуществлять поиск, анализировать и синтезировать информацию, применять системный подход для решения поставленных задач;
- структурировать исследование на основе теоретического и практического материала, применять системный подход для решения поставленных задач;
- применять логические формы и процедуры, применять рефлексию по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности;
- осуществлять теоретический анализ научных источников по проблеме проводимого исследования, давать критическую оценку; аргументировать собственную позицию на основе сопоставления различных точек зрения; выбирать содержание, методы, приемы организации контроля и оценки, в том числе икт, для целей диагностики в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся в процессе осуществления исследования;
- выбирать современные информационные технологии для решения задач исследовательской деятельности; выделять функциональные разновидности изучаемого языка и использовать их в различных ситуациях общения, в том числе профессионального, для презентации результатов исследования; применять понятийный аппарат теоретической и прикладной лингвистики и лингводидакти для решения профессиональных задач;

- применять логические формы и процедуры;
- способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности;
- осуществлять теоретический анализ научных источников, а также профессиональной периодики по проблеме проводимого (методического) исследования, давать им критическую оценку с точки зрения времени и условий возникновения научных идей;
- выбирать содержание, методы, приемы организации контроля и оценки, в том числе икт, для целей диагностики в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся в процессе осуществления методического исследования;
- аргументировать собственную позицию на основе сопоставления различных точек зрения; применять понятийный аппарат теоретической и прикладной лингвистики и лингводидактики для решения профессиональных задач;
- выбирать современные информационные технологии для решения задач исследовательской деятельности;
- определять совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение для выполнения заданий практики;
- осуществлять поиск и анализ источников информации в базах знаний с целью поиска достоверных суждений;
- отбирать релевантные источники информации для поиска и решения исследовательской проблемы;
- разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления научноисследовательской работы;
- подбирать диагностический инструментарий для проведения констатирующего эксперимента.
   выбирать необходимые информационные технологии и программные средства для его осуществления;
- использовать цифровые ресурсы для решения задач научно-исследовательской деятельности и презентации ее результатов;
- получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов;
- определять совокупность взаимосвязанных задач и необходимого ресурсного обеспечения; обосновывать выбор методов обучения и образовательных технологий, исходя из особенностей содержания учебного материала, возраста и образовательных потребностей обучаемых, оценивать последствия соответствующего выбора;
- отбирать эффективные педагогические технологии, в том числе современные информационные (цифровые) технологии и программные средства, включая средства отечественного производства, для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся; определять цель и задачи проектирования педагогических объектов и процессов, исходя из условий педагогической ситуации;
- обосновывать выбор методов обучения и образовательных технологий, исходя из особенностей содержания учебного материала, возраста и образовательных потребностей обучаемых, оценивать последствия соответствующего выбора;
- модифицировать имеющийся и создавать авторский цифровой образовательный контент на основе современного программного обеспечения, в том числе отечественного производства;
- прогнозировать ожидаемые результаты решения задач;
- обосновывать выбор методов обучения и образовательных технологий, исходя из особенностей содержания учебного материала, возраста и образовательных потребностей обучаемых, оценивать последствия соответствующего выбора; модифицировать имеющийся и создавать авторский цифровой образовательный контент на основе современного программного обеспечения, в том числе отечественного производства; разрабатывать рекомендации по реализации созданного продукта;

#### владеть

- основными понятиями данного раздела дисциплины;
- основным инструментарием выявления в том или ином контексте изучаемых лингвистических феноменов;
- особенности лексического строя современного китайского языка;

- понятийным аппаратом изучаемой дисциплины для решения профессиональных задач;
- основные пути обогащения словарного состава китайского языка;
- опытом группового и индивидуального поиска постановки и решения задач проекта,
   определения его ресурсного обеспечения и других условия достижения поставленной цели,
   исходя из действующих правовых норм;
- технологиями управления проектом;
- опытом подготовки и публичной защиты идей проектов;
- приемами моделирования;
- основными методами решения задач, относящихся к дискретной математике, и простейших задач на использование метода математического моделирования в профессиональной деятельности;
- содержательной интерпретацией и адаптацией математических знаний для решения задач в своей профессиональной области;
- приемами работы с математическими пакетами;
- методами обработки и анализа результатов педагогического исследования, в том числе, специальными приемами работы с программными инструментами SPSS и/или Excel для статистического анализа и визуализации полученных данных;
- приемами работы с программным обеспечением для математической обработки данных педагогического исследования;
- системой норм русского и иностранного языков, понятийным аппаратом изучаемой дисциплины для решения профессиональных задач;методикой применения современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности;
- лексическим минимумом по данной тематике;
- основной терминологией по данной тематике;
- лексическим минимумом ключевых слов (топонимов, антропонимов и др.), которые содержат основную информацию социокультурного значения;
- системой фоновых знаний, включающей мировоззрение и взгляды, господствующие в китйском обществе, этические оценки и вкусы;
- методикой применения современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности;
- навыками передачи лингвострановедческой информации;
- способностью проектировать траектории свого профессионального и личностного роста;
- навыками разумного распределения временных и иных ресурсов, планирования собственной научной деятельности; техниками психологической саморегуляции для преодоления трудностей и выявления ресурсов для их преодоления;
- навыками применения современных информационных технологий, использует их для решения задач исследовательской деятельности;
- понятийным аппаратом теоретической и прикладной лингвистики в профессиональной коммуникации;
- навыками разумного распределения временных и иных ресурсов;
- навыками планирования собственной научной деятельности;
- понятийным аппаратом лингводидактики в профессиональной коммуникации;
- техниками психологической саморегуляции для преодоления трудностей и выявления ресурсов для их преодоления;
- опытом работы с цифровыми ресурсами для поиска и систематизации информации;
- опытом применения цифровых ресурсов для получения первичных навыков научноисследовательской работы;
- опытом применения цифровых ресурсов для проведения и первичного анализа результатов констатирующего эксперимента;
- методикой рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности;
- инструментами и техниками цифрового моделирования для реализации образовательного процесса;
- способами эффективной работы в команде (коллективе);

- приемами разработки образовательных программ и их компонентов с использованием информационных (цифровых) технологий;
- методикой и технологией организации взаимодействия участников образовательных отношений; методикой применения современных информационных (цифровых) технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности;
- методикой и технологией организации взаимодействия участников образовательных отношений; инструментами и техниками цифрового моделирования для реализации образовательного процесса; приемами анализа и корректировки спроектированного педагогического продукта;
- приемами и процедурами разработки образовательных программ и их компонентов с использованием информационных (цифровых) технологий; методикой применения современных информационных (цифровых) технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.

# 1.4. Планируемые уровни сформированности компетенции

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Основные признаки уровня
1	Пороговый (базовый) уровень (обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)	Имеет общие теоретические представления о специфике современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности, слабо ориентируется в особенностях и границах их применения. Эпизодически испытывает затруднения при выборе современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения типовых задач профессиональной деятельности. Демонстрирует умение использовать цифровые ресурсы для решения типовых задач профессиональной деятельности по предложенному алгоритму. Владеет минимальным опытом использования цифровых ресурсов в соответствии с традиционными алгоритмами решения
2	Повышенный (продвинутый) уровень (превосходит «пороговый (базовый) уровень» по одному или нескольким существенным признакам)	задач профессиональной деятельности.  Имеет базовые теоретические знания о специфике современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, которые можно и целесообразно применять для решения задач профессиональной деятельности. Испытывает затруднения при самостоятельном выборе современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения нетиповых задач профессиональной деятельности на основе учета потребностей, особенностей обучающихся. Может самостоятельно использовать различные по виду и дидактическому потенциалу цифровые ресурсы для решения типовых задач профессиональной деятельности, учитывая потребности, особенности и уровень сформированности пользовательских умений обучающихся. Владеет продуктивным опытом

3	Высокий (превосходный)	самостоятельного использования цифровых ресурсов при организации обучения / воспитания, взаимодействия и коммуникации между участниками образовательного процесса, а также освоения новых цифровых ресурсов и сервисов.  Имеет глубокие системные теоретические знания о
	уровень (превосходит пороговый уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции)	специфике современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, которые целесообразно применять для решения типовых и нестандартных задач профессиональной деятельности. Самостоятельно осуществляет грамотный и обоснованный выбор современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения типовых и нестандартных задач профессиональной деятельности на основе учета потребностей, особенностей обучающихся. Демонстрирует способность целесообразного использования различных видов цифровых ресурсов для решения задач профессиональной деятельности, учитывая потребности, особенности и уровень цифровой грамотности обучающихся. Владеет передовым опытом использования цифровых ресурсов для решения задач профессиональной деятельности при организации обучения / воспитания, взаимодействия и коммуникации между участниками образовательного процесса, а также освоения новых цифровых ресурсов и сервисов.

# 2. Программа формирования компетенции 2.1. Содержание, формы и методы формирования компетенции

<b>№</b> п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Содержание образования в терминах «знать», «уметь», «владеть»	Формы и методы
1	Лексикология английского языка	знать:  - основные характеристики лексического состава	лекции, лабораторные работы,
		современного английского языка – критерии разграничения исконной и заимствованной	экзамен
		лексики, основные классы исконных и заимствованных	
		слов, причины и способы заимствования лексики  — отличительные характеристики	
		морфологической и деривационной структуры слова,	
		их структурные единицы  – отличительные характеристики основных и второстпенных	
		способов словообразования современного английского языка	

основы семантики современного английского языка, причины, процесс и результат изменения значения слова - критерии деления словосочетаний на свободные и устойчивые, основные подходы к классификации фразеологических оборотов в современном английском языке - выявлять и анализировать системные отношения лексики в художественных и публицистических текстах – принципы дифференциации лексики современного английского языка уметь: – выделять разделы лексикологии и давать подробную характеристику целей и задач каждого из выделенных разделов - находить связь лексикологии с другими лингвистическими дисциплинами, такими, как грамматика, фонетика, история языка и др - определять тип ассимиляции заимствованных слов - правильно интерпретировать сходства и различия лексики родного и иностранного языков – проводить морфемный анализ слова – дифференцировать лексику по типу членимости – дифференцировать различные способы словообразования в современном английском языке, различая продуктивные и непродуктивные деривационные модели - проводить компонентный анализ слова – дифференцировать лексику по типу мотивировки – дифференцировать свободные словосочетания и фразеологические обороты; давать подробную характеристику свободных словосочетаний; определять типы фразеологических оборотов

— OCHODHLIMA HOHATAMA HAHHODO	
<ul><li>– основными понятиями данного</li></ul>	
раздела дисциплины	
<ul><li>– основным инструментарием</li></ul>	
выявления в том или ином	
контексте изучаемых	
лингвистических феноменов	
<ul><li>– дифференцировать лексику</li></ul>	
современного английского языка	
в соотнесении с нейтральным,	
литературным и разговорным	
пластами языка; соотносить	
лексику различных вариантов	
языка	
владеть:	
<ul><li>– основными понятиями данного</li></ul>	
раздела дисциплины	
– основным инструментарием	
выявления в том или ином	
контексте изучаемых	
лингвистических феноменов	
2 Лексикология китайского языка знать: лекции,	
<ul> <li>– базовые понятия лексикологии лаборато</li> </ul>	орные
как науки о словарном составе работы,	Pilling
языка экзамен	
– особенности	
словообразовательных процессов	
в китайском языке	
<ul> <li>основные лексические и</li> </ul>	
словообразовательные явления и	
закономерности	
функционирования китайского	
языка, его функциональные	
разновидности	
– основные семантические	
отношения слов	
<ul><li>– различные принципы</li><li>классификации лексики</li></ul>	
<ul><li>– особенности фразеологической</li></ul>	
системы китайского языка	
<ul><li>– навыками работы со словарями</li></ul>	
различного типа	
уметь:	
— основным терминологическим анцаратом науки и методами	
аппаратом науки и методами	
анализа словарного состава	
— применять полученные теоретические значия при	
теоретические знания при	
анализе языкового и речевого	
материала	
– выделять и классифицировать	
значения слова	
<ul> <li>– распознавать в тексте</li> <li>номонивания и</li> </ul>	
лексические и словообразовательные явления;	
словоооразовательные явления,	10

		анализировать структуру,	
		семантику и функционирование	
		лексических единиц; выделять	
		функциональные разновидности	
		изучаемого иностранного языка	
		<ul> <li>на основе полученных знаний</li> </ul>	
		самостоятельно ставить	
		<ul><li>проводить анализ</li></ul>	
		теоретического и фактического	
		языкового материала с	
		использованием понятийного	
		аппарата дисциплины	
		<ul><li>использовать современные</li></ul>	
		информационно-	
		коммуникационные технологии	
		для сбора, обработки и анализа	
		информации при решении	
		поставленной задачи	
		владеть:	
		– особенности лексического	
		строя современного китайского	
		языка	
		<ul><li>– понятийным аппаратом</li></ul>	
		изучаемой дисциплины для	
		решения профессиональных	
		задач	
		– основные пути обогащения	
		словарного состава китайского	
		языка	
3	Методы исследовательской /	знать:	лекции,
	проектной деятельности	– сущность, содержание и	практические
		принципы проектирования,	занятия,
		этапы жизненного цикла проекта	экзамен
		– современные информационные	
		технологии и программные	
		средства для планирования	
		проектной деятельности	
		<ul> <li>совокупость требований к</li> </ul>	
		организации проектной	
		деятельности	
		– цифровые инструменты для	
		организации и управления	
		проектной деятельностью	
		обучающихся	
		уметь:	
		– осуществлять поиск, отбор и	
		анализ различных	
		информационных источников,	
	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		
		релевантных заланной проблеме	
		релевантных заданной проблеме	
		– предвидеть и оценивать	
		<ul> <li>предвидеть и оценивать</li> <li>вероятные риски и ограничения</li> </ul>	
		<ul><li>предвидеть и оценивать вероятные риски и ограничения проектов</li></ul>	
		<ul> <li>предвидеть и оценивать</li> <li>вероятные риски и ограничения</li> </ul>	

		T	
		деятельности	
		– применять цифровые ресурсы	
		для организации и управления	
		проектной деятельностью	
		обучающихся	
		владеть:	
		– опытом группового и	
		индивидуального поиска	
		постановки и решения задач	
		проекта, определения его	
		ресурсного обеспечения и других	
		условия достижения	
		=	
		поставленной цели, исходя из	
		действующих правовых норм	
		– технологиями управления	
		проектом	
		– опытом подготовки и	
		публичной защиты идей	
		проектов	
4	Методы математической обработки	знать:	лекции,
	данных	– основные способы	практические
		представления информации с	занятия,
		использованием математических	экзамен
		средств	
		– основные математические	
		понятия и методы решения	
		базовых математических задач,	
		рассматриваемых в рамках	
		дисциплины	
		<ul><li>– этапы метода математического</li></ul>	
		моделирования	
		– основные положения и	
		принципы метода экспертного	
		оценивания	
		– количественные методы, их	
		особенности и границы	
		применения	
		– методы и приемы обработки	
		данных	
		– основные положения	
		корреляционного и	
		дисперсионного анализа	
		уметь:	
		– осуществлять поиск и отбирать	
		информацию, необходимую для	
		решения конкретной задачи	
		– осуществлять перевод	
		информации с языка,	
		характерного для предметной	
		области, на математический язык	
		– определять тип (шкалу	
		измерений) количественных	
		данных для обработки и интерпретации результатов	
		L MELLINDULANUM DESVIBIATOR	

– определять вид математической модели для решения практической задачи - использовать метод математического моделирования при решении практических задач в случаях применения простейших математических моделей – проводить необходимый анализ числовой информации с использованием методов математической обработки данных и современных компьютерных программ - использовать основные методы статистической обработки экспериментальных данных, технические и статистические приемы первичного анализа данных: варианты, доли, проценты, интервалы, средние величины (мода, медиана, центили и т. д.) – интерпретировать и адаптировать математические знания для решения задач в своей профессиональной области владеть: - приемами моделирования – основными методами решения задач, относящихся к дискретной математике, и простейших задач на использование метода математического моделирования в профессиональной деятельности содержательной интерпретацией и адаптацией математических знаний для решения задач в своей профессиональной области – приемами работы с математическими пакетами – методами обработки и анализа результатов педагогического исследования, в том числе, специальными приемами работы с программными инструментами SPSS и/или Excel для статистического анализа и визуализации полученных данных приемами работы с

		программным обеспечением для	
		математической обработки	
		данных педагогического	
<u> </u>		исследования	
5	Страноведение Великобритании	знать:	лекции,
		<ul><li>– реалии общественно-</li></ul>	лабораторные
		политической жизни страны,	работы,
		государственного строя	экзамен
		– грамматическую систему языка	
		и правила ее функционирования	
		в иностранном языке	
		<ul><li>политическую структуру</li></ul>	
		британского общества	
		- основные экономические	
		тенденции развития	
		Великобритании	
		– основные этнические,	
		экономические, политические	
		факторы Англии. Стадии	
		развития языка. Деление Англии	
		на части, крупные города и их	
		особенности	
		<ul> <li>– сходства и различия 4 стран</li> </ul>	
		составляющих Соединенное	
		Королевство Великобритании	
		– основные ступени образования;	
		устройство системы	
		здравоохранения	
		<ul> <li>избирательную и судебную</li> </ul>	
		системы Великобритании	
		уметь:	
		<ul> <li>– работать с различными</li> </ul>	
		источниками информации для	
		извлечения страноведческого	
		знания	
		– ориентироваться в картах и	
		атласах, воспринимать	
		межкультурное разнообразие	
		общества в социально-	
		историческом, этическом и	
		философском контекстах	
		– выразить свое собственное	
		мнение об иституте монархии в	
		Великобритании	
		– воспринимать межкультурное	
		разнообразие общества в	
		социально-историческом,	
		этическом и философском	
		контекстах	
		<ul><li>дать собственный анализ</li></ul>	
		экономической ситуации	
		– корректно применять языковые	
		средства для достижения	
		профессиональных целей в	
			 1 <i>1</i>

	T	
	рамках межличностного и	
	межкультурного общения	
	<ul> <li>дать свой анализ внешней и</li> </ul>	
	внутренней политики Англии	
	<ul> <li>дать собственный анализ стран</li> </ul>	
	входящих тв состав	
	Соединенного Королевства	
	Великобритании	
	<ul><li>использовать цифровые</li></ul>	
	ресурсы для решения задач	
	профессиональной деятельности	
	<ul><li>– выявить схожие и отличные</li></ul>	
	черты российского и британского	
	образования	
	– дать сравнительную	
	характеристику британской и	
	российской избирательной	
	системы	
	владеть:	
	- системой норм русского и	
	иностранного языков,	
	понятийным аппаратом	
	изучаемой дисциплины для	
	решения профессиональных	
	1	
	задач;методикой применения	
	современных информационных	
	технологий и программных	
	средств для решения задач	
	профессиональной деятельности	
	– лексическим минимумом по	
	данной тематике	
	<ul> <li>основной терминологией по</li> </ul>	
	данной тематике	
6 Страноведение Китая	знать:	лекции,
	– хронологию основных событий	лабораторные
	истории Китая, имена наиболее	работы,
	известных исторических	экзамен
	деятелей	5110mileii
	<ul><li>– грамматическую систему языка</li></ul>	
	и правила ее функционирования	
	в иностранном языке	
	– географическое положение,	
	природные условия и	
	особенности административно-	
	территориального деления Китая,	
	реалии общественно-	
	политической жизни и	
	1	
	государственного строя	
	1 7 -	
	– понятийный аппарат,	
	<ul><li>– понятийный аппарат,</li><li>теоретические аспекты</li></ul>	
	<ul><li>– понятийный аппарат,</li><li>теоретические аспекты</li><li>изучаемой дисциплины</li></ul>	
	<ul><li>понятийный аппарат,</li><li>теоретические аспекты</li><li>изучаемой дисциплины</li><li>важнейшие памятники</li></ul>	
	<ul><li>– понятийный аппарат,</li><li>теоретические аспекты</li><li>изучаемой дисциплины</li></ul>	

– принципы работы современных информационных технологий – специфику религиозных систем и основные концепции философских учений Китая – традиции, особенности образа жизни и быта китайского народа - основные достижения китайского народа в области искусства уметь: – формулировать в главных чертах свою гражданскую позицию по вопросам, касающимся культурноисторического развития Китая – проводить анализ теоретического и фактического языкового материала с использованием понятийного аппарата дисциплины – работать с картографическим материалом - использовать современные информационнокоммуникационные технологии для сбора, обработки и анализа информации при решении поставленной задачи - выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к культурному наследию китайской цивилизации - корректно применять языковые средства для достижения профессиональных целей на иностранном языке в рамках межличностного и межкультурного общения - выявлять степень и характер влияния религиознофилософских учений на развитие китайской культуры и становление менталитета китайцев - извлекать культуроведческую информацию из языковых единиц - выделить основные специфические черты китайской культуры в рамках всемирной культуры, ее значение во

		1	
		всемирно-историческом процессе	
		<ul><li>– систематизировать</li></ul>	
		культуроведческие сведения при	
		чтении китайскоязычных	
		материалов	
		владеть:	
		– лексическим минимумом	
		ключевых слов (топонимов,	
		антропонимов и др.), которые	
		содержат основную информацию	
		социокультурного значения	
		– системой фоновых знаний,	
		включающей мировоззрение и	
		взгляды, господствующие в	
		китйском обществе, этические	
		оценки и вкусы	
		<ul><li>методикой применения</li></ul>	
		современных информационных	
		технологий и программных	
		средств для решения задач	
		профессиональной деятельности	
		<ul><li>навыками передачи</li></ul>	
		лингвострановедческой	
		информации	
		<ul><li>– понятийным аппаратом</li></ul>	
		изучаемой дисциплины для	
		решения профессиональных	
		задач	
7	Производственная (научно-	знать:	
	исследовательская работа) практика	<ul><li>– основы систематизации</li></ul>	
		теоретических и практических	
		знаний, основы анализа	
		лингвистических, методических	
		и других концепций	
		уметь:	
		– осуществлять поиск,	
		анализировать и синтезировать	
		информацию, применять	
		системный подход для решения	
		поставленных задач	
		– структурировать исследование	
		на основе теоретического и	
		практического материала,	
		применять системный подход	
		для решения поставленных задач	
		владеть:	
		– способностью проектировать	
		траектории свого	
		профессионального и	
		личностного роста	
8	Производственная (научно-	знать:	
	` •	<ul><li>– особенности системного и</li></ul>	
	исследовательская.		
	исследовательская, лингвистическая) практика		
	лингвистическая) практика	критического мышления и иметь представления о собственных	

ресурсах для осуществления исследовательской деятельности – принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности - основные фонетические, лексические, грамматические, словообразовательные явления и закономерности функционирования изучаемого иностранного языка, его функциональные разновидности уметь: – применять логические формы и процедуры, применять рефлексию по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности – осуществлять теоретический анализ научных источников по проблеме проводимого исследования, давать критическую оценку; аргументировать собственную позицию на основе сопоставления различных точек зрения; выбирать содержание, методы, приемы организации контроля и оценки, в том числе икт, для целей диагностики в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся в процессе осуществления исследования - выбирать современные информационные технологии для решения задач исследовательской деятельности; выделять функциональные разновидности изучаемого языка и использовать их в различных ситуациях общения, в том числе профессионального, для презентации результатов исследования; применять понятийный аппарат теоретической и прикладной лингвистики и лингводидакти для решения профессиональных задач владеть: навыками разумного

		<del> </del>
		распределения временных и
		иных ресурсов, планирования
		собственной научной
		деятельности; техниками
		психологической саморегуляции
		для преодоления трудностей и
		выявления ресурсов для их
		преодоления
		<ul><li>навыками применения</li></ul>
		современных информационных
		технологий, использует их для
		решения задач
		исследовательской деятельности
		<ul><li>– понятийным аппаратом</li></ul>
		теоретической и прикладной
		лингвистики в профессиональной
		коммуникации
9	Производственная (научно-	знать:
	исследовательская, методическая)	<ul><li>– особенности системного и</li></ul>
	практика	критического мышления
		– основы самоменеджмента,
		имеет представления о
		собственных ресурсах для
		осуществления
		исследовательской деятельности
		– требования к достижению
		различных групп результатов и
		УУД в рамках обучения
		предмету «Иностранный язык»
		<ul> <li>принципы работы современных</li> </ul>
		информационных технологий
		для решения задач
		профессиональной деятельности
		– основные фонетические,
		лексические, грамматические,
		словообразовательные явления и
		закономерности
		функционирования изучаемого
		иностранного языка, его
		функциональные разновидности
		уметь:
		<ul> <li>применять логические формы и</li> </ul>
		процедуры
		<ul><li>– способен к рефлексии по</li></ul>
		поводу собственной и чужой
		мыслительной деятельности
		<ul><li>– осуществлять теоретический</li></ul>
		анализ научных источников, а
		также профессиональной
		периодики по проблеме
		проводимого (методического)
		исследования, давать им
		критическую оценку с точки
		зрения времени и условий

		возникновения научных идей	
		– выбирать содержание, методы,	
		приемы организации контроля и	
		оценки, в том числе икт, для	
		целей диагностики в	
		соответствии с установленными	
		требованиями к образовательным	
		результатам обучающихся в	
		процессе осуществления	
		методического исследования	
		– аргументировать собственную	
		позицию на основе	
		сопоставления различных точек	
		зрения; применять понятийный	
		аппарат теоретической и	
		прикладной лингвистики и	
		лингводидактики для решения	
		профессиональных задач	
		– выбирать современные	
		информационные технологии для	
		решения задач	
		исследовательской деятельности	
		владеть:	
		<ul><li>навыками разумного</li></ul>	
		распределения временных и	
		иных ресурсов	
		<ul><li>навыками планирования</li></ul>	
		собственной научной	
		деятельности	
		<ul><li>навыками применения</li></ul>	
		современных информационных	
		технологий, использует их для	
		решения задач	
		исследовательской деятельности	
		<ul><li>понятийным аппаратом</li></ul>	
		лингводидактики в	
		профессиональной	
		коммуникации	
		- техниками психологической	
		саморегуляции для преодоления	
		трудностей и выявления	
		ресурсов для их преодоления	
10	Учебная (научно-исследовательская	знать:	
10	работа, получение первичных	<ul><li>– правовые нормы, вероятные</li></ul>	
	навыков научно-исследовательской	риски и ограничения	
	работы) практика	осуществления научно-	
	pacorbi) iipakriika	исследовательской деятельности	
		<ul><li>исследовательской деятельности</li><li>информационные технологии и</li></ul>	
		программные средства, в том	
		числе отечественного	
		производства, для решения задач	
		производства, для решения задач профессиональной деятельности	
		– методы научного познания,	
		поиска, обработки и	
	<u> </u>	noneka, oopaootkii n	20
			20

использования научной информации; - методы, логические формы и процедуры для анализа среды образовательной организации и поиска проблем - государственную политику в области развития науки и образования и актуальные направления научнопедагогических исследований - методологическое и методическое обеспечение научного исследования на конкретно-научном и технологическом уровнях – методику проведения констатирующего эксперимента – требования к представлению результатов научноисследовательской деятельности уметь: - определять совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение для выполнения заданий практики - осуществлять поиск и анализ источников информации в базах знаний с целью поиска достоверных суждений – отбирать релевантные источники информации для поиска и решения исследовательской проблемы – разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления научноисследовательской работы подбирать диагностический инструментарий для проведения констатирующего эксперимента. выбирать необходимые информационные технологии и программные средства для его осуществления - использовать цифровые ресурсы для решения задач научно-исследовательской деятельности и презентации ее результатов – получать новые знания на основе анализа, синтеза и других методов владеть:

	I	<u> </u>	
		– опытом работы с цифровыми	
		ресурсами для поиска и	
		систематизации информации	
		<ul> <li>– опытом применения цифровых</li> </ul>	
		ресурсов для получения	
		первичных навыков научно-	
		исследовательской работы	
		– опытом применения цифровых	
		ресурсов для проведения и	
		первичного анализа результатов	
		констатирующего эксперимента	
		– методикой рефлексии по	
		поводу собственной и чужой	
11	Vuodena (manna namaana	мыслительной деятельности	
11	Учебная (технологическая,	знать:	
	проектно-технологическая)	– нормативно-правовые нормы и	
	практика	нормативные документы,	
		регулирующие образовательные	
		отношения, а также	
		регламентирующие деятельность	
		педагога	
		<ul><li>– структуру и принципы формирования учебно-</li></ul>	
		тематических планов и процесса	
		обучения по профильному	
		предмету (предметам)	
		<ul><li>предмету (предметам)</li><li>принципы и методы</li></ul>	
		проектирования педагогических	
		объектов и элементов	
		образовательного процесса, а	
		также научно-методического	
		обеспечения их реализации	
		- сущность и закономерности	
		взаимодействия участников	
		образовательных отношений	
		уметь:	
		– определять совокупность	
		взаимосвязанных задач и	
		необходимого ресурсного	
		обеспечения; обосновывать	
		выбор методов обучения и	
		образовательных технологий,	
		исходя из особенностей	
		содержания учебного материала,	
		возраста и образовательных	
		потребностей обучаемых,	
		оценивать последствия	
		соответствующего выбора	
		<ul><li>– отбирать эффективные</li></ul>	
		педагогические технологии, в	
		том числе современные	
		информационные (цифровые)	
		технологии и программные	
		средства, включая средства	

отечественного производства, для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся; определять цель и задачи проектирования педагогических объектов и процессов, исходя из условий педагогической ситуации - обосновывать выбор методов обучения и образовательных технологий, исходя из особенностей содержания учебного материала, возраста и образовательных потребностей обучаемых, оценивать последствия соответствующего выбора - модифицировать имеющийся и создавать авторский цифровой образовательный контент на основе современного программного обеспечения, в том числе отечественного производства – прогнозировать ожидаемые результаты решения задач - обосновывать выбор методов обучения и образовательных технологий, исходя из особенностей содержания учебного материала, возраста и образовательных потребностей обучаемых, оценивать последствия соответствующего выбора; модифицировать имеющийся и создавать авторский цифровой образовательный контент на основе современного программного обеспечения, в том числе отечественного производства; разрабатывать рекомендации по реализации созданного продукта владеть: - инструментами и техниками цифрового моделирования для реализации образовательного процесса - способами эффективной работы в команде (коллективе) приемами разработки образовательных программ и их компонентов с использованием

информационных (цифровых) технологий методикой и технологией организации взаимодействия участников образовательных отношений; методикой применения современных информационных (цифровых) технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности методикой и технологией организации взаимодействия участников образовательных отношений; инструментами и техниками цифрового моделирования для реализации образовательного процесса; приемами анализа и корректировки спроектированного педагогического продукта приемами и процедурами разработки образовательных программ и их компонентов с использованием информационных (цифровых) технологий; методикой применения современных информационных (цифровых) технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности

#### 2.2. Календарный график формирования компетенции

<b>№</b> п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Семестры									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лексикология английского языка							+			
2	Лексикология китайского языка							+			
3	Методы исследовательской / проектной деятельности				+						
4	Методы математической обработки данных					+					
5	Страноведение Великобритании						+				

6	Страноведение Китая			+			
7	Производственная (научно-исследовательская работа) практика						+
8	Производственная (научно- исследовательская, лингвистическая) практика				+		
9	Производственная (научно- исследовательская, методическая) практика					+	
10	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика		+				
11	Учебная (технологическая, проектно-технологическая) практика	+					

# 2.3. Матрица оценки сформированности компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Оценочные средства и формы оценки
1	Лексикология английского языка	Устные опросы на лабораторных занятиях,
		согласно тематическому плану курса.
		Терминологические диктанты.
		Терминологические опросы. Текущие
		тестирования. Итоговый тест. Аттестация с
		оценкой.
2	Лексикология китайского языка	Доклад. Выполнение практических заданий к
		семинарам. Активность на занятиях
		(посещаемость, участие в обсуждении тем на
		семинарах и/или лекциях). Экзамен.
3	Методы исследовательской /	Проспект исследования. Информационный
	проектной деятельности	проект. Портфолио. Зачет.
4	Методы математической обработки	Тесты 1-4. Кейс-задание по разделу 3. Кейс-
	данных	задание по разделу 4. Проект (обработка данных
		педагогического исследования). Зачет.
5	Страноведение Великобритании	Реферат. Ответ на уроке. Промежуточный тест.
		Презентация. Итоговый тест. Эссе. Зачет.
6	Страноведение Китая	Посещение лекций. Контрольные работы (7
		контрольных работ по 3 балла). Подготовка и
		презентация доклада. Работа на практических
		занятиях (2 балла за 1 занятие). Аттестация с
	H /	оценкой.
7	Производственная (научно-	Корректное оформление библиографии.
0	исследовательская работа) практика	Написание введения.
8	Производственная (научно-	Дневник практики. Решение учебно-
	исследовательская,	исследовательских задач. Отчет по итогам
	лингвистическая) практика	научно-исследовательской практики.
9	Производственная (научно-	Дневник научно-исследовательской
	исследовательская, методическая)	(методической) практики. Решение учебно-

	практика	исследовательских задач. Отчет по итогам
		научно-исследовательской (методической)
		практики.
10	Учебная (научно-исследовательская	Индивидуальный план практики. Электронный
	работа, получение первичных	каталог ресурсов из индексированных баз знаний
	навыков научно-исследовательской	по исследовательской проблеме. Проспект
	работы) практика	констатирующего эксперимента. Электронное
		портфолио практики. Презентация результатов
		практики (стендовый доклад или статья по
		выбору студента).
11	Учебная (технологическая,	Кейс-задание по разделу 2. Проект по разделу 3.
	проектно-технологическая)	Проект по разделу 4. Зачет (аттестация с
	практика	оценкой).