Паспорт и программа формирования компетенции

Направление 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» Профили «Математика», «Физика»

1. Паспорт компетенции

1.1.Формулировка компетенции

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

ОПК-5

способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении

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

- специфику и структуру программ дополнительного математического образования, требования и направления внеурочной деятельности по математике;
- принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся;
- целевой и содержательный компоненты методики обучения математике в 5-6 классах, методические особенности изучения математики учащимися 5-6 классов;
- структуру, состав и дидактические единицы содержания школьного курса математики 5-6 классов;
- специфику и структуру основных образовательных программ по математике;
- специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу по совершенствованию образовательного процесса;
- целевой и содержательный компоненты методики обучения алгебре в основной школе, методические особенности изучения алгебры в 7-9 классах (базовый и углубленный уровни);
- целевой и содержательный компоненты методики обучения геометрии в основной школе, методические особенности изучения геометрии в 7-9 классах (базовый и углубленный уровни);
- целевой и содержательный компоненты методики изучения теории и вероятностей и статистики, методические особенности изучения теории вероятностей и статистики в основной и средней школе (базовый и углубленный уровни);
- целевой и содержательный компоненты методики обучения алгебре и началам математического анализа в средней школе, методические особенности изучения алгебры и начал анализа в 10-11 классах (базовый и углубленный уровни);
- целевой и содержательный компоненты обучения геометрии в 10-11 классах, методические особенности изучения стереометрии в 10-11 классах (базовый и углубленный уровни);
- психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения;
- основы применения психолого-педагогических и коррекционно-развивающих технологий (в том числе, инклюзивных), необходимых для адресной работы с учетом индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ и особыми образовательными потребностями, определяющих особые условия получения ими образования;

- основы применения различных видов педагогической диагностики, показатели уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы;
- типологию технологий индивидуализации и дифференциации обучения и воспитания, законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития, гендерные особенности развития личности, диагностические методики выявления особых образовательных потребностей;
- знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений;
- основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися;
- основные требования по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правила внутреннего трудового распорядка;
- требования к современному учебному занятию (уроку / внеурочному занятию), технологии и методы организации учебного процесса;
- нормативно-правовые, технологические, психолого-педагогические основы работы образовательной организации;
- основы оформления документации (в том числе по организации учебного процесса);
- возможности образовательной среды образовательной организации для обеспечения качества образовательного процесса;
- методы, приемы и конкретные методики обучения физике и реализации программ дополнительного образования, организационные формы учебных занятий и средства диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения;
- основы оформления документации (в том числе по организации учебного процесса в образовательной организации и отчеты по практике);
- правила и принципы участия в дискуссиях;
- психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения; личностных и метапредметных результатов обучения;
- основы применения психолого-педагогических и коррекционно-развивающих технологий (в том числе, инклюзивных), необходимых для адресной работы с учетом индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, определяющих особые условия получения ими образования;
- методы, приемы организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся;
- основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися, психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания;
- психолого-педагогические условия создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов обучения; закономерности возрастного развития личности, принципы построения развивающего образовательного процесса на ступенях образования, нормы, правила и средства проектирования и реализации педагогической деятельности;

уметь

- проектировать и организовывать внеурочные занятия по математике;
- применять инструментарий, методы диагностики и оценки образовательных результатов обучающихся;
- использовать информационно-коммуникационные технологии для организации контроля и оценки образовательных результатов учащихся;
- формулировать и реализовывать цели и задачи обучения математике с учетом возрастных особенностей учащихся 5-6 классов и специфики освоения математического содержания;
- осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с современными требованиями к математическому образованию;
- разрабатывать элементы образовательных программ для разных уровней (базовый и

углубленный) и профилей обучения математике;

- конструировать дидактические единицы в рамках содержательных линий курса алгебры основной школы и учебных занятий с учетом уровня (базовый, углубленный) обучения;
- планировать, моделировать и комплексно применять различные формы и средства обучения алгебре в основной школе;
- конструировать дидактические единицы в рамках содержательных линий курса геометрии основной школы и уроков для базового и углубленного уровней подготовки;
- планировать, моделировать и комплексно применять различные формы и средства обучения планиметрии в основной школе;
- конструировать уроки с демонстрационным экспериментом;
- конструировать дидактические единицы в рамках содержательных линий курса алгебры и начал математического анализа 10-11 классов для базового и углубленного уровней подготовки;
- проектировать и реализовывать процесс обучения стереометрии (формировать понятия, работать с аксиомами и теоремами, организовывать процесс решения задач);
- конструировать содержание дидактических единиц и учебных занятий с учетом целей, методов и технологий обучения стереометрии в 10-11 классах;
- проектировать диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с ОВЗ и особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями ФГОС;
- применять конструктивные педагогические технологии взаимодействия и сотрудничества в инклюзивном образовательном процессе;
- организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями $\Phi\Gamma$ OC;
- управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления;
- взаимодействовать с участниками образовательного процесса по вопросам обучения, воспитания, развития обучающегося;
- проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся, осуществлять контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности;
- адаптировать основные цели и задачи практики к условиям реализации программы практики и индивидуального задания по практике;
- применять психолого-педагогические, предметные и методические знания для осуществления образовательного процесса;
- организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
- осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении;
- планировать, организовывать, контролировать и координировать образовательный процесс;
- проводить анализ и самоанализ учебного занятия (урока / внеурочного занятия) по предложенной схеме;
- осуществлять отбор предметного содержания, методов, приемов и конкретных методик обучения физике, соотносить выбор организационных форм учебных занятий и средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения;
- планировать результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами учебного занятия;
- публично презентовать результатов работы;
- проектировать диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми

образовательными потребностями, в соответствии с требованиями ФГОС;

- применять психолого-педагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания и коррекции нарушений развития при планировании учебно-воспитательной работы;
- осуществлять контроль и оценку образовательных результатов на основе принципов объективности и достоверности; проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся;
- осуществлять отбор психолого-педагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся; применять психолого-педагогические методы диагностики для определения показателей уровня и динамики развития обучающихся;

владеть

- приемами анализа основных и дополнительных программ в соответствии с требования современного образования (в том числе и математического);
- действиями организации совместной познавательной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельности по математике;
- действиями применения методов контроля и оценки образовательных результатов по математике;
- действиями проектирования различных форм учебных занятий для учащихся 5-6 классов;
- процедурами и техниками применения различных методов, приемов и технологий в обучении математике;
- действиями освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися;
- приемами использования педагогических, информационно-коммуникационных технологий при разработке отдельных компонентов образовательных программ на базовом и углубленном уровнях;
- приемами использования элементов цифровой образовательной среды при организации изучения алгебры в 7-9 классах;
- приемами визуализации информации и преобразования информации из одного вида в другой;
- действиями применения методов контроля и оценки образовательных результатов обучающихся 10-11 классов, формируемых при обучении алгебре и началам анализа;
- опытом организации изучения конкретных тем стереометрии в 10-11 классах на базовом и углубленном уровнях;
- готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с OB3 и особыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педагогики и психологии;
- готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения;
- способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы;
- готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- взаимодействует с родителями (законными представителями) обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося;
- приемами поиска, критического анализа и синтеза информации, реализации системного подхода для решения профессиональных задач;
- возможности образовательной среды образовательной организации для обеспечения качества образовательного процесса;
- опытом организации учебной деятельности в соответствии с индивидуальными и возрастными особенностями обучающихся;

- опытом проектирования собственной педагогической деятельности в соответствии с современными требованиями к математическому образованию;
- приемами проектирования собственной педагогической деятельности в соответствии с современными требованиями к математическому образованию;
- публичной презентации результатов работы;
- методами, формами, средствами и приемами организации командной работы, проектными методиками в процессе преподавания учебного предмета «Физика»;
- методами, средствами и приемами оценивания образовательных результатов;
- методами, средствами и приемами формирования познавательной мотивации обучающихся к учебному предмету «Физика» в рамках урочной и внеурочной деятельности;
- опытом выступления на конференциях;
- готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с особыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педагогики и психологии;
- методами анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области;
- специальными технологиями и методами, позволяющими проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся;
- методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов; способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.).

1.4. Планируемые уровни сформированности компетенции

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Основныепризнаки уровня
1	Пороговый (базовый) уровень (обязательный по отношению ко всем выпускникам к моменту завершения ими обучения по ООП)	Имеет общие теоретические представления о принципах отбора содержания, методах и приемах организации контроля и оценки результатов образования обучающихся в соответствии с требованиями к образовательным результатам. Испытывает некоторые затруднения при выборе содержания, методов и форм контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам. Слабо владеет навыками выбора методов, форм контроля и оценки, (в том числе ИКТ) в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам. Демонстрирует недостаточно полное знание принципов объективности и достоверности педагогического контроля. Испытывает некоторые трудности при оценивании образовательных результатов. Слабо владеет навыками объективного и достоверного оценивания образовательных результатов. Демонстрирует неполные знания о типовых затруднениях учащихся по предмету. Испытывает некоторые затруднения при самостоятельном выявлении и коррекции трудностей в обучении по предметной области. Слабо владеет навыками необходимыми для проведения диагностики и коррекции трудностей в обучении по предметной обучении по предметном обучении по п

2 Повышенный (продвинутый) уровень (превосходит «пороговый (базовый) уровень» по одному или нескольким существенным признакам)

Имеет базовые теоретические знания о принципах отбора содержания, методах и приемах организации контроля и оценки результатов образования обучающихся в соответствии с требованиями к образовательным результатам. Может самостоятельно отбирать содержание, методы, формы контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам. Владеет навыками выбора методов, форм оценки (в том числе ИКТ) и контроля образовательных результатов, необходимых для решения традиционных задач профессиональной деятельности. Имеет базовые теоретические знания о принципах объективности и достоверности педагогического контроля. Может самостоятельно объективно и достоверно осуществлять контроль и оценку образовательных результатов. Владеет базовым набором навыков объективного и достоверного оценивания образовательных результатов, позволяющих решать типовые профессиональные задачи. Демонстрирует базовые знания о типовых затруднениях учащихся по предмету. Может самостоятельно выявлять у учащихся основные трудности в обучении по предметной области и проводить их коррекцию. Владеет базовым набором навыков (позволяющих решать типовые профессиональные задачи), необходимых для проведения диагностики и коррекции трудностей в обучении по предметной области.

3 Высокий (превосходный) уровень

(превосходит пороговый уровень по всем существенным признакам, предполагает максимально возможную выраженность компетенции)

Имеет глубокие теоретические знания о принципах отбора содержания, методах и приемах организации контроля и оценки результатов образования обучающихся в соответствии с требованиями к образовательным результатам. Может самостоятельно, эффективно отбирать содержание, методы, формы контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам с учетом индивидуальных и возрастных особенностей учащихся. Владеет навыками эффективного выбора методов, форм оценки (в том числе ИКТ) и контроля образовательных результатов, необходимых для решения нестандартных задач профессиональной деятельности. Имеет глубокие теоретические знания о принципах объективности и достоверности педагогического контроля. Может самостоятельно, эффективно, объективно и достоверно осуществлять контроль и оценку образовательных результатов с учетом потребностей и интересов ученика. Свободно владеет навыками объективного и достоверного оценивания образовательных результатов, позволяющих решать типовые и нестандартные профессиональные задачи. Демонстрирует всесторонние, системные знания о трудностях в обучении по предметной области. Демонстрирует умения эффективной диагностики и коррекции трудностей в

обучении по предметной области с учетом
индивидуальных потребностей и возрастных
особенностей ученика. Свободно владеет навыками
(позволяющими решать типовые и нестандартные
профессиональные задачи), необходимыми для
проведения диагностики и коррекции трудностей в
обучении по предметной области.

2. Программа формирования компетенции 2.1. Содержание, формы иметоды формирования компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Содержание образования в терминах «знать», «уметь», «владеть»	Формы и методы
1	Методика обучения математике	знать: — специфику и структуру программ дополнительного математического образования, требования и направления внеурочной деятельности по математике — принципы организации контроля и оценивания образовательных результатов обучающихся — целевой и содержательный компоненты методики обучения математике в 5-6 классах, методические особенности изучения математики учащимися 5-6 классов — структуру, состав и дидактические единицы содержания школьного курса математики 5-6 классов — специфику и структуру основных образовательных программ по математике — специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу по совершенствованию образовательного процесса — целевой и содержательный компоненты методики обучения алгебре в основной школе, методические особенности изучения алгебры в 7-9 классах (базовый и углубленный уровни) — целевой и содержательный компоненты методики обучения геометрии в основной школе,	лекции, лабораторные работы, практические занятия, экзамен

метолические особенности изучения геометрии в 7-9 классах (базовый и углубленный уровни) - целевой и содержательный компоненты методики изучения теории и вероятностей и статистики, методические особенности изучения теории вероятностей и статистики в основной и средней школе (базовый и углубленный уровни) - целевой и содержательный компоненты методики обучения алгебре и началам математического анализа в средней школе, методические особенности изучения алгебры и начал анализа в 10-11 классах (базовый и углубленный уровни) целевой и содержательный компоненты обучения геометрии в 10-11 классах, методические особенности изучения стереометрии в 10-11 классах (базовый и углубленный уровни) – проектировать и организовывать внеурочные занятия по математике – применять инструментарий, методы диагностики и оценки образовательных результатов обучающихся - использовать информационнокоммуникационные технологии для организации контроля и оценки образовательных результатов учащихся – формулировать и реализовывать цели и задачи обучения математике с учетом возрастных особенностей учащихся 5-6 классов и специфики освоения математического содержания – осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с современными требованиями к математическому образованию разрабатывать элементы образовательных программ для разных уровней (базовый и

углубленный) и профилей обучения математике - конструировать дидактические единицы в рамках содержательных линий курса алгебры основной школы и учебных занятий с учетом уровня (базовый, углубленный) обучения – планировать, моделировать и комплексно применять различные формы и средства обучения алгебре в основной школе - конструировать дидактические единицы в рамках содержательных линий курса геометрии основной школы и уроков для базового и углубленного уровней подготовки – планировать, моделировать и комплексно применять различные формы и средства обучения планиметрии в основной школе - конструировать уроки с демонстрационным экспериментом - конструировать дидактические единицы в рамках содержательных линий курса алгебры и начал математического анализа 10-11 классов для базового и углубленного уровней подготовки - проектировать и реализовывать процесс обучения стереометрии (формировать понятия, работать с аксиомами и теоремами, организовывать процесс решения задач) - конструировать содержание дидактических единиц и учебных занятий с учетом целей, методов и технологий обучения стереометрии в 10-11 классах владеть: - приемами анализа основных и дополнительных программ в соответствии с требования современного образования (в том числе и математического)

_		T	
		 действиями организации совместной познавательной 	
		деятельности в рамках урочной и	
		внеурочной деятельности по	
		математике	
		 действиями применения 	
		методов контроля и оценки	
		образовательных результатов по	
		математике	
		 действиями проектирования 	
		различных форм учебных	
		занятий для учащихся 5-6	
		классов	
		 процедурами и техниками 	
		применения различных методов,	
		приемов и технологий в	
		обучении математике	
		действиями освоения и	
		адекватного применения	
		специальных технологий и	
		методов, позволяющих	
		проводить коррекционно-	
		развивающую работу с	
		неуспевающими обучающимися	
		приемами использования	
		педагогических,	
		информационно-	
		коммуникационных технологий	
		при разработке отдельных	
		компонентов образовательных	
		программ на базовом и	
		углубленном уровнях	
		приемами использования	
		элементов цифровой	
		образовательной среды при	
		организации изучения алгебры в	
		7-9 классах	
		– приемами визуализации	
		информации и преобразования	
		информации из одного вида в	
		другой	
		действиями применения	
		методов контроля и оценки	
		образовательных результатов	
		обучающихся 10-11 классов,	
		формируемых при обучении	
		алгебре и началам анализа	
		– опытом организации изучения	
		конкретных тем стереометрии в	
		10-11 классах на базовом и	
		углубленном уровнях	
2	Обучение лиц с ОВЗ и особыми	знать:	лекции,
	образовательными потребностями	 психолого-педагогические 	практические
		условия создания развивающей	занятия,
			10

образовательной среды для экзамен достижения личностных и метапредметных результатов обучения - основы применения психологопедагогических и коррекционноразвивающих технологий (в том числе, инклюзивных), необходимых для адресной работы с учетом индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ и особыми образовательными потребностями, определяющих особые условия получения ими образования – основы применения различных видов педагогической диагностики, показатели уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы - типологию технологий индивидуализации и дифференциации обучения и воспитания, законы развития личности и проявления личностных свойств. психологические законы периодизации и кризисов развития, гендерные особенности развития личности, диагностические методики выявления особых образовательных потребностей уметь: - проектировать диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с ОВЗ и особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями ФГОС применять конструктивные педагогические технологии взаимодействия и сотрудничества в инклюзивном образовательном процессе - организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность

обучающихся, в том числе с особыми образовательным потребвостями, в соответствии с требованиями ФГОС — управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесе обучения и воспитация, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления владеть: — готовностью выстраивать личную граскторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педагогики и пеихологии — готовностью конструктивного взаимодействия и согрудничества в рамках реализации адпатироващимх основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показательных программы — готовностью использовать современным возможностями здоровья знать: знаст закономерности и принципы взаимодействия с ограниченными возможностями здоровья знать: знаст закономерности и принципы взаимодействия с ограниченными возможностями здоровья знать: знаст закономерности и принципы взаимодействия с ограниченными возможностями здоровья знать: знаст закономерности и принципы взаимодействия с огранической и педагогической и педагогической и педагогической и педагогической и педагогической и педагогической и педагогитеской и педагогитеской програмы — основы психологической и пработы, практические запятия, экзамен перводить коррекционно-развивающую работу с исуепскающими обучающимися уметь: ваимодействовать с участниками обучающимися уметь: взаимодействовать с			[
потребованиями ФГОС — управлять учебыми группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучсния и поспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления владеть: — готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе пришилов общей и специальной педаготики и пеклогии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных обисобразовательным программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы даначостики и опенки в соответствии с показательным уровня и дипамики освоения уровня и дипамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью применять инструментарий и методы даначностики и опенки в соответствии с показательной программы — готовностью и спользовать совремещные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями злюровья 3 Иедагогика 4 Работы, практической и педагогической диагностики, спесциальные ситоды и технологищ споколяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			1 -	
требовациями ФГОС — управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесе обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления виадеть: — готовностью выстранвать личную траекторию развития обучающегося с ОВЗ и сообыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педагогики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудшичества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условнях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показательных программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья собременные методы и прищимы взаимодействия с ограниченными готопистий — основы психологической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с псуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			-	
- управлять учебшьми группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления владеть: - готовностью выстраивать личную траскторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе припципов общей и специальной педаготики и пеклюлогии - готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудичества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения - способностью применять инструментарий и методы даилностики и оценки в соответствии с показателями уровия и динамики освоения обучающимися образовательной программы - готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья знать: - знает закономерности и прищилы взаимодействия субъектов образовательных огношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие прокодить коррекционноразивающую работу с неуспевающими обучающимися умсть: - взаимодействовать с				
с целью вовлечения обучающихся в пропесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления владеть: — готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педаготики и психологии — готовностью ковструктивного взаимодействия и согрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностнки и оценки в соответствии и спекта и соответствии и поназателями уровия и динамики освоения обучающимися образовательной програмы — готовностью непользовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья знать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекциоппоразвивающую работь; практические занятия, экзамен проводить коррекциоппоравнающую работу с псуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельноети ученических органов самоуправления владеть: — готовностью выстраивать личную траскторию развития образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педагогики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных опрограммы в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями заоровья 3 Педагогика Ледагогика Ледагогика Лекции, лабораторные работы, практические занятия, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразивающую работы, практические диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления владсть: — готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе пришипов общей и специальной педаготики и психологии — готовностью копструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностнки и оценки в соответствии с показательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогической диагностник, специальные методы и технологии обучения практические занать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отпошений — основы пеихологической и педагогической диагностник, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразивающую работу с пеуспевающими обучающимися умсть: — взаимодействовать с				
оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления владсть: — готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с ОВЗ и сосбыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педагогики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудичества в рамках реализации адаптированных основных обнеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и опенки в соответствии и опенки в соответствии и понки в соответствии и опенки в соответствии и образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья собременные методы и технологии обученоги и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
организации деятельности ученических органов самоуправления владеть: — готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе прищилюв общей и специальной педагогики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровия и дипамики освоещия обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья Знать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			1	
ученических органов самоуправления владсть: — готовностью выстраивать личную траскторню развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе принципов обией и специальной педагогики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных обнеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучающимися образовательной програмыы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными взаможностями здоровья знать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технолюгии, позволяющие проводить коррекционноразививающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			1	
амоуправления владсть: - готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребпостями на основе принципов общей и специальной педагогики и психологии - готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения - способностью применять инструментарий и методы диатностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы - готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогици технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья лекции, лабораторные работы, педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно- развивающую работу с пеуспевающями обучающимися уметь: - взаимодействовать с			организации деятельности	
владеть:			ученических органов	
- готовностью выстраивать личную траскторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педаготики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы днатностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья собременными возможностями здоровья знать: — знает закономерности и прищипы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы пеихологической и педагогической днагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с пеуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			самоуправления	
личную траскторию развития обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педаготики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптировашных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 педагогической и педагогической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			владеть:	
обучающегося с ОВЗ и особыми образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педаготики и психологии готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения способностью применять инструментарий и методы диатностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика Педагогика Ледагогика Ледагогика Ледагогика Ледагогической и педагогической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: взаимодействовать с			– готовностью выстраивать	
образовательными потребностями на основе принципов общей и специальной педаготики и педхологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогика Педагогице проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			личную траекторию развития	
потребностями на основе принципов общей и специальной педагогики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика Педагогика Лекции, лабораторные работы, практические занятия, основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			обучающегося с ОВЗ и особыми	
принципов общей и специальной педаготики и психологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья Знать: — знать: — знать: — знать: — знать: — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
Педагогики и пеихологии — готовностью конструктивного взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровия и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современые методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья Знать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с пеуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			потребностями на основе	
Педагогика Педагогической образовательных отношений занятия, экзамен педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: Взаимодействовать с			принципов общей и специальной	
взаимодействия и сотрудничества в рамках реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 4 Педагогика 5 Педагогика 5 Педагогика 5 Педагогика 6 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 9			педагогики и психологии	
основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показательной программы — готовностью использовать обременные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 4 педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			– готовностью конструктивного	
реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 пать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			взаимодействия и	
реализации адаптированных основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 пать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			сотрудничества в рамках	
основных общеобразовательных программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 пекции, лабораторные работы, практические занятия, основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
программ в условиях инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 4 педагогиченными возможностями дабораторные работы, практические занятия, экзамен педагогической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
инклюзивного учреждения — способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 4 педагогической и практические занятия, окамен педагогической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			<u> </u>	
— способностью применять инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 4 Педагогика 5 Педагогика 5 Педагогика 6 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 8 Педагогика 9 Педаго				
инструментарий и методы диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 4 Педагогика 5 Педагогика 5 Педагогика 6 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 9 Педагогика			· -	
диагностики и оценки в соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 пекции, лабораторные работы, практические занятия, отношений анятия, отношений анятия, экзамен 4 педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
соответствии с показателями уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 3 Педагогика 4 Педагогика 5 Педагогика 5 Педагогика 6 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 8 Педагогика 7 Педагогика 8 Пед			1	
уровня и динамики освоения обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 нать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
обучающимися образовательной программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 4 Педагогика 5 Пе				
программы — готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 нать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			* =	
- готовностью использовать современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 нать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			1 -	
современные методы и технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 5 Педагогика 7 Педагогиче и пработы, практические занятия, экзамен 6 Педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: 6 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 7 Пехции, 7 Пабораторные работы, практические занятия, экзамен 7 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 7 Педагогика 7 Пехции, 7 Пабораторные работы, практические занятия, экзамен 8 Педагогика 9 Педагогика				
технологии обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 нать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
ограниченными возможностями здоровья 3 Педагогика 3 нать: — знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			<u> </u>	
3 Педагогика 3 Педагогиче закономерности и пабораторные принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений 4 Основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: 5 Взаимодействовать с			1	
3 Педагогика знать:				
— знает закономерности и принципы взаимодействия субъектов образовательных отношений занятия, основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с	3	Педагогика	-	пекции
принципы взаимодействия субъектов образовательных практические отношений занятия, — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с		Подаготика		
субъектов образовательных отношений занятия, — основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			=	
отношений основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционно- развивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: взаимодействовать с			_	•
- основы психологической и педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				-
педагогической диагностики, специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				•
специальные методы и технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				SKJUNICH
технологии, позволяющие проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
проводить коррекционноразвивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с				
развивающую работу с неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			I	
неуспевающими обучающимися уметь: — взаимодействовать с			_ = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
уметь: — взаимодействовать с				
– взаимодействовать с				
			1 5	
участниками ооразовательного				
			участниками ооразовательного	

		процесса по вопросам обучения,
		воспитания, развития
		обучающегося
		проводить педагогическую
		диагностику неуспеваемости
		обучающихся, осуществлять
		контроль и оценку
		образовательных результатов на
		основе принципов объективности
		и достоверности
		владеть:
		– взаимодействует с родителями
		(законными представителями)
		обучающихся с учетом
		требований нормативно-
		правовых актов в сфере
		образования и индивидуальной
		ситуации обучения, воспитания,
		развития обучающегося
4	Производственная (педагогическая	знать:
	по математике) практика	– основные требования по охране
		труда, технике безопасности,
		пожарной безопасности, а также
		правила внутреннего трудового
		распорядка
		– требования к современному
		учебному занятию (уроку /
		внеурочному занятию),
		технологии и методы
		организации учебного процесса
		– нормативно-правовые,
		технологические, психолого-
		педагогические основы работы
		образовательной организации
		– основы оформления
		документации (в том числе по
		организации учебного процесса)
		уметь:
		– адаптировать основные цели и задачи практики к условиям
		реализации программы практики
		и индивидуального задания по
		1 ·
		практике применять психолого-
		педагогические, предметные и
		методические знания для
		осуществления образовательного
		процесса
		процессаорганизовывать совместную и
		индивидуальную учебную и
		воспитательную деятельность
		обучающихся, в том числе с
		особыми образовательными
		потребностями, в соответствии с
		no ip contestmini, a coorderendini c

			П
		требованиями федеральных	
		государственных	
		образовательных стандартов	
		– осуществлять контроль и	
		оценку формирования	
		результатов образования	
		обучающихся, выявлять и	
		корректировать трудности в	
		обучении	
		– планировать, организовывать,	
		контролировать и	
		координировать	
		образовательный процесс	
		 проводить анализ и самоанализ 	
		учебного занятия (урока /	
		внеурочного занятия) по	
		предложенной схеме	
		владеть:	
		приемами поиска,	
		критического анализа и синтеза	
		информации, реализации	
		системного подхода для решения	
		профессиональных задач	
		– возможности образовательной	
		среды образовательной	
		организации для обеспечения	
		качества образовательного	
		процесса	
		– опытом организации учебной	
		деятельности в соответствии с	
		индивидуальными и	
		возрастными особенностями	
		обучающихся	
		– опытом проектирования	
		собственной педагогической	
		деятельности в соответствии с	
		современными требованиями к	
		математическому образованию	
		приемами проектирования	
		собственной педагогической	
		деятельности в соответствии с	
		современными требованиями к	
		математическому образованию	
		– публичной презентации	
		результатов работы	
5	Производственная (педагогическая	знать:	
	по физике) практика	– основные требования по охране	
	· / •	труда, технике безопасности,	
		пожарной безопасности, а также	
		правила внутреннего трудового	
		распорядка	
		возможности образовательной	
		среды образовательной	
		организации для обеспечения	
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14

качества образовательного процесса - нормативно-правовые, технологические, психологопедагогические основы работы образовательной организации – методы, приемы и конкретные методики обучения физике и реализации программ дополнительного образования, организационные формы учебных занятий и средства диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения - основы оформления документации (в том числе по организации учебного процесса в образовательной организации и отчеты по практике) правила и принципы участия в дискуссиях уметь: – адаптировать основные цели и задачи практики к условиям реализации программы практики и индивидуального задания по практике проводить анализ и самоанализ учебного занятия (урока / внеурочного занятия) по предложенной схеме – осуществлять отбор предметного содержания, методов, приемов и конкретных методик обучения физике, соотносить выбор организационных форм учебных занятий и средств диагностики в соответствии с планируемыми результатами обучения – планировать результаты обучения в соответствии с нормативными документами в сфере образования, возрастными особенностями обучающихся, дидактическими задачами учебного занятия – осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в

обучении

		Ę	
		– публично презентовать	
		результатов работы	
		владеть:	
		приемами поиска,	
		критического анализа и синтеза	
		информации, реализации	
		системного подхода для решения	
		профессиональных задач	
		– методами, формами,	
		средствами и приемами	
		организации командной работы,	
		проектными методиками в	
		процессе преподавания учебного	
		предмета «Физика»	
		– опытом организации учебной	
		деятельности в соответствии с	
		индивидуальными и	
		возрастными особенностями	
		обучающихся	
		методами, средствами и	
		приемами оценивания	
		образовательных результатов	
		методами, средствами и	
		приемами формирования	
		познавательной мотивации	
		обучающихся к учебному	
		предмету «Физика» в рамках	
		урочной и внеурочной	
		деятельности	
		– опытом выступления на	
		конференциях	
6	Учебная (технологическая по	знать:	
	обучению лиц с ОВЗ) практика	- психолого-педагогические	
		условия создания развивающей	
		образовательной среды для	
		достижения; личностных и	
		метапредметных результатов	
		обучения	
		– основы применения психолого-	
		педагогических и коррекционно-	
		развивающих технологий (в том	
		числе, инклюзивных),	
		необходимых для адресной	
		работы с учетом	
		индивидуальных особенностей	
		обучающихся с ограниченными	
		возможностями здоровья,	
		определяющих особые условия	
		получения ими образования	
		– основы применения различных	
		видов педагогической	
		диагностики, показатели уровня	
		и динамики освоения	
		обучающимися образовательной	
		1	

программы - типологию технологий индивидуализации и дифференциации обучения и воспитания, законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития, гендерные особенности развития личности, диагностические методики выявления особых образовательных потребностей уметь: – проектировать диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями ФГОС – применять конструктивные педагогические технологии взаимодействия и сотрудничества в инклюзивном образовательном процессе - применять психологопедагогические технологии индивидуализации обучения, развития, воспитания и коррекции нарушений развития при планировании учебновоспитательной работы – управлять учебными группами с целью вовлечения обучающихся в процесс обучения и воспитания, оказывает помощь и поддержку в организации деятельности ученических органов самоуправления владеть: - готовностью выстраивать личную траекторию развития обучающегося с особыми образовательными потребностями на основе

принципов общей и специальной

– готовностью конструктивного

педагогики и психологии

		взаимодействия и
		сотрудничества в рамках
		реализации адаптированных
		основных общеобразовательных
		программ в условиях
		инклюзивного учреждения
		– способностью применять
		инструментарий и методы
		диагностики и оценки в
		соответствии с показателями
		уровня и динамики освоения
		обучающимися образовательной
		программы
7	Учебная (технологическая по	знать:
	педагогике) практика	методы, приемы организации
		контроля и оценки, в том числе
		ИКТ, в соответствии с
		установленными требованиями к
		образовательным результатам
		обучающихся
		– основы психологической и
		педагогической диагностики,
		специальные методы и
		технологии, позволяющие
		проводить коррекционно-
		развивающую работу с
		неуспевающими обучающимися,
		психолого-педагогические
		технологии индивидуализации
		обучения, развития, воспитания
		психолого-педагогические
		условия создания развивающей
		образовательной среды для
		достижения личностных и
		метапредметных результатов
		обучения; закономерности
		возрастного развития личности,
		принципы построения
		развивающего образовательного
		процесса на ступенях
		образования, нормы, правила и
		средства проектирования и
		реализации педагогической
		деятельности
		уметь:
		взаимодействовать с
		участниками образовательного
		процесса по вопросам обучения,
		воспитания, развития
		обучающегося
		– осуществлять контроль и
		оценку образовательных
		результатов на основе принципов
		объективности и достоверности;

проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся - осуществлять отбор психологопедагогических технологий (в том числе инклюзивных) и применяет их в профессиональной деятельности с учетом различного контингента обучающихся; применять психолого-педагогические методы диагностики для определения показателей уровня и динамики развития обучающихся владеть: методами анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний, в том числе в предметной области - специальными технологиями и методами, позволяющими проводить индивидуализацию обучения, развития, воспитания, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся методами создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов; способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)

2.2. Календарный график формирования компетенции

№	Наименование учебных	Семестры									
п/п	дисциплин и практик	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Методика обучения математике						+	+	+		
2	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями						+				
3	Педагогика			+	+	+					
4	Производственная (педагогическая								+		

	по математике) практика							
5	Производственная (педагогическая по физике) практика						+	
6	Учебная (технологическая по обучению лиц с OB3) практика				+			
7	Учебная (технологическая по педагогике) практика			+				

2.3. Матрица оценки сформированности компетенции

№ п/п	Наименование учебных дисциплин и практик	Оценочные средства и формы оценки
1	Методика обучения математике	Тесты по лекциям. Кейс-задания по занятиям. Проектное задание. Творческое задание. Экзамен. Творческое задание / Статья на методическую тему. Зачет с оценкой.
2	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями	Проектирование адаптированной рабочей программы по учебному предмету/предметам. Разработка технологической карты инклюзивного урока по учебному предмету/предметам. Зачет (итоговое тестирование).
3	Педагогика	Разработка теста. Разработка анкеты. Разработка портфолио. Итоговое тестирование. Зачет. Педагогическое эссе. Дискуссия. Решение педагогических ситуаций. Подготовка реферата. Тестирование.
4	Производственная (педагогическая по математике) практика	Кейс-задание по организационно- подготовительному этапу практики. Дневник практиканта. Портфолио выполненных работ. Защита портфолио, доклад, техкарта / конспект зачетного урока, комплект дидактических материалов и ЦОР к зачетному уроку. Индивидуальная книжка: заполнение разделов (план-график практики, чек-листы, отчет). Отчет по практике: индивидуальное / творческое задание.
5	Производственная (педагогическая по физике) практика	Кейс-задание по организационно- подготовительному этапу практики. Дневник практиканта. Портфолио выполненных работ. Защита портфолио, доклад, технологическая карта / конспект зачетного урока, комплект дидактических материалов и ЦОР к зачетному уроку. Индивидуальная книжка: заполнение разделов (план-график практики, чек-листы, отчет). Отчет по практике: индивидуальное / творческое задание.
6	Учебная (технологическая по обучению лиц с ОВЗ) практика	Проектирование адаптированной рабочей программы по учебному предмету/предметам. Разработка технологической карты инклюзивного урока по учебному предмету/предметам. Разработка инклюзивного внеурочного

		мероприятия. Самоанализ результатов практики относительно степени сформированности компетенций. Анализ результатов практики (участие в заключительной конференции по практике).
7	Учебная (технологическая по педагогике) практика	Дневник практики. Отчет по практике.