

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет  
имени Коста Левановича Хетагурова»*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«Современные образовательные технологии»**

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
(с двумя профилями подготовки)

Профили: История. Обществознание

**Форма обучения – очная**

Владикавказ 2022

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 г. № 125, учебным планом подготовки бакалавров по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профили: История. Обществознание, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «СОГУ» от 31.05.2022 г., протокол № 13.

Составитель: доцент кафедры российской истории, кандидат педагогических наук Хаблиева Л.Ч.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры российской истории (протокол № 5 от «07» апреля 2022 г.)

Зав. кафедрой  Р.С. Бзаров

Одобрена Советом исторического факультета (протокол № 9 от «08» апреля 2022 г.)

Председатель Совета факультета

 З.Т. Плиева

## 1. Структура и общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Форма промежуточной аттестации – зачет

	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Курс	1	
Семестр	2	
Лекции	16	
Практические занятия	16	
Лабораторные занятия		
Консультации	-	
Итого аудиторных занятий	32	
Самостоятельная работа	76	
Курсовая работа	-	
Экзамен		
Общее количество часов	108	

## 2. Цели освоения дисциплины

Осуществление совместной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями вышеуказанного федерального государственного образовательного стандарта, а также профессионального стандарта **01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»** (утвержден приказом Минтруда России от 18.10.2013 г. № 544н.

*Основная цель вида профессиональной деятельности:*

Оказание образовательных услуг по основным образовательным программам образовательными организациями (организациями, осуществляющими обучение).

*Образовательный аспект:*

- подготовка обучающихся к преподаванию учебных предметов «История» и «Обществознание» в средней общеобразовательной школе с учетом новейших достижений современной методики обучения истории, формирование профессиональных компетенций, позволяющих реализовывать педагогические технологии в образовательном процессе.

*Воспитательный аспект:*

- воспитать отношение к профессии как социально востребованной отрасли знания, способной решать теоретические и прикладные задачи в области истории и обществознания.

## 3. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина Б1.О.29. Современные образовательные технологии относится к дисциплинам (модулям) обязательной части. К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины «Современные образовательные технологии», относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин предыдущей ступени обучения: «Педагогика и психология», «История России. Часть 1», «Всеобщая история». Данная дисциплина лежит в основе изучения последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной

учебной дисциплиной: Методика обучения истории, Методика обучения обществознанию, Производственная (педагогическая) практика Итоговая государственная аттестация

**Обобщенная трудовая функция:**

**01.001** – А. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в образовательных организациях дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования.

**Трудовая функция** А/01.6 – Общепедагогическая функция. Обучение.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями (результатами освоения образовательной программы):

Коды компетенций	Содержание компетенций
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).

Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине с формируемыми компетенциями ОПОП:

Коды компетенций ОПОП	Планируемые результаты обучения, соответствующие формируемым компетенциям ОПОП		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-2	необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы (З.2)	планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов (У.2)	навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта (В.1)
ОПК-2	основы дидактики, основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы современных образовательных технологий (З.2)	разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде (У.2)	средствами формирования умений, связанных с информационно-коммуникационными технологиями (В.2).

При проведении учебных занятий обеспечивается развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

### 5. Содержание и учебно-методическая карта дисциплины

Номер недели	Наименование тем (вопросов), изучаемых по данной дисциплине	Занятия		Самостоятельная работа студентов		Формы контроля	Литература
		л	пр.	Содержание	Часы		
1-2	Технологический подход и особенности его реализации в образовательной деятельности. Педагогическое взаимодействие как центральное понятие педагогической технологии.	2		Понятия «воздействие», «взаимодействие», их взаимосвязь. Принципы педагогического воздействия: субъектности, целостности, системности (целостности). Типы педагогических взаимодействий: сотрудничество, диалог, опека, соглашение, подавление, конфронтация, индифферентность. Методы педагогического взаимодействия: формирования взглядов и обмена информацией; организации деятельности; стимулирования оценки и самооценки.	8	Устный опрос, сообщения по вопросам темы, конспект.	[1-8]
3-4	Технологии традиционного обучения.	2	2	Классификационные параметры ТО. Методологические подходы: культурно-исторический, знаниевый, ситуативный. Ориентация на личностные	8	Устный опрос, доклад, презентация.	[1-8]

				сферы и структуры-информационная, ЗУН. Целевые ориентации. Особенности содержания и организации.			
<b>5-6</b>	Технологии личностно-ориентированного и личностно-деятельностного обучения.	2	2	Основные управленческие функции и роль ведущего в процессе дискуссии. Классификация вопросов. Отрицательные моменты дискуссионной процедуры для учебного процесса. Проведение педсовета, родительского собрания с использованием технологии дискуссионного типа.	8	Устный опрос, доклад, презентация.	<b>[1-8]</b>
<b>7-8</b>	Кейс-метод как важная педагогическая технология.	2	2	История разработки и использования метода в образовании. Категориальный аппарат метода Кейс-стади. Кейс метод в системе методов организации обучения. Организация работы с кейсом.	8	Устный опрос, эссе.	<b>[1-8]</b>
<b>9-10</b>	Технология проблемного обучения.		2	Понятие «технология проблемного обучения». Сущность и виды проблемного обучения в рамках технологии 3. Концепция проблемного обучения в отечественной	8	Устный опрос, конспект	<b>[1-8]</b>

				педагогической науке			
<b>11-12</b>	Технология проектного обучения.	2	2	История метода проектов. Статус метода проектов (в сравнении с иными методами и технологиями). Типология проектов	8	Устный опрос, конспект.	<b>[1-8]</b>
<b>13-14</b>	Игровые технологии. Модульная технология.	2	2	Теоретические основы игрового обучения. Классификация педагогических игр. Модульное обучение как альтернатива традиционного обучения. Достоинства модульного обучения.	8	Устный опрос, конспект.	<b>[1-8]</b>
<b>15-16</b>	Компьютерные технологии обучения.	2	2	Компьютерные технологии в учебном процессе. Технологии мультимедиа. Информационные технологии дистанционного обучения.	10	Устный опрос, конспект.	<b>[1-8]</b>
<b>17-18</b>	Оценивание в педагогической деятельности.	2	2	Взаимосвязь видов, методов и форм контроля. Цели оценивания. Критериально-ориентированное оценивание.	10	Устный опрос, эссе. Зачет.	<b>[1-8]</b>
	<b>ИТОГО</b>	16	16		76		

**Примечания:**



– Все виды учебной работы могут проводиться дистанционно на основании локальных нормативных актов.

– В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов, осуществляющих учебный процесс по индивидуальной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной дисциплины может осуществляться через индивидуальные консультации преподавателя очно, в часы консультаций, по электронной почте, а также с использованием Webex, платформы дистанционного обучения Moodle, личный кабинет студента на сайте СОГУ, других элементов ЭИОС СОГУ.

## **6. Образовательные технологии**

**Традиционные лекции и практические (семинарские) занятия в форме с использованием современных интерактивных технологий.**

**Лекция-диалог** – содержание подается через серию вопросов, на которые студент должен отвечать непосредственно в ходе лекции.

**Онлайн-семинар** – разновидность веб-конференции, проведение онлайн-встреч или презентаций через Интернет в режиме реального времени. Каждый из участников находится у своего компьютера (средства связи), а связь между ними поддерживается через Интернет посредством загружаемого приложения, установленного на компьютере каждого участника (Zoom, Meet, Skype и др.)

**Видеоконференция** – сеанс видеоконференцсвязи (ВКС) – это технология интерактивного взаимодействия двух и более участников образовательного процесса для обмена информацией в реальном режиме времени.

**Видео-лекция** – снятая на камеру сокращенная лекция, дополненная фотографиями и схемами, иллюстрирующая подаваемый в лекции материал.

**Технология электронного обучения** (реализуется при помощи электронной образовательной среды СОГУ при использовании ресурсов ЭБС, при проведении автоматизированного тестирования и т. д.).

## **7. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы**

Самостоятельная работа обучающихся является одним из видов учебных занятий. Самостоятельная работа проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся студентов;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развития исследовательских умений.

К видам самостоятельной работы при изучении данной дисциплины относятся: написание докладов, эссе, подготовка презентаций, самостоятельное изучение литературы по теме и составление по ней конспектов, работа со справочными материалами (терминологическими и иными словарями, энциклопедиями) и т.д.

Темы и формы внеаудиторной самостоятельной работы, ее трудоёмкость содержатся в разделе 5, табл. 5.1.

Методические рекомендации по дисциплине прилагаются.

## **8. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, рубежной аттестации и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Рабочая программа предусматривает проведение лекционных и практических занятий, а также следующие виды работ: самостоятельную работу студентов по подготовке устных сообщений, написанию докладов и эссе, подготовку презентаций и обсуждений по темам дисциплины - работу в активной и интерактивной формах.

Рабочая программа предполагает текущий и промежуточный контроль знаний.

**Текущий контроль** – это непрерывно осуществляемый мониторинг уровня усвоения знаний и формирования умений и навыков в течение семестра или учебного года. Текущий контроль знаний, умений и навыков студентов осуществляется в ходе учебных

(аудиторных) занятий, проводимых по расписанию. Формами текущего контроля выступают опросы на семинарских и практических занятиях, а также короткие (до 15 мин.) задания, выполняемые студентами в начале лекции с целью проверки наличия знаний, необходимых для усвоения нового материала или в конце лекции для выяснения степени усвоения изложенного материала.

*Рубежный контроль* осуществляется по окончании изучения материала модуля в заранее установленное время. Рубежный контроль проводится с целью определения качества усвоения материала учебного модуля в целом. В течение семестра проводится два таких контрольных мероприятия по графику.

**Контрольные задания (демоверсии) для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

**1) Вопросы при устном опросе на семинарском занятии (УК-2: У.2), (ОПК-2: У.2):**

1. Подходы к трактовке понятия «педагогическая технология».
2. Основные характеристики современных педагогических технологий.
3. Критерии технологичности педагогических технологий.
4. Структура педагогических технологий.
5. Логико-смысловая модель понятия «педагогическая технология».
6. Классификация педагогических технологий.
7. Традиционная (репродуктивная) технология обучения.
8. Технология развивающего обучения.
9. Технологии мастерских.
10. Групповые технологии.
11. Информационно-коммуникативная технология.
12. Технология развития критического мышления.
13. Проектная технология.
14. Технология проблемного обучения.
15. Реализация предметно-деятельностного подхода в разработке модульного обучения.
16. Этапы разработки технологии модульного обучения.
17. Сущность игровых технологий, их место и возможности в учебном процессе.
18. Классификация игровых технологий.
19. Деловые учебные игры.
20. Технологическая схема деловой игры.
21. Кейс-технология.
22. Технология интегрированного обучения.
23. Индивидуальный стиль педагога.
24. Стили педагогического общения.
25. Сущность педагогического общения.
26. Технология установления педагогически целесообразных взаимоотношений.
27. Этапы разработки критериально-ориентированного оценивания.
28. накопительная система оценок.
29. Портфолио как система накопительной оценки.
30. Рейтинговая система оценок знаний.
31. Тестирование.
32. Проектирование рабочей программы дисциплины.
33. Тематическое планирование: особенности проектирования.
34. Нормативно-правовая база реализации современных образовательных технологий.
35. Представление результатов исследовательского проекта. Публичная речь.

**Развёрнутые ответы на вопросы при письменном опросе (У-2: 3.2), (ОПК-2: 3.2):**

Чем отличаются образовательные технологии и педагогические технологии?

Чем отличаются технология, метод и методика?

Что надо сделать, чтобы поставить обоснованную цель при использовании образовательных технологий?

Какие основные признаки микрогруппы вы можете назвать и охарактеризовать?

Каким образом учитель может регулировать работу микрогруппы?

С чем вы согласны и не согласны с авторами результатов обучения в сотрудничестве?

Каким образом реализуются принципы модульного обучения?

Подберите и охарактеризуйте примеры модулей из литературных и интернет-источников.

Какие положительные и отрицательные стороны каждой из модели дифференцированного обучения вы можете назвать?

Чем поиск отличается от исследования?

Каковы общие принципы поисково-исследовательского обучения? Раскройте их на примерах из своего учебного опыта.

Что общего и чем различаются исследовательские модели и материалы к практическим занятиям?

Каким образом педагог может управлять классом при обсуждении поставленной проблемы?

В чем достоинства кейс-метода по сравнению с репродуктивным обучением?

Почему кейсы не находят широкого применения в педагогической практике?

Каковы основные требования к кейсам?

В чем отличие проектной деятельности школьников от других технологий?

Почему проектную деятельность школьников можно отнести к субъектно-ориентированной технологии?

С какими трудностями могут столкнуться учащиеся при выполнении проекта?

Какова роль, функции педагога при организации проектной деятельности школьников?

Как определить эффективность проектной деятельности детей?

Назовите отличительные педагогические средства, которые используются при организации проектной деятельности?

Чем дискуссия отличается от обсуждения?

Каковы условия повышения эффективности изучения материала при использовании дискуссии?

В чем достоинства и недостатки использования дискуссии в учебном процессе? В воспитательном процессе?

Каковы возможные ошибки педагога при организации дискуссии?

Каковы основные элементы игровой технологии?

Какие функции выполняет педагог при организации игровой деятельности?

Почему портфолио относится к безотметочным технологиям?

Почему в портфолио работы учащихся не сравниваются?

Какие нормативные документы определяют качество современного образования?

Что относится к современным средствам оценивания результатов обучения?

Как связаны оценивание и мотивация учащихся?

Что такое критериально-ориентированное оценивание?

Что такое накопительная система оценок?

Может ли обычная отметочная система быть накопительной системой?

Почему портфолио относится к накопительной системе оценок?

Каковы основные отличия тестирования от других средств оценивания?

<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценки устного и письменного ответа на практическом занятии</b>
5	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, полностью раскрыта в ответе тема, ответ структурирован, даны правильные аргументированные ответы на уточняющие вопросы, демонстрируется высокий уровень участия в дискуссии.
4	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, полностью раскрыта в ответе тема, даны правильные, аргументированные ответы на уточняющие вопросы, но имеются неточности, при этом ответ не структурирован и демонстрируется средний уровень участия в дискуссии.
3	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, даны правильные, но не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, демонстрируется низкий уровень участия в дискуссии, ответ не структурирован, информация трудна для восприятия.
2	Содержание ответа соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, демонстрируется слабое владение категориальным аппаратом, даны правильные, но не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, участие в дискуссии отсутствует, ответ неструктурирован, информация трудна для восприятия.

### **3) Подготовка краткого сообщения по результатам работы с литературой и источниками (У.2: В.1), (ОПК-2: В.2):**

Для подготовки краткого сообщения студент использует предложенные преподавателем литературу и источники (см. п. 9) самостоятельно выявленный материал.

Объем сообщения – 5 минут (2-3 страницы текста). Работа должна состоять из частей 1) краткий анализ источника 2) основные цели автора(ов) источника 3) основные идеи, отраженные в источнике 4) краткие выводы.

Примерные темы кратких сообщений:

1. Компетентностный подход в преподавании истории: реализация и проблемы.
2. Системно-деятельностный подход в преподавании истории: реализация и проблемы.
3. Педагогическая технология в историческом образовании: понятие, критерии, структура.
4. Характеристика активных технологий обучения истории: обучение в сотрудничестве.
5. Характеристика активных технологий обучения истории: групповая работа.
6. Характеристика активных технологий обучения истории: проектная деятельность.
7. Проектирование целей современного урока истории.
8. Анализ урока истории с точки зрения системно-деятельностного подхода.
9. Использование ИКТ на уроках истории: задачи и формы применения.
10. Подготовка и проведение урока истории с использованием ИКТ.
11. Тестирование как средство оценивания учащихся по истории.
12. Эссе по истории и обществознанию: виды, требования, критерии оценивания.
13. Нетрадиционные формы проведения уроков истории, проблема их результативности.
14. Нетрадиционные приемы организации познавательной деятельности учащихся на уроках истории.
15. Проблемы развития критического мышления учащихся на уроках истории.
16. Проблемы и средства преобразующей деятельности учащихся на уроках истории, типы преобразующих заданий.
17. Приемы и средства творческо-поисковой деятельности учащихся на уроках истории.
18. Индивидуальный стиль педагога.
19. Технология установления педагогически целесообразных взаимоотношений.

<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценки краткого сообщения</b>
5	Содержание краткого сообщения соответствует освещаемому вопросу, тема полностью раскрыта, сообщение структурировано, даны правильные аргументированные ответы на уточняющие вопросы, демонстрируется

	высокий уровень участия в дискуссии.
4	Содержание краткого сообщения соответствует освещаемому вопросу, тема полностью раскрыта, даны правильные, аргументированные ответы на уточняющие вопросы, но имеются неточности, при этом сообщение не структурировано и демонстрируется средний уровень участия в дискуссии.
3	Содержание краткого сообщения соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, даны правильные, но не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, демонстрируется низкий уровень участия в дискуссии, сообщение не структурировано, информация трудна для восприятия.
2	Содержание краткого сообщения соответствует освещаемому вопросу, но при полном раскрытии темы имеются неточности, демонстрируется слабое владение категориальным аппаратом, даны правильные, но не аргументированные ответы на уточняющие вопросы, участие в дискуссии отсутствует, сообщение не структурировано, информация трудна для восприятия.

#### **4) Контрольная работа (У-2: 3.2, У.2, В.1), (ОПК-2-1: 3.2, У.2, В.2):**

##### **Темы контрольной работы:**

**Тема 1.** Технологический подход и особенности его реализации в образовательной деятельности. Педагогическое взаимодействие как центральное понятие педагогической технологии.

1. Взаимосвязь понятий педагогическое «воздействие» и «взаимодействие».
2. Сущность педагогической деятельности как деятельности по решению профессионально-педагогических задач различных уровней.
3. Роль педагогического общения. Сущность педагогического общения, его специфика, функции, стили и структура.
4. Типичные "барьеры", мешающие успешному педагогическому взаимодействию, способы их преодоления.
5. Особенности реализации технологического подхода в образовательной деятельности.

**Тема 2.** Технологии традиционного обучения.

1. Классно-урочная технология.
2. Особенности содержания и методики традиционной технологии.
3. Алгоритм составления традиционного урока.

**Тема 3.** Технологии личностно-ориентированного и личностно-деятельностного обучения.

1. Педагогика сотрудничества.
2. Целевые ориентации и основные концептуальные положения технологии.
3. Организация жизни детей на уроке.

**Тема 4.** Кейс-метод как важная педагогическая технология.

1. Цели и задачи кейс-технологий.
2. Технологическая схема создания кейса.
3. Закономерности интегрированных уроков.
4. Методика интегрированного урока.

**Тема 5.** Технология проблемного обучения.

1. Алгоритм проблемного обучения.
2. Преимущества и недостатки проблемного обучения.
3. Оценка работы учащихся в проблемном обучении.

**Тема 6.** Технология проектного обучения.

1. Основоположника метода проектов.
2. Классификация типов проектов.

3. Этапы работы над проектом.
4. Взаимодействие учителя и учащихся в процессе работы над проектом.
5. Проектирование учителем программ по предмету и дополнительных программ.

**Тема 7. Игровые технологии. Модульная технология.**

1. Теоретические основы игрового обучения.
2. Классификация педагогических игр.
3. Модульное обучение как альтернатива традиционного обучения.
4. Достоинства модульного обучения. Конструирование модуля.
5. Подготовка и проведение модульного урока.

**Тема 8. Компьютерные технологии обучения.**

1. Классификационные параметры технологии.
2. Услуги, предоставляемые сетью интернет.
3. Особенности и преимущества мультимедийной технологии в обучении.
4. Разработка и использование аудиовизуальных материалов.
5. Формы организации дистанционного обучения.
6. Тьюторы-педагоги XXI века.

**Тема 9. Оценивание в педагогической деятельности.**

1. Сравните пятибалльную и десятибалльную систему оценивания.
2. Разработайте глоссарий по теме «Оценивание в педагогической деятельности».
3. Разработайте структуру портфолио по курсу «Современные образовательные технологии»
4. Подберите библиографию по теме «Рейтинговая система оценивания знаний».
5. Разработайте тест по теме «Классификация педагогических технологий».

Обоснуйте выбор критериев для этого теста.

Оценка	Критерий оценки контрольной работы
«5»	Контрольная работа выполнена полностью, в соответствии с планом, вопросы освещены в полном объеме (возможны стилистические погрешности, неточности, опiski, не являющаяся следствием непонимания материала).
«4»	Контрольная работа выполнена полностью, но присутствует недостаточно полное освещение одного из вопросов, допущены несколько ошибок, не влияющих на правильную последовательность рассуждений.
«3»	В контрольной работе не получил освещения один из пунктов плана, допущено более одной грубой ошибки или более двух-трех недочетов, но обучающийся владеет обязательным минимумом по проверяемой теме.
«2»	Контрольная работа не выполнена.

**5) Примерная тематика докладов (У-2: 3.2), (ОПК-2: 3.2):**

1. Критерии технологичности педагогических технологий.
2. Структура педагогических технологий.
3. Логико-смысловая модель понятия «педагогическая технология».
4. Классификация педагогических технологий.
5. Традиционная (репродуктивная) технология обучения.
6. Технология развивающего обучения.
7. Групповые технологии.
8. Информационно-коммуникативная технология.
9. Технология развития критического мышления.
10. Проектная технология.
11. Технология проблемного обучения.
12. Реализация предметно-деятельностного подхода в разработке модульного обучения.
13. Этапы разработки технологии модульного обучения.

14. Сущность игровых технологий, их место и возможности в учебном процессе.
  15. Классификация игровых технологий.
  16. Взаимодействие учителя и учащихся в процессе работы над проектом.
  17. Проектирование учителем программ по предмету и дополнительных программ.
  18. Освоение педагогами современных технологий.
  19. Организация работы по микрогруппам.
  20. Технология обучения в сотрудничестве.
  21. Основы модульного обучения. Конструирование модуля.
  22. Цели дифференцированного обучения.
  23. Психологические и педагогические основы поисковых и исследовательских технологий.
  24. Оценка работы учащихся в проблемном обучении.
  25. Средства и способы организации проектной деятельности.
  26. Портфолио как система накопительной оценки.
  27. Рейтинговая система оценки.
- Тестирование.

#### **Критерии оценивания докладов:**

За выполнение данного вида работы максимальное количество баллов составляет 5 баллов, из них:

<b>Наименование критерия</b>	<b>Наименование показателей</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>
Степень раскрытия сущности проблемы	соответствие содержания темы доклада; полнота и глубина раскрытия основных понятий; знание и понимание проблемы, умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, основные положения; умение четко и обоснованно формулировать выводы; «трудозатратность» (объем изученной литературы, добросовестное отношение к анализу проблемы); самостоятельность, способность к определению собственной позиции по проблеме и к практической адаптации материала.	3
Ответы на уточняющие вопросы	ответ структурирован, даны правильные, аргументированные ответы на уточняющие вопросы, демонстрируется высокий уровень участия в дискуссии	1
Соблюдение требований по оформлению	точность в цитировании и указании источника текстового фрагмента, правильность, аккуратность оформления, соблюдение требований к объему доклада; грамотность культура изложение материала	1

#### **6) Примерная тематика презентаций (У-2: У.2), (ОПК-2: У.2):**

1. Содержательная техника реализации учебного процесса (В.П. Беспалько).
2. Отражение закономерного в деятельности: разработка программы воздействия на замыслы и деятельность участников педагогического процесса путем выделения в процессе обучения этапов, представленных в виде особой последовательности процедур и



операций, выполнение которых соответствует поставленным целям и обеспечивает достижение предполагаемых результатов (Ю.Г. Ксензова).

3. Какие технологии обеспечивают реализацию компетентностного подхода в образовательном процессе?

4. Охарактеризуйте возможные трудности педагогического общения и причины их возникновения при организации образовательного процесса.

5. Личностно-ориентированный подход в образовании: концепция и технологии.

6. Современная технология оценивания учебных успехов.

7. Формирование дидактических целей кейса.

8. Использование метода «case-study» как технологии профессионально-ориентированного обучения.

9. Диагностика результативности педагогической технологии.

10. Особенности структурирования содержания учебного курса в модульном обучении.

11. Игровые формы технологии контекстного обучения.

12. Современные методы и технологии обучения в профильной школе.

13. Модульная технология обучения: проблемы и решения.

14. Внедрение современных образовательных технологий как условие повышения эффективности образования.

15. Образовательные технологии на современном этапе модернизации образования.

16. Повышение мотивации учебной деятельности школьников через активные методы и технологии обучения.

17. Создание целостной системы преподавания учебной дисциплины с использованием образовательных технологий.

#### **Критерии оценивания презентаций:**

За выполнение данного вида работы максимальное количество баллов составляет 5 баллов, из них:

Наименование критерия	Критерии оценивания			
	5	4	3	2
<b>Содержание презентации</b>	Четко сформулирована цель и раскрыта тема исследования. В краткой форме дана полная информация по теме и дан ответ на проблемный вопрос. Даны ссылки на используемые ресурсы.	Сформулирована цель и тема исследования. Частично изложена информация по теме и дан ответ на проблемный вопрос. Даны ссылки на используемые ресурсы.	Сформулирована цель и тема исследования. Содержание полностью не раскрыто. Информация по теме неточна. Проблема до конца не решена. Не даны ссылки на используемые ресурсы.	Не сформулирована цель и тема. Проблема не решена.
<b>Дизайн презентации</b>	Соблюдается единый стиль оформления. Презентация красочная и интересная.	Соблюдается единый стиль оформления. Слайды просты в понимании. Используются	Не соблюдается единый стиль оформления. Слайды просты в понимании. Эффекты и фон	Не соблюдается стиль оформления. Слайды просты в понимании.

	Используются эффекты анимации, фон, фотографии. В презентации присутствуют авторские находки.	некоторые эффекты и фон.	не используется.	
<b>Представление презентации</b>	Автор хорошо владеет материалом по теме. Использует научную терминологию. Обладает навыками ораторского искусства. Полно и точно цитируется использованная литература	Автор владеет материалом по теме, но не смог заинтересовать аудиторию. Недостаточно цитируется литература.	Автор не показал компетентности в представлении презентации. Использованные факты не вызывают доверия. Недостаточно цитируется литература.	Представлены искаженные данные

### 7) Примерная тематика эссе (УК-2: В.1), (ОПК-2: В.2):

1. Выберите два любых определения технологий и сравните их содержание.
2. На примере конкретной технологии обсудите требования к педагогическим технологиям.
3. Достоинства и недостатки технологии обучения в сотрудничестве.
4. Критерии оценки работы микрогрупп в целом и каждого участника в частности.
5. Каким образом в практике обучения по модулям реализуются принципы модульной технологии?
6. Педагогическое взаимодействие как центральное понятие педагогической технологии.
7. Понятие педагогического общения. Функции педагогического общения.
8. Требования к организации группового взаимодействия.
9. Конструктивная основа технологии критического мышления.
10. Алгоритм проблемного обучения. Преимущества и недостатки проблемного обучения.
11. Обратная связь в модульном обучении. Достоинства модульного обучения.
12. Имитационное моделирование.
13. Интеграция. Причины возникновения интегрированного обучения.
14. Этапы работы над проектом.
15. Классификация педагогических игр.

### Критерии оценивания:

За выполнение данного вида работы максимальное количество баллов составляет 5 баллов, из них:

Оценка	Критерий оценки эссе
5	Тема эссе раскрыта полностью, четко выражена авторская позиция,

	имеются логичные и обоснованные выводы. Эссе написано с использованием большого количества источников на основе рекомендованной основной и дополнительной литературы, а также иной литературы, чем та, что предложена в рабочей программе дисциплины. На высоком уровне выполнено оформление работы.
4	В целом тема эссе раскрыта; выводы сформулированы, но недостаточно обоснованы; имеется анализ необходимых правовых норм, со ссылками на необходимые источники; использована необходимая как основная, так и дополнительная литература; недостаточно четко проявляется авторская позиция. Грамотное оформление.
3	Тема раскрыта недостаточно полно; использовались только основные источники; имеются ссылки на источники, но не выражена авторская позиция; отсутствуют выводы. Имеются недостатки по оформлению.
2	Тема эссе не раскрыта; материал изложен без собственной оценки и выводов; отсутствуют ссылки на источники. Имеются недостатки по оформлению работы.

**8) Примеры тестовых заданий по дисциплине (У-2: 3.2, У.2, В.1), (ОПК-2: 3.2, У.2, В.2):**

1. Педагогика сотрудничества относится к группе технологий:  
на основе личностной ориентации образовательного процесса;  
активизации деятельности обучающихся;  
эффективности управления образовательным процессом;  
дидактического усовершенствования и реконструкции материала.
2. Технология проблемного обучения относится к группе технологий:  
на основе личностной ориентации образовательного процесса;  
активизации деятельности обучающихся;  
активизации деятельности обучающихся;  
дидактического усовершенствования и реконструкции материала.
3. Технология уровневой дифференциации относится к группе технологий:  
активизации деятельности обучающихся;  
эффективности управления образовательным процессом;  
на основе личностной ориентации образовательного процесса;  
дидактического усовершенствования и реконструкции материала.
4. Технология укрупнения дидактических единиц относится к группе технологий:  
на основе личностной ориентации образовательного процесса;  
активизации деятельности обучающихся;  
эффективности управления образовательным процессом;  
дидактического усовершенствования и реконструкции материала.
5. Игровая технология относится к группе технологий:  
на основе личностной ориентации образовательного процесса;

- активизации деятельности обучающихся;  
 эффективности управления образовательным процессом;  
 дидактического усовершенствования и реконструкции материала.
6. К технологиям авторских школ относятся:  
 технология развивающего обучения Давыдова В.В., Эльконина Д.Б.;  
 модель «русская школа»;  
 технология свободного труда;  
 технология «диалог культур».
7. Технология проектирования технологий разработана:  
 Селевко Г.К.;  
 Монаховым В.М.;  
 Амонашвили Ш.А.;  
 Шаталовым В.Ф..
8. Педагогика сотрудничества явилась педагогическим обобщением:  
 конца XIX века;  
 90-х годов XX в.;  
 80-х годов XX в.;  
 70-х годов XX в.
9. Целевые ориентиры педагогики сотрудничества:  
 гуманно-личностный подход;  
 единство обучения и воспитания;  
 педагогика отношений;  
 все ответы правильные.

#### **Критерии оценивания:**

Всего в тесте 25 вопросов. За каждый правильный ответ – 1 балл.

**Промежуточный контроль** - итоговая оценка знаний студента, осуществляется по накопительной системе суммированием баллов, полученных в процессе текущего и рубежного контроля.

**Форма** промежуточного контроля – зачет.

Проведение текущего и промежуточного контроля по дисциплине осуществляется в соответствии с Положением СОГУ.

#### **БАЛЛЬНАЯ СТРУКТУРА ОЦЕНКИ**

<b>Форма контроля</b>	<b>Макс. кол-во баллов</b>
<i>Текущая оценка студента в течение 1-4 недели состоит из:</i>	20
• Выполнения заданий на практических занятиях	10
• Выполнения домашних заданий	5
• Самостоятельных работ	5
1-я рубежная письменная контрольная работа	15

<b>Текущая оценка студента в течение 10-15 недели состоит из:</b>	<b>20</b>
• Выполнения заданий на практических занятиях	10
• Выполнения домашних заданий	5
• Самостоятельных работ	5
2-я рубежная письменная контрольная работа	15
Экзаменационная сессия	30
<b>Итого</b>	<b>100</b>

### Методика формирования результирующей оценки<sup>1</sup>

В ходе текущего контроля студенты могут набрать 0-100 баллов:

**1-я рубежная аттестация - максимально 35 баллов; из них:**

От 0 до 15 баллов (рубежная аттестация) – тестирование в центре тестирования СОГУ или контрольная работа;

От 0 до 20 баллов (текущая оценка) – активная работа за данный период на семинарских (практических) занятиях

**2-я рубежная аттестация – максимально 35 баллов; из них:**

От 0 до 15 баллов (рубежная аттестация) – тестирование в центре тестирования СОГУ;

От 0 до 20 баллов (текущая оценка) – активная работа за данный период на семинарских (практических) занятиях

Промежуточный контроль:

**Для экзамена:**

За устный ответ на экзамене студент получает 0-50 баллов

Результирующая оценка складывается по соответствующей БРС формуле.

### Шкала итоговой академической успеваемости студентов по дисциплине

Система оценок СОГУ		
Форма контроля	Сумма баллов	Название
Экзамен	86 - 100	отлично
	71-85	хорошо
	56-70	удовлетворительно
Зачёт	56-100	зачтено
	0-55	не зачтено

Зачет проводится в устной форме.

#### Критерии оценки

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, показал готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала, способность к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности, исчерпывающе, последовательно, логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами поиска необходимой информации в справочных и интернет-ресурсах, использует в ответе материал словарей, правильно и творчески строит диалогическую речь, владеет навыками говорения, письма, чтения и перевода с объеме, необходимым для осуществления профессиональной деятельности;

<sup>1</sup> В соответствии с Положением о БРС оценивания обучающихся очной формы по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и специалитета в ФГБОУ ВО СОГУ (от 05.03.2018 г., пр.№ 47)

- оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, не показал достаточной готовности к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала, способности к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания по проверке навыков говорения, чтения и перевода текста в объеме, необходимом для осуществления профессиональной деятельности.

**Вопросы для подготовки к зачету (У-2: 3.2, У.2, В.1), (ОПК-2: 3.2, У.2, В.2):**

1. Сущность понятия «педагогические технологии».
2. Основные качества и свойства современных педагогических технологий.
3. Классификация педагогических технологий.
4. Научные основы педагогических технологий.
5. Сущность, принципы проектирования педагогических.
6. Проектирование педагогического процесса.
7. Алгоритм выполнения проектирования.
8. Обучение в сотрудничестве.
9. Метод проектов.
10. Интерактивное обучение.
11. Технологии дистанционного обучения.
12. Технологии развивающего обучения.
13. Дискуссия в педагогическом процессе.
14. Модульное построение содержания дисциплины и рейтинговый контроль
15. Технология знаково-контекстного обучения
16. Деловая игра как форма активного обучения
17. Кейс – метод
18. Критерии технологичности педагогических технологий.
19. Структура педагогических технологий.
20. Логико-смысловая модель понятия «педагогическая технология».
21. Традиционная (репродуктивная) технология обучения.
22. Групповые технологии.
23. Информационно-коммуникативная технология. 19. Технология развития критического мышления.
24. Технология проблемного обучения.
25. Реализация предметно-деятельностного подхода в разработке модульного обучения. 26. Этапы разработки технологии модульного обучения.
27. Сущность игровых технологий, их место и возможности в учебном процессе.
28. Классификация игровых технологий.
29. Технология интегрированного обучения.
30. Индивидуальный стиль педагога.
31. Современные средства оценивания результатов обучения.
32. Стили педагогического общения.
33. Технология установления педагогически целесообразных взаимоотношений.

**Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

**Уровень сформированности компетенций**

«Минимальный уровень не достигнут» (менее 55 баллов)	«Минимальный уровень» (56-70 баллов)	«Средний уровень» (71-85 баллов)	«Высокий уровень» (86-100 баллов)
<u>Компетенции не сформированы.</u>  Знания отсутствуют, умения и навыки не сформированы.	<u>Компетенции сформированы.</u>  Сформированы базовые структуры знаний. Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер. Демонстрируется низкий уровень самостоятельности практического навыка.	<u>Компетенции сформированы.</u>  Знания обширные, системные. Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка.	<u>Компетенции сформированы.</u>  Знания твердые, аргументированные, всесторонние. Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка
Описание критериев оценивания			
Обучающийся демонстрирует: - существенные пробелы в знаниях учебного материала; - допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; - непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий; - отсутствие умения выполнять практические задания, предусмотренные программой дисциплины;	Обучающийся демонстрирует: - знания теоретического материала; - неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; - неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы; - недостаточное владение литературой, рекомендованной программой дисциплины; - умение без грубых ошибок решать	Обучающийся демонстрирует: - знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - твердые знания теоретического материала. - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; - правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы;	Обучающийся демонстрирует: - глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; - полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий в рамках обсуждаемых заданий; - способность устанавливать и объяснять связь практики и теории; - логически последовательные, содержательные, конкретные и

- отсутствие готовности (способности) к дискуссии и низкую степень контактности.	практические задания, которые следует выполнить.	- умение решать практические задания, которые следует выполнить; - владение основной литературой, рекомендованной программой дисциплины; - наличие собственной обоснованной позиции по обсуждаемым вопросам. Возможны незначительные оговорки и неточности в раскрытии отдельных положений вопросов, присутствует неуверенность в ответах.	исчерпывающие ответы на все задания, а также дополнительные вопросы экзаменатора; - умение решать практические задания; - свободное использование в ответах на вопросы материалов рекомендованной основной и дополнительной литературы.
<b>Оценка «неудовлетворительно» /не зачтено</b>	<b>Оценка «удовлетворительно» / «зачтено»</b>	<b>Оценка «хорошо» / «зачтено»</b>	<b>Оценка «отлично» / «зачтено»</b>

#### У-2

Код	Результаты обучения	Показатели оценки результата
	<b>-знать:</b>	
3.2	Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	Называет необходимые для осуществления профессиональной педагогической деятельности правовые нормы
	<b>-уметь:</b>	
У.2	Умеет планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов	Письменно излагает план реализации собственной проектной деятельности, учитывая имеющиеся ресурсы
	<b>-владеть навыками</b>	
В.1	Владеет навыками по публичному представлению результатов решения конкретной задачи проекта	Представляет результаты решения конкретной задачи проекта в формате докладов, презентаций.

#### ОПК-2

Код	Результаты обучения	Показатели оценки результата
	<b>-знать:</b>	
3.2	основы дидактики, основные принципы деятельностного подхода,	1. Знает и приводит основные принципы деятельностного подхода, виды и приемы



	виды и приемы современных образовательных технологий	современных образовательных технологий
	<b>-уметь:</b>	
У.2	разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде	Способен разрабатывать и применять отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ в реальной и виртуальной образовательной среде
	<b>-владеть навыками</b>	
В.2	средствами формирования умений, связанных с информационно-коммуникационными технологиями	1. Способен осуществлять поиск информации с применением современных технологий

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература:

1. Педагогические технологии в 3 ч. Часть 1. Образовательные технологии: учебник и практикум для вузов / Л. В. Байбородова [и др.]; под общей редакцией Л. В. Байбородовой, А. П. Чернявской. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 258 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06324-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452318>

2. Педагогические технологии в 3 ч. Часть 2. Организация деятельности: учебник и практикум для вузов / Л. В. Байбородова [и др.]; под редакцией Л. В. Байбородовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 234 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06325-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455047>

3. Педагогические технологии в 3 ч. Часть 3. Проектирование и программирование: учебник и практикум для вузов / Л. В. Байбородова [и др.]; под редакцией Л. В. Байбородовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 219 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06326-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/455048>

### б) дополнительная литература:

4. Минина, И.В. Основы современных компьютерных технологий: учебное пособие: [12+] / И.В. Минина, А.В. Прилепина, Т.Ю. Спивак; Оренбургский государственный университет. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. — Ч. 4. — 143 с.: схем., табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492640>

5. Сафонцев, С.А. Эффективные образовательные технологии: учебное пособие / С.А. Сафонцев, Н.Ю. Сафонцева; Южный федеральный университет, Академия психологии и педагогики. — Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. — 55 с.: схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493298>

6. Современные образовательные технологии: учебное пособие / Л.Л. Рыбцова, М.Н. Дудина, Т.И. Гречухина и др.; под общ. ред. Л.Л. Рыбцовой; Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. — 93 с.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276535>

7. Токарева, М.А. Введение в современные информационные технологии: Лабораторный практикум / М.А. Токарева; Оренбургский государственный университет. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012. — 253 с.: ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270310>

8. Прогрессивные информационные технологии в современном образовательном процессе: учебное пособие / Е.М. Андреева, Б.Л. Крукиер, Л.А. Крукиер и др.; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2011. – 256 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240959>

в) электронные библиотечные системы, с которыми у СОГУ имеется действующий договор, современные профессиональные базы, информационные справочные системы:

– eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – URL: <http://www.elibrary.ru>.

– База данных «ЭБС elibrary»: <http://elibrary.ru>

– Издательство «Юрайт» [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – URL: <http://biblio-online.ru>.

– Университетская библиотека online [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система. – URL: <http://www.biblioclub.ru>.

– Справочная правовая система КонсультантПлюс. – URL: <http://www.consultant.ru/>.

– Информационно-правовой портал «Гарант». – URL: <http://www.garant.ru/>.

– Философский портал philosophy.ru <http://www.philosophy.ru>

– Цифровая библиотека по философии <http://filosof.historic.ru>

– Философская библиотека Средневековья <http://antology.rchgi.spb.ru/index.html>

– Библиотека портала Credo.ru <http://www.portal-credo.ru/site/?act=lib&id=197>

– Философия и атеизм <http://books.atheism.ru/>

– Тексты классической арабской философской мысли в русском переводе <http://smirnov.iphras.ru/win/teach/library.htm>

– Философия, психология, политика <http://www.magister.msk.ru/library/philos/philos.htm>

– Philosophy <http://eserver.org/philosophy/>

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Проведение лекционных и семинарских занятий по дисциплине осуществляется в каб. № 305 (корпус исторического факультета СОГУ), обеспеченного компьютерами, имеющими доступ к сети Интернет, интерактивной доской и мультимедийным оборудованием. Занятия, проводимые в традиционной форме, консультации, индивидуальная работа со студентами, проходят в каб.309.

### Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	№ договора (лицензия)
1.	Windows 7 Professional	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г.
2.	Office Standard 2016	№ 4100072800 Microsoft Products (MPSA) от 04.2016 г.
3.	Антивирусное программное обеспечение KasperskyTotalSecurity	№17Е0-180222-130819-587-185 от 26.02. 2018 до 14.03.2019 г, продлена до 2021 г.
4.	Программа для ЭВМ «Банк вопросов для контроля	Разработка СОГУ Свидетельство о государственной регистрации программы для

	знаний»	ЭВМ №2015611829 от 06.02.2015 г. (бессрочно)
5.	CiscoWebex- Система проведения вебинаров.	ООО Айтэкдоговор № Д83-2020 от 10.08.2020-10.08.2021 г.

#### 11. Лист обновления/актуализации

---



---



---