# Департамент образования и науки города Москвы Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» Институт среднего профессионального образования им. К.Д. Ушинского

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.02.03 Летняя педагогическая практика

#### Специальность

44.02.04 Специальное дошкольное образование

Москва 2020

- 1. Вид производственной практики: Летняя педагогическая практика.
- **2. Цель летней педагогической практики:** получение обучающимися первичных общепрофессиональных и профессиональных умений и навыков в области педагогической деятельности в процессе реализации программ начального общего образования.

#### 3. Задачи летней педагогической практики:

- формирование представлений о сущности, целях, задачах, функциях, содержании, формах и методах организации различных видов деятельности детей с сохранным развитием;
- приобретение первичных знаний, умений и навыков о теоретических основах и методике организации различных видов деятельности детей с сохранным развитием с учетом возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся;
- формирование знаний о способах и методах выявления педагогом интересов и способностей обучающихся
- получение обучающимися первичных профессиональных навыков по организации психолого-педагогической работы, направленной на организацию различных видов деятельности и общения детей дошкольного возраста в летний период
- **4.** Место летней педагогической практики в структуре образовательной программы среднего профессионального образования: летняя педагогическая практика ПП.2.03 относится к вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 44.02.04 Специальное дошкольное образование, входит в структуру профессионального модуля ПМ.2 Обучение и организация различных видов деятельности и общения детей с сохранным развитием и реализуется в 6 семестре
- **5.** Способы и формы проведения летней педагогической практики: способ проведения летней педагогической практики стационарно; форма проведения концентрировано.
- **6. Компетенции, необходимые для прохождения летней педагогической практики:** реализация летней педагогической практики основана на предварительном освоении знаний и умений обучающихся, сформированных в рамках изучения междисциплинарных курсов профессионального модуля ПМ.2 Обучение и организация различных видов деятельности и общения детей с сохранным развитием.

# 7. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОП СПО:

Наименование трудового действия	Код, наименование компетенции	Наименование вида работ	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.		Сбор, обработка, анализ, систематизация и фиксация информации относительно требований федерального государственного образовательного стандарта специального дошкольного образования	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.		Ознакомление с основными методиками обучения и организации различных видов деятельности и общения детей с сохранным развитием: определение содержания, средств, целей и задач. Ознакомление с методиками анализа организации различных видов деятельности и самоанализа преподавателя	
ОК 3. Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях			
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		Ознакомление с программами и учебно-методическими комплектами, необходимыми для осуществления организации различных видов деятельности и общения	
ОК 5. Использовать информа для совершенствования профе	ционно-коммуникационные технологии ссиональной деятельности	детей с сохранным развитием по основны образовательным программам, а также с официальным источниками информации в сети Интернет	
ОК 6. Работать в коллекти руководством, коллегами и сог	иве и команде, взаимодействовать с циальными партнерами.	Ознакомление и наблюдение за закономерностями основных процессов эффективного взаимодействия с коллегами, работы в коллективе. Ознакомление с теорией конфликтов и путей их разрешения	
организовывать и контролиро ответственности за качество об	•	Ознакомление с основными методиками обучения и организации различных видов деятельности и общения детей с сохранным развитием: определение содержания, средств, целей и задач. Ознакомление с методиками анализа основ организации и самоанализа преподавателя	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и		Ознакомление с особенностями профессиональной этики,	

личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		способами и методами самостоятельного сбора информации, необходимой для осуществления профессиональной деятельности	
ОК 9. Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий		Ознакомление с программами и учебно-методическими комплектами, необходимыми для осуществления организации различных видов деятельности детей с сохранным развитием, а также с официальными источниками информации в сети Интернет	
OK.10 Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей		Ознакомление с основными методиками планирования обучения и организации различных видов деятельности детей с сохранным развитием: определение содержания, средств, целей и задач. Ознакомление с методиками самоанализа преподавателя	
OK 11. Строить профессиональную деятельность с соблюдением регулирующих ее правовых норм		Сбор, обработка, анализ, систематизация и фиксация информации относительно требований федерального государственного образовательного стандарта специального дошкольного образования	
Профессиональные компетенции			
Осуществление профессиональной деятельности в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, среднего общего образования.	ПК 2.1. Планировать различные виды деятельности и общения детей в течение дня	Наблюдение и анализ планирования различных видов детской деятельности	
Планирование и проведение	ПК 2.5. Определять цели и задачи, планировать занятия с детьми дошкольного возраста	Ознакомление с методическими основами обучения и организации различных видов деятельности детей с сохранным развитием: наблюдение за деятельностью преподавателя	
учебных занятий	ПК 2.6. Проводить занятия с детьми дошкольного возраста	Наблюдение и анализ проведения различных видов детской деятельности	
	ПК 2.9. Вести документацию, обеспечивающую	Ознакомление с основными видами документации, а также требования к её ведению и оформлению	

	образовательный процесс	
	ПК.2.4 Анализировать процесс и результаты организации различных видов деятельности и общения детей.	Наблюдение и анализ: -организации работы по развитию общения детей в процессе режимных моментов; -организации и проведения организованной
Систематический анализ эффективности учебных занятий и подходов к обучению	ПК 2.8. Анализировать занятия	образовательной деятельности по образовательным областям «Художественно-эстетическое развитие», «Речевое развитие», «Познавательное развитие», «Социально-коммуникативное развитие»; -организации и проведения обследования и диагностики, проводимой воспитателем для определения уровня сформированности навыков продуктивной деятельности у дошкольников; -организации, проведения и содержания экскурсий и прогулок с детьми; -организации и проведения воспитателем коррекционной работы с детьми, имеющими трудности в обучении.
Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися	ПК 2.7. Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты обучения дошкольников	Наблюдение и анализ проведения различных видов детской деятельности
Реализация воспитательных возможностей различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.)	ПК 2.2 Организовывать игровую и продуктивную деятельность (рисование, лепка, аппликация, конструирование), посильный труд и самообслуживание, общение детей раннего и дошкольного возраста	Подготовка обучающихся к самостоятельному проведению: -работы по развитию общения детей в процессе режимных моментов; - организованной образовательной деятельности по направлениям «Художественно-эстетическое развитие», «Речевое развитие», «Познавательное развитие»,

Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни	ПК 2.3. Организовывать и проводить праздники и развлечения для детей раннего и дошкольного возраста	«Социально-коммуникативное развитие; - экскурсий и прогулок с детьми; - праздников и развлечений с детьми в летний период Подготовка обучающихся к самостоятельному проведению: -работы по развитию общения детей в процессе режимных моментов; - организованной образовательной деятельности по направлениям «Художественно-эстетическое развитие», «Речевое развитие», «Познавательное развитие», «Социально-коммуникативное развитие; - экскурсий и прогулок с детьми;
Участие в разработке основной общеобразовательной программы образовательной организации в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом дошкольного образования	ПК 5.1 Разрабатывать методические материалы (рабочие программы, учебнотематические планы) на основе примерных с учетом состояния здоровья, особенностей возраста, группы и отдельных воспитанников	- праздников и развлечений с детьми в летний период Ознакомление с основными источниками и способами обобщения, представления и распространения педагогического опыта, а также с основными видами отчетной документации о результатах осуществления профессиональной деятельности.
	ПК 5.4. Оформлять педагогические разработки в виде отчетов, рефератов, выступлений	Ознакомление с основными источниками и способами обобщения, представления и распространения педагогического опыта, а также с основными видами отчетной документации о результатах осуществления профессиональной деятельности.
	ПК 5.5. Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области дошкольного и специального дошкольного образования	Ознакомление с основными источниками и способами обобщения, представления и распространения педагогического опыта, а также с основными видами отчетной документации о результатах осуществления профессиональной деятельности.

Участие в создании безопасной и психологически комфортной образовательной организации через обеспечение безопасности жизни детей, поддержание эмоционального благополучия ребенка в период пребывания в образовательной организации	ПК 5.2. Создавать в группе предметно-развивающую среду	Ознакомление с педагогическими, гигиеническими, а также специальными требованиями к созданию предметноразвивающей среды в учебном кабинете
Реализация педагогических рекомендаций специалистов (психолога, логопеда, дефектолога и др.) в работе с детьми, испытывающими трудности в освоении программы, а также с детьми с особыми образовательными потребностями	ПК 5.3. Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области дошкольного образования на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности других педагогов	Ознакомление с основными источниками и способами обобщения, представления и распространения педагогического опыта, а также с основными видами отчетной документации о результатах осуществления профессиональной деятельности.

### **8.** Объем практики в зачетных единицах и её продолжительность в неделях: летняя педагогическая практика ПП.2.03 реализуется в шестом семестре.

Продолжительность учебной практики – 108 часов/3 недели.

#### 9. Содержание летней педагогической практики:

- 1. Участие в установочной и итоговой конференциях;
- 2. Разработка индивидуальной программы прохождения практики обучающегося.
- 3. Ознакомление с организацией научно исследовательской работы на месте прохождения практики.
- 4. Выполнение заданий, предусмотренных программой практики:
  - а. поиск и освоение источников, учебной и научно-методической литературы по теме исследования;
  - b. составление развернутого плана проведения исследования;
  - с. раскрытие технологии принятия решений, проектных технологий, информационно-компьютерные технологии;
  - d. обработка полученных результатов и составление отчета о прохождении практики.
- 5. Предоставление групповому руководителю текущей и отчетной документации.
- **10. Формы отчетности обучающихся по летней педагогической практике:** защита отчёта о прохождении практики и предоставление заполненного дневника прохождения практики.

## 11. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по летней педагогической практике:

Контроль качества прохождения практики включает в себя текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся. Промежуточная аттестация обучающихся по практике проводится в форме комплексного дифференцированного зачета с УП.2.02 Учебная педагогическая практика в шестом семестре.

Конкретный перечень типовых заданий и иных материалов для оценки результатов прохождения практики, а также описание показателей и критериев оценивания компетенций приведен в фонде оценочных средств по летней педагогической практике.

# 12. Перечень информационных технологий, используемых при проведении летней педагогической практики, включая перечень программного обеспечения и информационно-справочные системы

информационные обработки технологии графической информации; информационные технологии передачи данных и распространения информации; информационные технологии хранения данных; информационные технологии накопления данных. Сетевые (локальные, территориальные, проводные, беспроводные и др.) информационные технологии, информационные технологии групповой работы, гипертекстовые информационные технологии, мультимедийные информационные технологии, операционные системы семейства Windows, Office, браузеры (FireFox);

базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: доступ к базам РГБ, ГНБУ, ERIC (www.rsl.ru, www.gnpbu.ru), Министерства образования и науки Российской Федерации (www.informica.ru), научная электронная библиотека http://elibrary.ru/.

# 13. Учебная литература и ресурсы сети Интернет, необходимые для проведения практики

- 1. Алексеева, Елена Евгеньевна. Психологические проблемы детей дошкольного возраста [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Алексеева, Елена Евгеньевна ; Е.Е. Алексеева. М. : Юрайт, 2017.
- 2. Микляева, Н.В. Теоретические основы дошкольного образования [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / Н. В. Микляева ; Н.В. Микляева, Ю.В. Микляева, Н.А. Виноградова . М. : Юрайт, 2017.
- 3. Галигузова, Людмила Николаевна. Дошкольная педагогика [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Галигузова, Людмила Николаевна ; Л.Н. Галигузова, С.Ю. Мещерякова-Замогильная. М. : Юрайт, 2018.
- 4. Урунтаева, Галина Анатольевна. Детская психология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Г. А. Урунтаева. М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2013.
- 5. Козлова С.А. Дошкольная педагогика (15-е изд.) (в электронном формате) 2015
- 6. Аксенова, Лидия Ивановна. Социальная педагогика в специальном образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО / Аксенова, Лидия Ивановна; Л.И. Аксенова. М.: Юрайт, 2018.
- 7. Смирнова, Е.О. Общение дошкольников с взрослыми и сверстниками [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.О. Смирнова ; Е.О. Смирнова. Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018.
- 8. Комарова, Тамара Семеновна. Дошкольная педагогика. Коллективное творчество детей [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Комарова, Тамара Семеновна ; Т.С. Комарова, А.И. Савенков. М. : Юрайт, 2018.
- 9. Погодина, Светлана Викторовна. Теоретические и методические основы организации продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / Погодина, Светлана Викторовна ; С.В. Погодина. М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2015.
- 10. Зацепина, Мария Борисовна. Организация досуговой деятельности в дошкольном образовательном учреждении [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Зацепина, Мария Борисовна ; М.Б. Зацепина. М.: Юрайт, 2018.
- 11. Урунтаева, Галина Анатольевна. Детская психология [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО /  $\Gamma$ . А. Урунтаева. М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2013.
- 12. Зацепина, Мария Борисовна. Организация досуговой деятельности в дошкольном образовательном учреждении [Электронный ресурс] : учеб. пособие для акад. бакалавриата / Зацепина, Мария Борисовна ; М.Б. Зацепина. М. : Юрайт, 2018.
- 13. Листик, Елена Мариковна. Методические рекомендации к организации детского экспериментирования в условиях детского сада [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Листик, Елена Мариковна ; Е.М. Листик. М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016.
- 14. Дошкольная педагогика. Эстетическое воспитание и развитие [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / под ред. Е.А. Дубровской, С.А. Козловой. М. : Юрайт, 2018.
- 15. Водинская, Мария Владимировна. Развитие творческих способностей ребенка на занятиях изобразительной деятельностью [Электронный ресурс] : метод. пособие / Водинская, Мария Владимировна ; М.В. Водинская, М.С. Шапиро . М. : Теревинф, 2015.

- 16. Погодина, Светлана Викторовна. Теория и методика развития детского изобразительного творчества [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Погодина, Светлана Викторовна ; С.В. Погодина. М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2014
- 17. Тихомирова, Ольга Вячеславовна. Методика обучения и воспитания в области дошкольного образования [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Тихомирова, Ольга Вячеславовна ; О.В. Тихомирова. М. : Юрайт, 2018.
- 18. Эмоциональное и познавательное развитие ребенка на музыкальных занятиях [Электронный ресурс] : метод. разработки / под ред. Липес Ю. В. –М. : Теревинф, 2015.
- 19. Болотина, Лидия Родионовна. Теоретические основы дошкольного образования [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Болотина, Лидия Родионовна ; Л.Р. Болотина, Т.С. Комарова, С.П. Баранов. М. : Юрайт, 2018.
- 20. Соловьева, Людмила Георгиевна. Логопедия [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Соловьева, Людмила Георгиевна ; Л.Г. Соловьева, Г.Н. Градова. М. : Юрайт, 2018.
- 21. Тихомирова, Ольга Вячеславовна. Методика обучения и воспитания в области дошкольного образования [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Тихомирова, Ольга Вячеславовна ; О.В. Тихомирова. М. : Юрайт, 2018.
- 22. Ворошнина, Любовь Владимировна. Теория и методика развития речи у детей: в 2 ч. [Электронный ресурс]: практ. пособие для СПО. Ч. 1: Младшая и средняя группы доу / Ворошнина, Любовь Владимировна; Л.В. Ворошнина. М.: Юрайт, 2018.
- 23. Ворошнина, Любовь Владимировна. Теория и методика развития речи у детей : в 2 ч. [Электронный ресурс] : практ. пособие для СПО. Ч. 2 : Старшая и подготовительная группы доу / Ворошнина, Любовь Владимировна ; Л.В. Ворошнина. М. : Юрайт, 2018.
- 24. Ворошнина, Любовь Владимировна. Коррекционная и специальная педагогика. Творческое и речевое развитие гиперактивных детей [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Ворошнина, Любовь Владимировна ; Л.В. Ворошнина. М. : Юрайт, 2018.
- 25. Илюк, Марина Анатольевна. Речевая карта для обследования ребенка дошкольного возраста с общим недоразвитием речи [Электронный ресурс] : метод. пособие / Илюк, Марина Анатольевна ; М.А. Илюк, Г.А. Волкова. СПб. : Каро, 2016.
- 26. Слюсарь, Карина Николаевна . Логоритмические занятия с элементами ОБЖ для детей 6 лет с общим недоразвитием речи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Слюсарь, Карина Николаевна ; К.Н. Слюсарь. М. : Владос, 2015.
- 27. Шадрина, И.В. Теория и методика математического развития [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / И.В. Шадрина. М. : Юрайт, 2017.
- 28. Микляева, Н.В. Теоретические основы дошкольного образования [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / Н. В. Микляева ; Н.В. Микляева, Ю.В. Микляева, Н.А. Виноградова . М. : Юрайт, 2017.
- 29. Фрейлах, Наталья Ивановна. Методика математического развития [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Фрейлах, Наталья Ивановна ; Н.И. Фрейлах. М. : ИД ФОРУМ : НИЦ ИНФРА-М, 2015.

- 30. Помораева, Ирина Александровна. Формирование элементарных математических представлений. Система работы в подготовительной к школе группе детского сада [Электронный ресурс] : метод. пособие / Помораева, Ирина Александровна ; Т.А. Осипова, И.А. Ларионова. М. : Владос, 2015.
- 31. Минералова, Ирина Георгиевна. Детская литература [Электронный ресурс] : учеб. и практикум для СПО / Минералова, Ирина Георгиевна ; И.Г. Минералова . М. : Юрайт, 2018.
- 32. Соколов, Юрий Матвеевич. Русский фольклор (устное народное творчество): в 2 ч. [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. Ч. 1 / Ю.М. Соколов. М. : Юрайт, 2018.
- 33. Соколов, Юрий Матвеевич. Русский фольклор (устное народное творчество): в 2 ч. [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. Ч. 2 / Ю.М. Соколов. М. : Юрайт, 2018.
- 34. Капица, Федор Сергеевич. Русский детский фольклор [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ф.С. Капица, Т.М. Колядич. М. : Флинта, 2017.
- 35. Костюхин, Евгений Алексеевич. Лекции по русскому фольклору [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.А. Костюхин. СПб. : Лань : Планета музыки, 2017.
- 36. Ворошнина, Любовь Владимировна. Коррекционная и специальная педагогика. Творческое и речевое развитие гиперактивных детей [Электронный ресурс]: учеб. пособие для СПО / Л.В. Ворошнина. М.: Юрайт, 2018.
- 37. Троицкая, Татьяна Сергеевна. Проблемы детской художественной словесности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Троицкая, Татьяна Сергеевна ; Т.С. Троицкая . М. : Прометей, 2016.
- 38. Козина, Елена Федоровна. Теория и методика экологического воспитания дошкольников [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / Козина, Елена Федоровна ; Е.Ф. Козина. М. : Юрайт, 2018.
- 39. Николаева, С.Н. Становление экологической культуры и развитие ребенка старшего дошкольного возраста [Электронный ресурс] : монография / С. Н. Николаева ; С.Н. Николаева. М. : НИЦ Инфра-М, 2016.
- 40. Зебзеева, Валентина Алексеевна. Программы экологического образования детей дошкольного возраста [Электронный ресурс] : метод. пособие / Зебзеева, Валентина Алексеевна ; В.А. Зебзеева. М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015.
- 41. Организация образовательной работы в разновозрастной группе детского сада [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / авт.-сост. Е.В. Михеева. М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2018.
- 42. http://pedsovet.org/component/option,com\_mtree/task,viewlink/link\_id,25773/Itemid,118 /;-сайт «Педсовет» (дошкольное образование)
- 43. <a href="http://ped-kopilka.ru/igry-konkursy-razvlechenija/razvivayuschie-igry-dlja-doshkolnikov.полезные">http://ped-kopilka.ru/igry-konkursy-razvlechenija/razvivayuschie-igry-dlja-doshkolnikov.полезные</a> ссылки педагогам и родителям
- 44. http://www.o-detstve.ru/forteachers/kindergarten/presentation/4055.html Портал детей, родителей и педагогов:
- 45. www.pedlib/ru Педагогическая библиотека.
- 46. <a href="http://psyera.ru/2325/razvitie-obshcheniya-doshkolnikov-so-vzroslymi">http://psyera.ru/2325/razvitie-obshcheniya-doshkolnikov-so-vzroslymi</a> гуманитарно-правовой портал

- 47. https://resources.mgpu.ru
- 48. https://biblioclub.ru
- 49. http://www.biblio-online.ru
- 50. <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>
- 51. <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>

# 14. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения летней педагогической практики

Основой материально-технического обеспечения учебной педагогической практики ПП.2.02 является база профильных образовательных организаций (дошкольные образовательные учреждения), с которыми ГАОУ ВО МГПУ заключены договоры о проведении практики по специальности 44.02.04 Специальное дошкольное образование, и обеспечивающей прохождение учебной практики, предусмотренной учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам, а также учебные кабинеты:

- 1. Наименование учебного кабинета: кабинет теоретических и методических основ дошкольного образования;
  - 2. Учебные кабинеты оснащены в соответствии с требованиями ФГОС СПО:
- мебель для организации рабочего места учителя и организации рабочих мест обучающихся;
  - секционные шкафы для размещения и хранения методических материалов;
  - доска;
  - персональный компьютер, принтер, телевизор, DVD-плеер;
- технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации;
  - зеркала.