

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра истории, философии и социально-гуманитарных наук

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Б1.Д.В.6 Методика подготовки к ЕГЭ по обществознанию»*

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Направление подготовки

*44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)*  
(код и наименование направления подготовки)

*"История", "Обществознание"*  
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

*Бакалавр*

Форма обучения

*Очная*

Рабочая программа дисциплины «Б1.Д.В.6 Методика подготовки к ЕГЭ по обществознанию» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра истории, философии и социально-гуманитарных наук (ОГТИ)

наименование кафедры

протокол № 9 от "03" 05 2023г.

Заведующий кафедрой

ИФСН

наименование кафедры



И. А. Шебалин

расшифровка подписи

Исполнители:

доцент

должность



подпись

И. А. Коробецкий

расшифровка подписи

должность

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО: (согласовываем с кафедрами, дисциплины которых есть в постреквизитах РП)  
Заведующий кафедрой

наименование кафедры

личная подпись

расшифровка подписи

Заведующий кафедрой

наименование кафедры

личная подпись

расшифровка подписи

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

44.03.05 Педагогическое образование

(с двумя профилями подготовки)

наименование

личная подпись

С. М. Абрамов

расшифровка подписи

Заведующий библиотекой

личная подпись

М. В. Камышанова

расшифровка подписи

Начальник ОИТ

личная подпись

М. В. Сапрыкин

расшифровка подписи

© Коробецкий И.А., 2023  
© Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ, 2023

## 1 Цели и задачи освоения дисциплины

### Цель (цели) освоения дисциплины:

(Указываются цели освоения дисциплины, является формирование у студентов знаний о современных концептуально-методологических подходах и моделях социально-гуманитарного образования, технологиях обучения, практических умений, связанных с диагностикой, проектированием и управлением учебным процессом с позиции личностно ориентированной парадигмы.

### Задачи:

1. в процессе изучения курса предстоит рассмотреть важнейшие этапы становления методики преподавания обществознания;
2. создать целостное представление о концептуально-методических подходах к преподаванию обществознания;
3. приобрести основы теоретических и методических знаний по «Обществознание. Методика обучения обществознанию», обеспечивающих грамотное использование средств, форм и методов обучения в практической работе;
4. познакомить студентов с новейшими достижениями методики обучения обществознания, применением современных образовательных технологий, тенденциями развития исторического образования, как в нашей стране;
5. сформировать осознанную потребность к самовыражению для того, чтобы свободно ориентироваться в современных формах активного развивающего обучения и уметь эффективно использовать их в условиях вариативного образования;
6. обеспечить общую и профессионально-прикладную методическую готовность к творческому использованию учебной, научной и методической литературы по предмету для достижения поставленных целей, а также для установления тесных связей изучаемого материала с явлениями действительности;
7. уделить особое внимание изучению инновационных моделей обучения обществознания.

## 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.35 Политология, Б1.Д.Б.37 Культурология, Б1.Д.Б.40 Методика обучения обществознанию*

Постреквизиты дисциплины: *Б2.П.В.П.1 Производственная практика (преддипломная практика)*

## 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход	УК-1-В-2 Осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников	<b>Знать:</b> - основные образовательные программы для учащихся разных возрастов;

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
для решения поставленных задач		<p>- особенности социального партнерства в образовательной деятельности.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектировать и обновлять образовательную программу с привлечением обучающихся и их родителей (законных представителей);</li> <li>- взаимодействовать с различными участниками образовательных отношений в рамках реализации программ дополнительного образования;</li> <li>- проектировать индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития;</li> <li>- видеть социальную значимость реализуемых образовательных программ.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проектирования образовательных программ с учетом мнения участников образовательных отношений.</li> </ul>
ПК*-2 Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся	<p>ПК*-2-В-2 Умеет использовать и апробировать специальные подходы (в том числе психолого- педагогические) к обучению в целях включения в образовательный процесс всех категорий обучающихся: одаренные дети, социально уязвимые дети, дети, попавшие в трудные жизненные ситуации, дети-мигранты, дети-сироты, дети с особыми образовательными потребностями (аутисты, дети с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью и др), дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с девиациями поведения, дети с зависимостью</p> <p>ПК*-2-В-3 Владеет навыками обучения и диагностики образовательных результатов с учетом специфики учебной дисциплины и реальных учебных возможностей всех категорий</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные технологии индивидуализации в образовании, формы образования детей с трудностями в обучении в общеобразовательных учреждениях;</li> <li>- законы развития личности и проявления личностных свойств, психологические законы периодизации и кризисов развития.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять на практике технологии индивидуализации в образовании;</li> <li>- строить воспитательную деятельность с учетом индивидуальных особенностей детей</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стандартизированными методами психодиагностики личностных характеристик и возрастных особенностей</li> </ul>

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
	обучающихся; приемами оценки образовательных результатов: формируемых в преподаваемом предмете предметных и метапредметных компетенций, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик	обучающихся; - навыками сотрудничества, диалогического общения с детьми, родителями и педагогами, независимо от их возраста, опыта, социального положения, профессионального статуса и особенностей развития.
ПК*-4 Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно- методических подходов и образовательных технологий	ПК*-4-В-3 Владеет средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; методами убеждения, аргументации своей позиции	<p><b><u>Знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способы взаимодействия с различными участниками образовательного процесса;</li> <li>- особенности взаимодействия и сотрудничества с родителями (законными представителями) обучающихся;</li> <li>- способы построения межличностных отношений в группах разного возраста;</li> <li>- особенности социального партнерства в образовательной деятельности.</li> </ul> <p><b><u>Уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектировать и обновлять образовательную программу с привлечением обучающихся и их родителей (законных представителей);</li> <li>- взаимодействовать с различными участниками образовательных отношений в рамках реализации программ дополнительного образования;</li> <li>- видеть социальную значимость реализуемых образовательных программ.</li> </ul> <p><b><u>Владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами взаимодействия с различными субъектами образовательного процесса;</li> <li>- приемами построения межличностных отношений на уроке;</li> <li>- навыками проектирования образовательных программ с учетом мнения участников образовательных отношений.</li> </ul>

#### 4 Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Структура дисциплины

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

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	10 семестр	всего
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>29,25</b>	<b>29,25</b>
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия (ПЗ)	16	16
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>78,75</b>	<b>78,75</b>
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);	24	24
- выполнение расчетно-графического задания (РГЗ);	-	-
- написание реферата (Р);	-	-
- написание эссе (Э);	-	-
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий);	24	24
- подготовка к практическим занятиям;	26	26
- подготовка к коллоквиумам;	-	-
- подготовка к рубежному контролю и т.п.)	4,75	4,75
<b>Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)</b>		

Разделы дисциплины, изучаемые в 10 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Современное обществоведческое образование и его место в системе общего образования	22	2	4		16
2	Содержание и структура обществоведческого образования	24	4	4		16
3	Подготовка учителя к преподаванию обществоведческого курса	20	2	2		16
4	Реализация межпредметных, внутрипредметных и внутрикурсовых связей в курсе обществознания	20	2	2		16
5	Обществоведческое образование как процесс	22	2	4		16
	Итого:	108	12	16		80
	Всего:	108	12	16		80

## 4.2 Содержание разделов дисциплины

### Раздел 1. Современное обществоведческое образование и его место в системе общего образования

Исторический аспект развития обществоведческого образования, его основные периоды. Необходимость перестройки и пути обновления содержания курса цели обществоведческой подготовки, их комплексный характер. Принципы формирования нового содержания. Психологическое основание построения курса. Место обществознания в учебном плане основной и

средней школы. Интегративные и модульные курсы. Государственный образовательный стандарт, раздел «Общество». Основные блоки знаний, их характеристика.

Концепция курса - принципиально новый подход к созданию обществоведческого предмета. Методические основы содержания курса. Логика конструирования нового предмета. Структура, логика, содержание курса. Приложение цивилизационного, культурологического, целостно-ориентационного, личностно-деятельностного, структурно-функционального подходов к анализу общественных явлений – необходимое условие реализации целей курса. Интегративный характер курса, его роль в раскрытии основных ценностей цивилизаций прошлого и современности, понимание роли человека в историческом процессе. Деятельностный подход – основа усвоения содержания курса. Общедидактические основы выборов методов, приемов, средств учебной работы, способов ее организации.

## **Раздел 2. Содержание и структура обществоведческого образования**

Анализ содержания курсов и пути реализации цивилизационного подхода при изучении социальных дисциплин. Сущность цивилизационного и формационного подходов как методов анализа всемирно исторического процесса. Основные теории, взгляды на развитие цивилизации. Типы цивилизаций, их своеобразие, основные черты, ценности достижения, регионы. Структура цивилизаций. Основные линии сравнения цивилизационного и формационного подходов. Методические пути реализации цивилизационного подхода в курсе обществоведения. Алгоритм для характеристики цивилизации. Отбор методических приемов и средств для формирования знаний учащихся.

## **Раздел 3. Подготовка учителя к преподаванию обществоведческого курса**

Тематическое планирование уроков. Инвариативные и вариативные компоненты тематического планирования. Основные требования к составлению тематического планирования, его структурные компоненты. Этапы подготовки учителя к уроку. Анализ действующих программ, учебных пособий, учебно-методической литературы и научной литературы. Отбор содержания к уроку. Структурно-функциональный анализ учебного материала. Планирование результатов обучения, средств их достижения. «Учебный пакет» к уроку (цели, основное содержание урока, разнообразные задания, средство обучения, эталоны проверки знаний и умений учащихся, дидактические материалы для дополнительной углубленной работы). Рабочая таблица к уроку и её основное содержание.

## **Раздел 4. Реализация межпредметных, внутрипредметных и внутрикурсовых связей в курсе обществознания**

Значение межпредметных связей при изучении курса. Роль межпредметных, внутрикурсовых и внутрипредметных связей в формировании теоретических знаний. Планирование работы учителя по формированию системы знаний учащихся. Особенности реализации внутрикурсовых связей в курсе обществознания. Интегративный характер курса, его значение в раскрытии основных ценностей мировой цивилизации, понимание роли человека в цивилизации. Содержание и форма межпредметных связей их классификация роль в формировании знаний о цивилизациях прошлого и современности. Опора на исторические знания учащихся - важное средство реализации межпредметных связей. Методические приёмы и средства осуществления межпредметных и внутрипредметных связей, их роль в ликвидации дублирования, перегрузки учащихся. Планирование работы учителя по реализации всех видов и форм связей интегрированные уроки (история, литература, экономическая география и др.) как форма реализации межпредметных связей.

## Раздел 5. Обществоведческое образование как процесс

Тематическое планирование курса, структурные конспекты. Определение целей и темы урока в обществоведческом курсе. Типы уроков по обществознанию: вводный урок; урок изучения нового материала; урок применения знаний; урок обобщающего повторения и систематизация знаний; урок проверки знаний и умений; комбинированный урок. Формы уроков: лекция, семинар, лабораторные занятия, практикум, итоговое собеседование, ученическая конференция, урок диспут, игровые формы урока. Влияние содержания на выбор темы и формы уроков. Отбор методических приемов и средств учебной работы в деятельности учителя и учащихся, адекватных выбранному типу, форме урока. Инновационные модели обучения и технологии. Программы факультативных курсов. Методика проведения факультативных занятий.

Цели обществоведческого образования как критерии отбора содержания, анализ стандарта и программы курса. Центральные понятия курса. Основные идеи курса. Формирование центральных понятий курса: цивилизация, культура и др. Классификация понятий логические пути, этап и формирования понятия, идей, теорий. Роль системы знаний в развитии мышления учащихся. Формирование умения оперировать полученными знаниями.

Отбор содержания к урокам (основные приемы и подходы). Организация обучения на трех уровнях познавательной деятельности учащихся в курсе обществознания. Принципы развивающего обучения. Деятельностный подход – один из основных в обучении обществознанию. Пути активизации познавательной, самостоятельной деятельности, её основные уровни. Сущность самостоятельной работы её основные виды при изучении курса. Влияние самостоятельной работы на формирование и развитие умений учащихся. Роль проблемных и познавательных заданий в развитии познавательной самостоятельности школьников. Требования к системе знаний. Формирование и развитие умений учащихся, как предпосылка успешного решения целей курса. Взаимосвязь приемов учебной работы и соответствующих ей приемов умственной деятельности - необходимое условие развития познавательного интереса, определенных способностей личности к самостоятельному анализу и оценке явлений определяющей действительности, умение оперировать полученными знаниями. Роль учителя в руководстве самостоятельной деятельностью учащихся.

### 4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1	1	Теория и методика обучения обществознанию: её задачи и предмет.	2
2	1	Стандарт обществоведческого образования	1
2	1	Дисциплина «Обществознание» в школе: задачи и функции	1
3	2	Содержание курсов «Обществознание»	2
4	2	Психолого-педагогические аспекты преподавания обществознания	1
4	2	Методические аспекты использования цивилизационного подхода при изучении обществознания	1
5	3	Подготовка учителя к преподаванию обществоведческих дисциплин	2
6	4	Межпредметные связи обществоведческого курса	2
7	5	Уроки обществознания: планирование, методы, формы и средства	1
7	5	Активизация познавательной деятельности учащихся при изучении курса обществознания	1
8	5	Специфика обществоведческих понятий и их роль в школьном социально-гуманитарном образовании учащихся	1
8	5	Методика использования различных источников знаний в курсе	1

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
		Итого:	16

#### 4.4 Самостоятельное изучение разделов дисциплины

№ раздела	Наименование разделов и тем для самостоятельного изучения	кол-во часов
1	2	3
1	Исторический аспект развития обществоведческого образования, его основные периоды.	4
1	Концепция курса - принципиально новый подход к созданию обществоведческого предмета.	5
2	Интегральный обществоведческий курс	5
2	Теория и факты в обществоведческом курсе	5
2	Региональный компонент обществоведческого курса	5
4	Значение межпредметных связей при изучении курса.	2
5	Организация практической деятельности учащихся	2
5	Работа с различными источниками социальной информации	2
5	Формирование общеучебных умений	2
5	Обществоведческое образование и собственный социальный опыт учащихся	2
Всего		24

#### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

##### 5.1 Основная литература

1. Бахмутова, Л.С. Методика преподавания обществознания: учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. С. Бахмутова, Е. К. Калущкая. – Москва : Юрайт, 2016. – 274 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-99169-5616-0
2. Толочко, А. В. Теория и методика обучения обществознанию в школе : учебное пособие / А. В. Толочко. — Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-00151-054-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176466> ). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Цечоев, В. К. Обществознание : учебник : [16+] / В. К. Цечоев, А. Р. Швандерова. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва : Прометей, 2017. – 614 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483184> . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906879-21-9. – Текст : электронный.

##### 5.2 Дополнительная литература

1. Домашек Е.В. Обществознание в таблицах и схемах / Е.В. Домашек, О.В. Вильчинская, А.В. Чагина. — Изд. 6-е. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 190 [1] с. — (Без репетитора). ISBN 978-5-222-21939-3 [https://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=256432](https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=256432)
2. Методика преподавания обществознания в школе: Учеб. для пед. вузов / Под ред. Л.Н. Боголюбова. - М. : ВЛАДОС, 2002.
3. Методика преподавания обществоведческих дисциплин : учебное пособие / авт.-сост. Т. И. Барсукова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ), 2016. – 189 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459098> – Библиогр.: с. 176-178. – Текст : электронный
4. Коженко, Я. В. Теория и методика обучения праву : учебное пособие : [16+] / Я. В. Коженко, И. Н. Самойлова, П. В. Пашковский ; под ред. С. П. Федоренко ; Таганрогский государственный педагогический институт имени А. П. Чехова. – Таганрог : Таганрогский государственный педагогический институт имени А. П. Чехова, 2014. – 255 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. –

### 5.3 Периодические издания

Преподавание истории и обществознания в школе (Архив 2008-2015,2017-2019)  
История и обществознание для школьников. Комплект (Архив2017-2019)

### 5.4 Интернет-ресурсы

#### 5.4.1. Современные профессиональные базы данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий) и информационные справочные системы:

- 1 Научная библиотека - <http://niv.ru/> Доступ свободный
2. eLIBRARY.RU - [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) Доступ свободный. Необходима индивидуальная регистрация в локальной сети вуза.
3. Infolio - Университетская электронная библиотека – <http://www.infoliolib.info/>

#### 5.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы (свободный доступ)

1. История.Ру /Режим доступа: <http://www.istorya.ru/book/book.php>
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. История. Режим доступа: [http://window.edu.ru/catalog/resources?p\\_rubr=2.2.73.5.5](http://window.edu.ru/catalog/resources?p_rubr=2.2.73.5.5)

#### 5.4.4 Дополнительные Интернет-ресурсы

1. Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова [Электрон. ресурс]. Режим доступа: <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html>
2. Обществознание. Предметный раздел - Русское слово <https://русское-слово.рф> > Обществознание

### 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Тип программного обеспечения	Наименование	Схема лицензирования, режим доступа
Операционная система	РЕД ОС «Стандартная» для Рабочих станций*	Образовательная лицензия от 11.07.2022 г. на 3 года для 240 рабочих мест в рамках соглашения о сотрудничестве с ООО «Ред Софт» № 305/06-22У от 28.06.2022 г.
Офисный пакет	LibreOffice	Свободное ПО, <a href="https://libreoffice.org/download/license/">https://libreoffice.org/download/license/</a>
Комплексе программ для создания тестов, организации онлайн тестирования и предоставления доступа к учебным материалам	SunRav WEB Class	Лицензионный сертификат от 12.02.2014 г., сетевой доступ через веб-браузер к корпоративному portalу <a href="http://sunrav.og-ti.ru/">http://sunrav.og-ti.ru/</a>
Просмотр и печать файлов в формате PDF	Adobe Reader	Бесплатное ПО, <a href="http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html">http://www.adobe.com/ru/legal/terms.html</a>
Интернет-браузер	Opera	Бесплатное ПО, <a href="http://www.opera.com/ru/terms">http://www.opera.com/ru/terms</a>
	Google Chrome	Бесплатное ПО, <a href="http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/">http://www.google.com/intl/ru/policies/terms/</a>
	Chromium	Свободное ПО, <a href="https://www.chromium.org/Home">https://www.chromium.org/Home</a>

## 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети «Интернет», и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ.

Наименование помещения	Материально-техническое обеспечение
Учебные аудитории - для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, - для групповых и индивидуальных консультаций; - для текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель, классная доска, мультимедийное оборудование (проектор, экран, ноутбук)
Помещение для самостоятельной работы обучающихся, для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) 1-318	Учебная мебель, компьютеры (3) с выходом в сеть «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ, программное обеспечение

Для проведения занятий лекционного типа используются следующие наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия:

- презентации к курсу лекций.