

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: епископ Сергиево-Посадский и Дмитровский Кирилл (Винковский Евгений
Анатольевич)

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.07.2026 19:47:42

Уникальный программный ключ:

c1c34844af019bdfa2c19110083dee16e70e9472

Религиозная организация –

духовная образовательная организация высшего образования

«МОСКОВСКАЯ ДУХОВНАЯ АКАДЕМИЯ

РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

иср. П. Лизунов

«25» мая 2026 г.

Рабочая программа дисциплины

Богослужение восточных Церквей

**основной образовательной программы
высшего образования
по направлению подготовки 48.04.01 Теология,
профиль «Литургика»
(уровень магистратуры)**

закреплена за кафедрой: Церковно-практических дисциплин

форма обучения: очная

Рабочую программу дисциплины составил

Лукашевич Александр Анатольевич

(Ф.И.О. разработчика программы полностью, ученая степень, ученое звание)

Рабочая программа дисциплины «Богослужение восточных Церквей» разработана в соответствии с Церковным образовательным стандартом высшего духовного образования *по направлению «Подготовка служителей и религиозного персонала религиозных организаций»*.

Дисциплина установлена учебным планом основной образовательной программы высшего образования по направлению **«Подготовка служителей и религиозного персонала религиозных организаций»**, утвержденным Ученым советом Московской духовной академии от «27» декабря 2025 г. № 3

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Церковно-практических дисциплин
протокол от «27» апреля 2026 г. № 8

Заведующий кафедрой


Личная подпись

протоиерей Александр Задорнов
(сан, ФИО)

СОГЛАСОВАНО

Начальник

Учебно-методического отдела


Личная подпись

Л.В. Прохоренко
(сан, ФИО)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью курса «Богослужение восточных Церквей» является формирование универсальных и компетенций, включающих в себя знания в области истории и особенностей литургических обрядов древних Восточных Церквей: Армянской, Сиро-Яковитской, Церкви Востока, Маронитской, Маланкарской, Сиро-Малабарской, Коптской, Эфиопской. Они являются свидетелями и наследниками антиохийской и александрийской литургических семей, поэтому знание основ богослужения этих Церквей необходимо для эффективных исследований в области исторической и сравнительной литургики. Это обуславливает необходимость изучения этой дисциплины учащимися магистратуры по профилю «Литургика». Цель курса соотносится с требованиями ФГОС ВО 48.04.01 Теология.

Задачи

Изучение курса «Богослужение восточных Церквей» требует решения следующих задач:

- 1) изучение классификации нехалкидонских Восточных Церквей и связанных с ними литургических традиций;
- 2) овладение базовой терминологией, связанной с каждым из обрядов;
- 3) получение общего представления об истории изучаемых обрядов и их взаимодействия;
- 4) ознакомление с основными исследованиями и переводами литургических текстов восточных обрядов;
- 5) овладение навыками библиографического поиска по проблемам, связанным с данными обрядами, текстологического, источниковедческого и богословского анализа наиболее характерных литургических текстов восточных обрядов;
- 6) формирование литургической компетентности и аналитических способностей будущего литургиста-исследователя;
- 7) подготовка выпускника к педагогической работе с опорой на образцы аутентичных литургических текстов изучаемых обрядов в переводах на русский и главные европейские языки.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Богослужение восточных Церквей» включена в вариативную часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана.

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся.

Данная дисциплина изучается на 2 курсе магистратуры. Дисциплинами, на которых осуществляется предварительная подготовка обучающихся, являются:

- «Древние анафоры и литургии».
- «Литургические традиции Антиохии и Иерусалима»

2.2. Изучается во взаимосвязи со следующими дисциплинами:

2.3. Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен применять углубленное знание избранной области теологии при решении теологических задач	ОПК-2.1 Обладает углубленными знаниями основных разделов Литургики и профессиональными знаниями в области специализации	Знать: основные анафоры литургических традиций (обрядов), их специфические особенности, датировку евхаристических молитв, теоретико-понятийный аппарат, связанный с текстом евхаристической молитвы. Уметь: осуществлять поиск научной информации в базовой и дополнительной литературе по предмету, анализировать текстологические и богословские особенности литургических текстов, определять принадлежность литургических текстов к определенной литургической традиции. Владеть: способностью решать актуальные задачи, связанные как с научными исследованиями сравнительной литургики, так и с практическими потребностями понимания, описания и объяснения различных аспектов взаимоотношения литургических обрядов в современной системе внешних церковных связей, с учетом истории церковной традиции.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет **3** зачётных единиц, **108** академических часов.

Форма контроля – *зачет 6 семестре:*

Вид	Трудоемкость (в акад. часах)
Общая трудоёмкость	108
Контактные часы (аудиторная работа)	48

Занятия лекционного типа	-
Занятия в практической форме	48
Самостоятельная работа обучающихся	60
в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий (для заочной формы обучения)	-
Промежуточная аттестация (зачет)	-

4.2. Содержание дисциплины

Тематический план

Наименование разделов и тем	Семестр	Количество часов (в акад. часах)					Формы текущего контроля
		Занятия лекционно- го типа	Занятия семинарс- кого типа	Сам. работа	Всего часов по теме	Ком- петенции	
Тема 1. Классификация восточных обрядов и география их распространения.	6	-	8	10	18	ОПК-2	Конспект, устный опрос
Тема 2. Богослужение Церквей западносирийского обряда.	6	-	8	10	18	ОПК-2	Конспект, устный опрос
Тема 3. Богослужение Армянской Церкви.	6	-	8	10	18	ОПК-2	Конспект, устный опрос
Тема 4. Богослужение Церквей восточносирийского обряда.	6	-	8	10	18	ОПК-2	Конспект, устный опрос

Тема 5. Богослужение Коптской Церкви.	6	-	8	10	18	ОПК-2	Конспект, устный опрос
Тема 6. Богослужение Церквей эфиопского обряда.	6	-	8	10	18	ОПК-2	Конспект, устный опрос
Итого в 6 семестре:		-	48	60	108		
Итого по дисциплине:		-	48	60	108		

4.3. Виды самостоятельной внеаудиторной работы

- 1) Чтение текстов источников, работа с опубликованными данными;
- 2) Проработка учебно-методических материалов и научных статей;
- 3) Подготовка сообщений (докладов) к практическим занятиям;
- 4) Написание эссе.

5. Оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по итогам освоения дисциплины

5.1. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков обучающихся

Наименование раздела дисциплины (модуля)	Примерные списки вопросов для текущего контроля	Литература по теме (сокращенное описание)
Тема 1. Классификация восточных обрядов и география их распространения.	1. Церкви, следующие западносирийскому обряду. 2. Связь западносирийского обряда с антиохийским богослужением. 3. Церкви, следующие восточносирийскому обряду. 4. География распространения армянского обряда и связь с иерусалимским богослужением. 5. География первоначального и современного распространения коптского обряда. 6. Церкви, следующие эфиопскому обряду.	Армянский обряд (ПЭ). Восточносирийский обряд (ПЭ). Западносирийский обряд (ПЭ). Коптская Церковь, раздел Богослужение (ПЭ). Эфиопский обряд (ПЭ). Восточные Католические Церкви (ПЭ) и др.

	ОТВЕТЫ: 1. Сирийская Православная Церковь, Сирийская Католическая Церковь, Маланкарская Православная Церковь, Маланкарская Католическая Церковь, Маронитская Католическая Церковь. 2. Западносирийский (иначе: сиро-антиохийский) обряд генетически связан с древним богослужением города Антиохии и является его основным наследником, хотя многие особенности западносирийского обряда сформировались позднее. 3. Ассирийская Церковь Востока, Древняя (ассирийская) Церковь Востока, Церковь Христа Доброго Пастыря, Халдейская Католическая Церковь, Сиро-Малабарская Католическая Церковь. 4. Армения, Иерусалим, Турция. Является одним из основных наследников древнего иерусалимского богослужения и сохраняет многие его особенности. 5. Египет. Позднее распространился в разных странах, где проживают копты. 6. Эфиопская Православная Церковь Тевахедо, Эфиопская Католическая Церковь, Эритрейская Православная Церковь, Эритрейская Католическая Церковь.	
Тема 2. Богослужение Церквей западносирийского обряда.	1. Основные особенности литургии западносирийского обряда. 2. Строение Фенкисо — книги гимнов западносирийского обряда. 3. Книга западносирийского обряда, содержащая тексты суточного богослужения. 4. Особенности маронитского богослужения. 5. Языки, используемые в богослужении западносирийских обрядов. ОТВЕТЫ: 1. Прибавка «распныйся за нас» в Трисвятом. Большое число анафор. 2. Фенкисо (Fenqitho) — гимнарий западносирийского обряда, используемый различными Церквами этой традиции, строится по семи периодам церковного года: Благовещения, Рождества и Богоявления, Поста, Воскресения, Апостолов, Преображения, Креста. Может быть в одном томе или чаще в нескольких томах. 3. Аналога Часослова в западносирийском обряде нет. Они есть в книге «Шхимо» (буквально «[Молитвы] простой [седмицы]»),	Кузьминых П. А. (статьи в Вестнике ПСТГУ и Филаретовском альманахе). Сирийская яковитская Церковь (ПЭ). Маронитская Католическая Церковь (ПЭ). Маланкарский обряд (Католическая энциклопедия). Chalioth. The Syrian orthodox church of Antioch.

	включающей тексты богослужения на всю неделю. 4. Маронитский обряд был сильно латинизирован (например, в облачениях), в XX веке самые откровенные латинские добавления были устранены. Есть признаки влияния восточносирийского богослужения (анафора Петра сходна с анафорой Аддая и Мари). Трисвятое не имеет добавки. Чаще всего служат на арабском. Институцию в анафоре всегда поется на сирийском языке. 5. Изначально — сирийский. Впоследствии широко распространяется арабский. При распространении общин сиро-яковитов по миру могут использоваться и европейские языки. В Индии с XIX века используется малаялам — язык, на котором говорят в индийской провинции Керала (юго-запад Индии).	
Тема 3. Богослужение Армянской Церкви.	1. В чем проявляется связь армянского богослужения с иерусалимским? 2. Как называется армянский Часослов и какие службы он включает? 3. Сколько анафор принято в Армянской Церкви? Сколько их известно по рукописям? 4. Название армянского гимнария и его устройство. 5. Как называется армянская книга, сходная по функции с синаксарной частью византийских Типиконов? ОТВЕТЫ. 1. Прежде всего в порядке суточных служб и в лекционарии, а также в порядке служб Шаракноца. 2. Жамагирк. Включает службы: полунощницы (гишераин), утрени (аравотьян), часа восхода (аревагали), 3-го, 6-го и 9-го часов, вечерни (ерекоюн), «мира» (хагхагхакан), «покая» (хангстьян). 3. Сейчас в Армянской Церкви принята одна анафора, которую традиционно относят к Григорию Просветителю. В рукописях известны 10 анафор. 4. Шаракноц. Состоит из «канонов» — служб на праздничные и постные дни. Включает песнопения — шараканы, которые соотносятся с местами суточных служб: «Благословение» (песнь Моисея из Исх. на полунощнице), «Отцов» (песнь 3 отроков на утрени), «Величит» (песнь Богородицы на утрени), «Возвожу» (пс. 120 на вечерне), и	Армянский обряд (ПЭ). Шаракан: Каноны и гимны Армянской Церкви. Ереван, 2017.

	другие. Они могут быть соотнесены с песнями канона и стихирами византийского обряда. 5. Тонауиц, букв. «Календарь» или «Месяцеслов». Описывает службы церковного года от Рождества-Богоявления. В конце приводит пасхальные таблицы. Обычно помещается в одном томе вместе с Часословом и Псалтирью.	
Тема 4. Богослужение Церквей восточносирийского обряда.	1. Название гимнариев восточносирийского обряда, их устройство. 2. Анафоры Ассирийской Церкви Востока. 3. Традиционное начало служб восточносирийского обряда. 4. Восточносирийский обряд в Церквах Индии. 5. Решения Диамперского Собора в отношении богослужения Малабарской Церкви. ОТВЕТЫ: 1. Главный гимнарий — Худра. Делится по периодам церковного года, в начале обычно включает аналог Часослова (Кдам ва-д-Батар), а потом службы дней года. Есть также сборники: Кашкол, Газза, Тургама, Варда. 2. Анафора Аддая и Мари, Нестория, Феодора Мопсуестийского. 3. «Во имя Отца, и Сына, и Святаго Духа», «Слава в вышних Богу» (3 раза) + «и на земли мир», затем Отче наш с добавлениями «Свят, Свят, Свят». 4. Христиане Индии в течение долгого времени следовали восточносирийскому обряду. Потом он сохранился только в Сиро-Малабарской Католической Церкви, а другие христиане Индии перешли на учение и богослужение Сиро-Яковитской Церкви. 5. Радикальная латинизация. Введение чтения Никейского Символа веры, филиокве, поминовения римского папы, отмена напояния хлеба вином. Целибат. влияния.	Восточносирийский обряд (ПЭ). Сиро-Малабарская Церковь (ПЭ). Сиро-Малабарская Католическая Церковь (ПЭ). Диамперский Собор (ПЭ)
Тема 5. Богослужение Коптской Церкви.	1. Основные языки богослужения в истории коптского обряда. 2. Коптское название Часослова. Какому типу псалмодии часов в византийском обряде соответствует коптский суточный круг? 3. Строение коптской службы «Псалмодия». 4. Исполнение Трисвятого на коптском богослужении. 5. Богослужебное пение: нотация,	Копская Церковь, раздел «Богослужение». (ПЭ). Тураев. Коптские богослужебные каноны. Burmester. The Canonical Hours of the Coptic

	инструменты. ОТВЕТЫ: 1. До VII века греческий, затем коптский, с XIII–XIV веков коптский и арабский. В современной практике используются и другие языки (английский, немецкий). 2. Агпия. Псалмодия часов имеет много совпадений с многопсалмными последованиями византийских Часословов. 3. Основу службы составляют 4 песни: 1) песнь Моисея, 2) Псалом 135, 3) песнь трех отроков, 4) хвалитные псалмы 148–150. К ним и между ними добавляются различные гимны. 4. Исполняется со вставками «распныйся за нас», «воскресый из мертвых» и др., причем разные вставки исполняются в одной и той же службе при повторениях Трисвятого. 5. Пение традиционное, учится из устной традиции, без нотации. В современной практике начинает использоваться специальная нотация из палочек, точек и волнистых линий, её не признают старые певцы. При пении используются металлические ударные инструменты: тарелки и треугольник.	Church; The Egyptian or Coptic Church. [Порфирий (Успенский), архим.] Вероучение, богослужение, чиноположение и правила церковного благочиния египетских христиан (коптов)
Тема 6. Богослужение Церквей эфиопского обряда.	1. Основные параметры суточного круга эфиопского богослужения. 2. Сборники гимнов в эфиопском богослужении. 3. Особенности гимнографического жанра под названием «мэлкы'». 4. Анафоры эфиопского богослужения. 5. Уникальные черты эфиопского обряда. ОТВЕТЫ: 1. Монашеский суточный круг: до XVIII века в ЭЦ использовался эф. перевод коптского Часослова. Потом он был почти полностью вытеснен другим Часословом, не связанным с коптской традицией. Кафедральный суточный круг (по книге Мыыраф): состоит из вечерни и утрени, нет 1-го часа и повечерия, другие часы и некоторые другие службы бывают только в Великий пост. 2. Основная книга: Дыгтва. Дополнительные: Мывасет, Зыммаре и Зик. Вместе с Мыыраф составляют традиционный комплект книг «пяти частей пения». 3. «Мэлкы'» — «образ», особый жанр песнопений, в которых последовательно	Эфиопский обряд (ПЭ). Тураев. Часослов Эфиопской Церкви.

	воспеваются части тел святых; своеобразная «словесная икона». 4. 14 анафор (и 6 дополнительных), помещаемые в книге «Кыддасе» (соответствует Служебнику). Уникальными являются анафоры, обращенные к Божией Матери. 5. Использование зонтиков, барабанов, литургические танцы.	
--	---	--

5.2. Примерный перечень вопросов для промежуточной аттестации обучающихся по итогам освоения дисциплины

Вопросы к зачету (6 семестр):

1. История, география распространения и языки западносирийского обряда.
2. Особенности богослужения западносирийского обряда: таинства, суточный круг, гимны годового круга.
3. История, география распространения и языки армянского обряда.
4. Особенности богослужения армянского обряда: таинства, суточный круг, гимны годового круга.
5. История, география распространения и языки восточносирийского обряда.
6. Особенности богослужения восточносирийского обряда: таинства, суточный круг, гимны годового круга.
7. История, география распространения и языки копского обряда.
8. Особенности богослужения коптского обряда: таинства, суточный круг, гимны годового круга.
9. История, география распространения и языки эфиопского обряда.
10. Особенности богослужения эфиопского обряда: таинства, суточный круг, гимны годового круга.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

6.1.1. Основная литература

№	Автор, название, место издания, год издания учебной и учебно-методической литературы
1	Johnson M. E, Alexopoulos S. Introduction to Eastern Christian Liturgies. Collegeville, 2021.
2	King A. The Rites of Eastern Christendom. Vol. I–II. Rome, 1947.

3	Mar Gregorios. Worship in a Secular Age. Kottayam, 2014.
4	Taft R. The liturgy of the hours in East and West : the origins of the divine office and its meaning for today. Collegeville, MN: Liturgical Press, 1986.
5	Сирийское церковное пение // Православная энциклопедия. Т. 64. С. 130–152.
6	Chalio C. The Syrian Orthodox Church of Antioch. Geneva, 1998.
7	Кузьминых П. А. Неизменяемые части служб суточного круга у сиро-яковитов // Вестник ПСТГУ. Серия III: Филология. 2023. Вып. 77. С. 40-52.
8	Кузьминых П. А. Корпус богослужебных книг в современной западно-сирийской традиции (на примере монастыря Мар Афрам) // Филаретовский альманах. 2024. Вып. 20 (1). С. 173-185.
9	Армянский обряд // Православная энциклопедия. Т. 3. С. 356–374.
10	Востоносирийский обряд // Православная энциклопедия. Т. IX. М., 2005. С. 475–484.
11	Эфиопский обряд // Православная энциклопедия. Т. 75. С. 357–373.
12	Коптская Церковь (раздел «Богослужение») // Православная энциклопедия. Т. 37. С. 592–601.
13	Маланкарский обряд // Католическая энциклопедия.
14	Акопян Л. Шаракан: История и теория // Шаракан: Каноны и гимны Армянской Церкви. Ереван, 2017. С. 19–81.
15	Burmester O. H. E. The Canonical Hours of the Coptic Church // ОСП. 1936, 2. Р. 78–100.
16	Burmester O. H. E. The Egyptian or Coptic Church. Le Caire, 1967.
17	Диамперский Собор // Православная энциклопедия. Т. 14. С. 624–625.

6.1.2. *Дополнительная литература*

№	Автор, название, место издания, год издания учебной и учебно-методической литературы
1	Attwater D. The Christian Churches of the East. V. 1–2. Milwaukee, 1948–1962.
2	Восточные католические Церкви // Православная энциклопедия. Т. 9. С. 484–492.
3	Roberson R. G. The Eastern Christian Churches: A Brief Survey. (1993, 1995, 1999). [Роберсон Р. Восточные христианские Церкви: церковно-исторический справочник. СПб., 1999]
4	Koptisches Christentum. Die orthodoxen Kirchen Ägyptens und Äthiopiens. Stuttgart, 1973.
5	Нелюбов Б. А. Древние Восточные церкви. Коптская Церковь // Альфа и Омега. 1998. № 2 (16). С. 330–369.
6	Нелюбов Б. А. Древние Восточные церкви. Эфиопская Церковь //

	Альфа и Омега. 1998. № 3 (17). С. 361–392.
7	Нелюбов Б. А. Древние Восточные церкви. Сиро-Яковитская Церковь // Альфа и Омега. 1998. № 4 (18). С. 341–364.
8	Нелюбов Б. А. Древние Восточные церкви IV. Малабарская Церковь // Альфа и Омега. 1999. № 1 (19). С. 319–356.
9	Нелюбов Б. А. Древние Восточные церкви V. Армянская апостольская (Григорианская) Церковь // Альфа и Омега. 1999. № 2 (20). С. 308–339.
10	Сирийская яковитская Церковь // Православная энциклопедия. Т. 64. С. 95–123
11	Маронитская Католическая Церковь // Православная энциклопедия. Т. 44. С. 90–103.
12	East Syrian Liturgy // New Catholic Encyclopedia. Washington, D. C., 2003. P. 3–7.
13	Liturgy // The Gorgias encyclopedic dictionary of the Syriac heritage. NJ, 2011. P. 248–251.
14	Сиро-Малабарская Католическая Церковь // Православная энциклопедия. Т. 64. С. 195–199.
15	Сиро-Маланкарская Католическая Церковь // Православная энциклопедия. Т. 64. С. 199–201.
16	Литургия святых апостолов Фаддея и Мария // Собрание древних литургий восточных и западных. М., 2007. С. 510–530.
17	Литургия Нестория // Собрание древних литургий восточных и западных. М., 2007. С. 539–554.
18	Кукота И. А. Русский перевод критического текста восточно-сирийской анафоры апп. Аддая и Мари // Вестник ПСТГУ. Серия 1: Богословие. Философия. 2005. Вып. 14. С. 178–182.
19	Gelston A. The Eucharistic Prayer of Addai and Mari. Oxford, 1992.
20	Macomber W. F. The Oldest Known Text of the Anaphora of the Apostles Addai and Mari // Orientalia Christiana Periodica. 1966. Vol. 32. P. 335–371.
21	Kannookadan P. The East Syrian Lectionary: An Historico-Liturgical Study: Diss. R., 1991.
22	[Порфирий (Успенский), архим.] Вероучение, богослужение, чиноположение и правила церковного благочиния египетских христиан (коптов).
23	Тураев Б. А. Коптские богослужебные каноны // Византийский Временник. Том XIV. Выпуск 1. С. 184–189.
24	Тураев Б. А. Часослов Эфиопской Церкви. СПб., 1897.
25	Encyclopaedia Aethiopica. Vol. 1–5. Wiesbaden, 2003–2014. (Статьи: Calendar, Christian; Qəddase; Dəggwa и другие).

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1	biblioclub.ru - ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
2	www.bogoslov.ru - научный богословский портал «Богослов.ру»
3	www.pravenc.ru - официальный сайт Православной энциклопедии
4	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp . - Загл. с экрана.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная работа студентов по учебной дисциплине предполагает чтение текстов источников, изучение и конспектирование рекомендуемой преподавателем литературы по вопросам практических занятий, а также самостоятельное освоение понятийного аппарата и выполнение ряда практических и творческих заданий.

В ходе изучения дисциплины студенты должны сформировать четкие представления о теоретическом и прикладном характере приобретенных знаний и умений, компетенций, эффективно использовать полученные знания в профессиональной деятельности.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1	учебная аудитория для проведения лекционных, практических (семинарских) занятий;
2	шкафы книжные (библиотечные), укомплектованные собранием избранных произведений авторов Мировой художественной литературы;
3	стол и стул преподавателя (по 1 шт);
4	столы учебные студенческие (12 шт);
5	стулья студенческие (12 шт);
6	видеопроектор;
7	вешалка для одежды;
8	экран;
9	доска.

Лицензионное программное обеспечение при реализации дисциплины не требуется.