

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
**«Владимирский государственный университет имени  
Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**  
(ВлГУ)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«История мировых религий»**

Направление подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

Профиль/программа подготовки: биомедицинская инженерия

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед,час.	Лекций, час.	Практич. занятий, час.	Лаб. час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
1 сем.	2 / 72	18	18	-	36	Зачет
Итого	2 / 72	18	18	-	36	Зачет

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины (модуля) «История мировых религий» являются:

а) Информационно-образовательные:

- формирование представлений о специфике научного изучения религии;
- формирование понимания роли религиозных традиций в обществе;
- формирование представлений об особенностях основных мировых религий, их

вероучении, практиках и организации;

б) Культурологические:

- формирование понимания гуманистических ценностей;
- формирование ориентиров в процессе межкультурного взаимодействия.

в) Методологические:

- формирование способности критического анализа социальных явлений;
- формирования умения работать с источниками и литературой;
- формирование способности терпимо воспринимать социальные и культурные

различия.

## **1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «История мировых религий» – является одним из элементов вариативной части учебного плана направления 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии».

Для освоения дисциплины «История мировых религий» студентам требуется следующие «входящие» знания, умения и готовности: общее представление о поступательном развитии исторического процесса, цивилизациях Древнего мира, научном подходе к явлениям истории и культуры, знание географического расположения регионов и стран; студент должен иметь начальные навыки самостоятельной работы, конспектирования и реферирования текстов, уметь готовить сообщения, обращаться с географической картой. Дисциплина содержательно связана с такими областями знания, как «История», «Философия», «Социология».

## **2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать: основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции ;
- 2) Уметь: использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;
- 3) Владеть:

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия (ОК-6).
- способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики (ОПК-1);
- способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат (ОПК-2).

#### **4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «История мировых религий»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п п	Раздел / дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра, форма промежуточной аттестации (по семестрам))	
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы			
1	Раздел 1. Теоретические основы изучения религии.	1	1-2	2	2			4	2/50%	
2	Раздел 2. Национально-государственные религии.	1	3-4	2	2			4	2/50%	
3	Раздел 3. Буддизм как мировая религия буддизма.	1	5-6	2	2			4	2/50%	Рейтинг-контроль I
4	Раздел 4. Христианство как мировая религия.	1	7-10	4	4			8	4/50%	
5	Раздел 5. Ислам как мировая религия.	1	11-14	4	4			8	4/50%	Рейтинг-контроль 2
6	Раздел 6. Православие как направления христианства.	1	15-18	4	4			8	4/50%	Рейтинг-контроль 3
7	<b>Итого</b>	1		18	18			36	<b>18/50%</b>	<b>Зачет</b>

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Интерактивные методы занимают в курсе 18 часов или 50% и направлены на повышение активности, вовлеченности в учебный процесс и интенсификацию взаимодействия. Прежде всего, в рамках курса «**История мировых религий**» этот разряд методов включает в себя различные дискуссии и обсуждения (видеоматериала, эссе, религиозного текста, примера из истории той или иной религии), кейс-метод (“case study”) в отношении тех или иных исторических ситуаций, работа в малых группах над подготовкой доклада или мини-лекции, эвристический метод, применяемый для анализа тех или иных исторических событий, а также занятия-пресс-конференции.

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

### **Рейтинг-контроль №1**

1. Перечислите имена 4-5 философов эпохи Античности, высказывавших рациональные суждения о природе религии?
2. Почему, несмотря на глубокие, рациональные размышления многих мыслителей Античности, Возрождения, Нового времени о религиях, религиоведение как наука появилась не в эти периоды, но только в XIX веке.
3. Прокомментируйте тезис «Ложных религий не бывает. Все религии истинны». Кому принадлежит фраза? Чем известен ее автор?
4. Продолжите афоризм «Кто знает только одну религию – тот ....». Прокомментируйте мысль в одном-двух предложениях. Кому принадлежит фраза? Чем известен ее автор?
5. Какое влияние оказало усиление атеистической пропаганды в СССР в 60-70-е годы на развитие изучения религии в нашей стране?
6. Какая из дисциплин, оказавших существенное влияние на формирование религиоведения, впоследствии размежевалась с наукой о религии? Почему? В чем их отличие?
7. Как в науке решается проблема происхождения религии?
8. Перечислите исторические условия формирования национально-государственных религий. Каковы характерные признаки и региональные примеры этого типа религий?
9. Какие культуры характерны для религии цивилизаций Мохенджо-Даро и Хараппы (IV – III тыс. до н.э.)?
10. Дайте развернутое описание понятию: варнашрамадхарма.

11. Сопоставьте индуистское понятие «карма» с понятиями «рока» и «судьбы».
12. Шрути и смрити. Что более значимо? Из чего состоит этот раздел?
13. Что здесь перечислено? Матсья, Калки, Кришна, Курма, Будда, Мохини, Рама, Вараха, Нарасимха, Вамана. Назовите главные цели некоторых из них.
14. Что Вы знаете о рождении, жизни и смерти восьмого сына принцессы Деваки и о его дяде Камсе?
15. Опишите иконографию Шивы.
16. Какова цель даосской алхимии?
17. Какой трактат написал Конфуций?
18. Приведите пример применения принципа «У-вэй» из жизни студента.
19. В отсутствии чего почтительность приводит к суете, осторожность - к боязливости, смелость - к смутам, прямота - к грубости без? На примерах поясните мысль Конфуция.
20. Сравните ортодоксальный и реформистский иудаизм.
21. Кратко опишите структуру ТАНАХА.
22. Кто такие сефрады, ашkenазы и Караймы? Что вам о них известно?
23. Каковы отличия синагоги от храма?
24. Перечислить принципы кошерной пищи.
25. Что такое 13 догматов иудаизма? Когда и кем они сформулированы?
26. Сколько заповедей должен соблюдать ортодоксальный иудей?

#### **Рейтинг-контроль №2**

1. Анатмавада. Определение и метафора монаха Нагасены в ответ на вопрос Милинды (Менандра).
2. Раскройте смысл и дайте описание понятию: арья аштанга марга.
3. Охарактеризуйте основные различия между хинаяной и махаяной.
4. Татхагатагарбха. Объясните концепцию.
5. Соедините следующие имена в коротком рассказе: Капилавасту, Лумбини, Бодхгая, Бенарес, Кушинарага.
6. Три клеши, как они влияют на нас?
7. Современники Христа, отрицавшие существование духов, воскресение мертвых и загробную жизнь: 1) зелоты 2) ариане 3) саддукеи 4) фарисеи 5) ессеи 6) несториане 7) монофизиты
8. Нагорная проповедь сравнивает с постройкой дома на каменном основании: 1) веру в Бога и трепет перед Ним. 2) готовность отдать жизнь за веру. 3) исполнение на

практике учения Христа. 4)признание Иисуса Мессией. 5) внимательное слушание слов Христа.

9. Сподвижник имп. Константина I, автор первой «Истории церкви», один из идеологов византийской модели церковно-государственных отношений:

1)Галерий, 2)Евсевий, 3)Иоанн Златоуст, 4)Августин, 5)Григорий Палама, 6) Арий.

10. Позиция римских пап в период иконоборчества в Византии VIII – IX вв.:

1)поддержка иконоборчества, 2)нейтралитет, 3)поддержка иконопочитателей.

11. Решения скольких вселенских соборов признает православие и католичество (соответственно): 1) 7 и 7; 2) 12 и 7; 3) 8 и 12; 4) 7 и 21; 5) 8 и 22.

12. Кто не входил в число 12-ти апостолов:1)Иоанн;2)Матфей;3)Петр; 4)Павел; 5)Андрей.

13. Гонения римских властей против христиан длились: 1)33 года; 2)≈200 лет; 3)≈300 лет; 4) 423 года.

14. В Библию не входит: 1)книга Исаии; 2)Апокалипсис ап. Иоанна; 3)Пятикнижие Моисея; 4)Евангелие от Петра; 5)Евангелие от Марка; 6)Исход; 7)Послание ап.Иакова; 8)Псалтирь.

15. Какой тезис христианство НЕ признает? 1)Иисус рожден без участия мужчины; 2)Иисус Христос сотворен Богом; 3)Иисус Христос придет второй раз; 4)Бог стал человеком; 5)У Бога три ипостаси; 6)Христос страдал за всех людей; 7)Христос воскрес в физическом теле; 8)Все мертвые воскреснут на суд; 9)Христос искупил грехи.

16. Краткое изложение христианского вероучения в 12-ти доктринах, принятые на 1 и 2-м Вселенских соборах: 1)Акафист; 2)Катехизис; 3)Символ веры; 4)Канон.

17. Великая схизма произошла в: 1)Шв. 2)VIIв. 3)XIв. 4)XVIв.

18. Учение о церкви: 1)сoteriology; 2) эсхатология; 3) хамартиология; 4) экклезиология.

19. Sola fide, sola gratia и sola scriptura: 1)лозунг Мартина Лютера; 2) католическая молитва; 3) Троица; 4) слова при крещении в воде; 5)земная жизнь, чистилище, рай.

20. Что из перечисленного является общим для католичества и православия: 1) Непорочное зачатие самой Девы Марии; 2) учение о чистилище; 3) безошибочность верховного епископа в вопросах веры; 4) телесное вознесение Богоматери; 5) доктрина о Богочеловеческой природе Христа; 6) учение о сверхдолжных заслугах.

21. Кого нельзя отнести к идеологам и деятелям Реформации:

1)Т. Мюнцер; 2)М. Лютер; 3)У. Цвингли; 4)Ж.Кальвин; 5) Я. Гус; 6)Дж. Уиклиф.

22. В порядке уменьшения количества последователей: 1)Протестантизм, Католичество, Православие; 2) Православие, Католичество, Протестантизм; 3) Католичество, Протестантизм, Православие.

### Рейтинг-контроль №3

1. Какие религиозные доктрины и практики, общие для православия и католичества, в протестантизме не признаются?

2. Патриаршество на Руси учреждено в: 1) X в.; 2) XII; 3) XIV; 4) XVI; 5) XVIII.

3. Слово «православие» - перевод греч.: 1)теофания; 2)эkkлесия; 3)апокриф; 4)ортодоксия; 5) теосис.

4. Таинство, совершаемое для исцеления и прощения забытых грехов:

5. 1)миропомазание; 2)евхаристия; 3)крещение; 4)елеосвящение; 5)хиротония, 6)исповедь.

6. Что из перечисленного является общим для католичества и православия: 1) Непорочное зачатие самой Девы Марии; 2) учение о чистилище; 3) безошибочность верховного епископа в вопросах веры; 4) телесное вознесение Богоматери; 5) доктрина о Богочеловеческой природе Христа; 6) учение о сверхдолжных заслугах.

7. Таинство, символизирующее смерть человека для грехов и воскресение для праведной жизни: 1)пост; 2)крещение; 3)исповедь; 4)отпевание; 5)причастие; 6)соборование; 7)брак; 8)хиротония.

8. В порядке уменьшения кол-ва последователей: 1)Протестантизм, Католичество, Православие; 2) Православие, Католичество, Протестантизм; 3) Католичество, Протестантизм, Православие.

9. Раскол с восточными церквями произошел после собора: 1) Второго Никейского 2)Халкидонского 3)Второго Константинопольского 4) Эфесского.

10. Ислам позволяет: 1) употреблять вино. 2) есть мясную пищу с молочной. 3) азартные игры. 4) есть мясо с кровью. 5) изображать живых существ. 6) гадать. 7) татуировки. 8) ссуду под 2,5%

11. Инджил: 1)имя ангела; 2) имя сатаны; 3)книга пророка Исы; 4) богословская школа.

12. Первым праведным халифом был: 1)Омар I; 2)Осман; 3)Абдалла; 4)Али; 5) Абу Бакр.

13. Слово «ислам» переводится как: 1) истина; 2) рвение; 3) вера; 4) покорность.

14. Жизнь Мухаммеда и его деяния описаны в: 1) хиджре. 2)Коране; 3)джатаках; 4)Сунне;

15. Ислам не признает: 1) «Непорочное» зачатие Иисуса; 2) Чудеса Иисуса; 3) Второе пришествие Иисуса; 4) Боговоплощение; 5) Суд Бога над всеми людьми.

16. После смерти Мухаммеда преемником стал: 1) его отец; 2) старший сын; 3) старший брат; 4) тестя.

17. Самая длинная сура Корана: 1) № 1; 2) № 2; 3) № 114; 4) № 115. 5) № 345; 6) № 13.

18. К «5 столпам» ислама не относится: 1) пост в рамадан; 2) пятикратная молитва; 3) милостыня; 4) хадис; 5) паломничество в Мекку; 6) шахада; 7) закят; 8) хаджж.

19. Название этого направления ислама происходит от слова «партия, группа»: 1) ваххабизм; 2) шиизм; 3) хариджизм; 4) суфизм; 5) бабизм; 6) суннизм; 7) кайсанизм.

20. Движение, возникшее в XVIII в., направленное на возвращение к истокам ислама, отрицание европейской культуры, роскоши: 1) суфизм; 2) ваххабизм; 3) хариджизм; 4) исмаилизм.

21. Прокомментировать понятие «светское государство».

#### **Вопросы к зачету**

1. Религиоведение как наука: развитие, структура, методология.
2. Понятие религии. Подходы к определению религии. Сакральное.
3. Российское законодательство о религии. Свобода совести.
4. Различные концепции происхождения и природы религии.
5. Структура религии, её основные элементы.
6. Социальные функции религии, их специфика.
7. Различные подходы к классификации религии.
8. Религия в системе культуры. Религия и наука.
9. Религия в системе культуры. Религия и мораль.
10. Религия в системе культуры. Религия и право.
11. Религия в системе культуры. Религия и искусство.
12. Конфуцианство как национальная религия Китая: учение, тексты, культ.
13. Даосизм как национальная религия Китая: учение, тексты, культ.
14. Индуизм как национальная религия Индии: вероучение, тексты.
15. Индуизм как национальная религия Индии: культ, этапы развития.
16. Иудаизм как национальная религия евреев: вероучение, тексты.
17. Иудаизм как национальная религия евреев: культ, этапы развития.
18. Иудаизм в России.
19. Буддизм как мировая религия: вероучение и практика.
20. Вехи развития буддизма. Направления в буддизме.

21. Буддизм в России.
22. Ислам как мировая религия: история развития.
23. Вероучение, культ, организация ислама.
24. Коран и Сунна как источники ислама.
25. Этика и право ислама.
26. Направления и течения ислама: суннизм, шиизм.
27. Направления и течения ислама: салафизм, ваххабизм и суфизм.
28. Ислам в России.
29. Христианство как мировая религия.
30. Писание и Предание христианства.
31. Библия, её структура, важнейшие книги и идеи.
32. История христианства до 1054 г. Важнейшие исторические этапы.
33. Католичество, его вероучение, культ и организация.
34. Роль католичества в истории и в современном мире.
35. Протестантизм, его вероучение, культ и организация.
36. История развития и направления протестантизма.
37. Православие, его вероучение, культ и организация.
38. Роль православия в истории России.
39. Русская православная церковь, вехи её истории.
40. Религиозная ситуация во Владимире, в России и мире.

**Вопросы для самостоятельной работы:**

1. Проанализировать те сочинения Геродота и Путарха, в которых описывается культура и религия египтян и скифов. Какими методами пользуются греческие историки? Исходя из их описания, что они понимают под «историей» и «религией»? Какие ошибки они совершают, на ваш взгляд? Какова ценность их трудов для Религиоведения?
2. Написать эссе (2-3 страницы А-4) на тему «В чем правы, и в чем заблуждались такие критики религии как Демокрит, Ксенофан, Критий и Эвгемер?».
3. Охарактеризовать предложенную функцию религии с примерами и описать ее возможные негативные проявления. (1-2 стр.А-4)
4. Написать эссе на тему: «Вера религиозная и вера нерелигиозная: значение, функции, соотношение». (2 стр.А-4)
5. На выбор прочитать «Катха-упанишаду» или «Бхагавадгиту». Составить к тексту 30 вопросов и законспектировать с выводами.
6. Прочитать «Ману смирти». Составить сообщение на тему «Преимущества, недостатки положения и ответственность высшей варны» в индуизме.

7. Прочитать «Дао-дэ-цзин», составить к тексту 15 вопросов и законспектировать.
8. Прочитать «Лунь Юй», составить к тексту 20 вопросов и законспектировать.
9. Вообразите себя современным представителем даосизма или конфуцианства. Подготовьте выступление (2 стр. А-4) для диспута, защищая одну из точек зрения: «На зло нужно отвечать добром», «На зло нужно отвечать справедливостью».
10. Написать эссе (2 стр. А-4) на тему «Возможна ли жизнь по принципу “у-вэй”».
11. Прочитать первые 20 глав книги Шмот. Законспектировать текст для коллоквиума по следующим вопросам: а)Сказание о Моше. б)Казни. в)Хорив. г)Декалог.
12. Написать эссе (4 стр. А-4) на тему «Сравнительный анализ пищевой регламентации иудаизма и индуизма».
13. Написать эссе (3 стр. А-4) на тему «Положительные и негативные проявления идеи религиозной избранности (исключительности)».
14. Прочитать «Дхармачакра-правартана сутру» и «Праджняпарамита хридая сутру», законспектировать. В чем противоречие между текстами? Как его решает буддизм?
15. Прочитать «Лотосовую сутру», составить к тексту 30 вопросов и законспектировать.
16. Представьте себя представителем Рима в одной из провинций I в. н.э. и напишите письмо воображаемому собеседнику («другу», «чиновнику», «начальнику») с рассказом о новой религии империи (христианстве). (2 стр.А-4)
17. Разбейтесь на две группы и подготовьте групповые выступления к аудиторному диспуту представителей патр. Михаила Керуллария и легатов во главе с кард. Гумбертом.
18. Прочитать «Евангелие от Матфея», составить к тексту 30 вопросов (15 из которых к главам 5,6,7) и законспектировать.
19. Прочитать «Послание к Диогнету», составить по тексту сочинение эссе на тему «Образ христианина». (2 стр.А-4)
20. Прочитать «95 тезисов» Мартина Лютера, составить по тексту сочинение эссе на тему «Содержание, характер аргументации и стиль Лютера».
21. Прочитать гомилию 22 Василия Кесарийского «Юношам о том, как извлекать пользу из чтения языческих сочинений», составить к тексту 10 вопросов и законспектировать.
22. Найти 15 типологически разных хадисов, составить к ним 30 вопросов и законспектировать.
23. Составьте сравнительную таблицу вероучения и практик трех основных направлений христианства.

24. Составить сравнительную таблицу с датами, персоналиями и характеристикой «принятия» европейскими странами христианства.
25. Группа делится на две и каждая представляет доклад с последующей дискуссией: 1)«Русь была крещена огнем и мечом» и 2)«распространение христианства на Руси было мягким и постепенным».
26. Прочитать «Коран», составить к тексту 50 вопросов и законспектировать.
27. Прокомментировать тезис (2-3 стр.А-4): «Религия отделена от государства, но общество отделить от религии невозможно».
28. Прокомментировать высказывание (2-3 стр.А-4): «Если Бога нет, то всё позволено».
29. Как совместить два тезиса философа Вольтера: 1)«Если бы Бога не было, Его бы следовало выдумать». 2)Церковь нужно раздавить, как проклятую гадину. (2-3 стр.А-4)

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **а) основная литература:**

1. Аринин Е.И. Религиоведение в XXI веке: «религия» как слово и термин. — Владимир: ВлГУ, 2014 — 336 с. // <http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/4066/1/01410.pdf>
2. Аринин Е.И. 750 определений религии: история символизаций и интерпретаций: монография. - Владимир: ВлГУ, 2014 // <http://e.lib.vlsu.ru:80/handle/123456789/3871>
3. Михайлова Л.Б. Религиозные традиции мира: иудаизм, христианство, ислам: учебное пособие - М.: Прометей, 2013 // <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785704224235.html>

### **б) дополнительная литература:**

- 1 Аринин Е.И. Религиоведение: академический курс лекций: Ч. 2. — Владимир: ВлГУ, 2007. — 312 с. — ISBN 5-89368-741-8.
2. Пономарев Д.И. Религиоведение: справочник для студентов всех специальностей. — Владимир: ВлГУ, 2011 // <http://e.lib.vlsu.ru:80/handle/123456789/2966>
3. Графаити-Оранский Ф. Почему мы боимся йслама? - М.: Прометей, 2015. // <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785990712379.html>

### **в) Интернет-ресурсы:**

1. <http://bibliotekar.ru/religiovedenie/index.htm>
2. <http://www.elcom.ru~human/rel.pdf>
3. <http://www.studfiles.ru/preview/1710761/>
4. [http://static.ozone.ru/multimedia/book\\_file/1011055790.pdf](http://static.ozone.ru/multimedia/book_file/1011055790.pdf)

5. [http://www.graotey.com/?open\\_file=1269057889](http://www.graotey.com/?open_file=1269057889)

6. ЭБС ВлГУ

**г) Периодические издания:**

1. Вестник Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых. Серия «Социальные и гуманитарные науки» - Владимир.

2. Вестник Северного Арктического Федерального университета. – Архангельск.

3. Новая Европа. Международное обозрение культуры и религии.

4. Религиоведение. – Благовещенск.

5. Религиоведческие исследования. – Москва.

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Техническое обеспечение дисциплины «История мировых религий». Студенты имеют возможность работы в Интернете в библиотеке ВлГУ. Кафедра располагает компьютерным классом (ауд.332-3) и аудиториями с мультимедийным оборудованием (ауд.208-3, 210-3). Также в распоряжении преподавателей на кафедре имеется ноутбук, DVD плеер, аудиоаппаратура

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии».

Рабочую программу составил: Маркова Н.М.

Рецензент А.С. Тимошук, профессор кафедры гуманитарных дисциплин ВЮИ ФСИН России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ФиР

Протокол № 102 от 16.04.2015 года

Заведующий кафедрой Аринин Е.И.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии».

Протокол № 8 от 16.04.2015 года

Председатель комиссии Сушкова Л.Т., заведующий кафедрой биомедицинских и электронных средств и технологий, д.т.н., профессор.