

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РУССКАЯ ХРИСТИАНСКАЯ ГУМАНИТАРНАЯ АКАДЕМИЯ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.7. ИСТОРИЯ АСТРОЛОГИИ

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ МАГИСТРА по направлению
47.04.03 РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ**

Магистерская программа
«Мистико-эзотерические учения»

Квалификация (степень) выпускника **МАГИСТР**

Утверждено на заседании кафедры
философии и религиоведения
Протокол № 1 от 28 августа 2017 г.

Зав. кафедрой _____ /А.М. Прилуцкий/

Утверждено на заседании УМС
Протокол № 1 от 29 августа 2017 г.
Председатель Совета

_____ /И.О. Загашев/

Санкт-Петербург
2017

ДИСЦИПЛИНА «ИСТОРИЯ АСТРОЛОГИИ»

1. Место дисциплины в структуре ООП: Б1.Б.7. Базовая часть. профессиональный цикл, вариативная часть

2. Трудоемкость и аттестация по дисциплине:

Дисциплина / семестр	Трудоемкость				Аудиторная нагрузка, часы:			Форма итоговой аттестации / семестр
	из них на экзамен	Всего часов на теоретическое обучение	из них:		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	
			Аудиторная нагрузка	Самостоятельная работа				
История астрологии / 1,2	3	108	18	86	6	12	-	зач.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины: студент должен обладать следующими компетенциями:

- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способностью формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-3).

Необходимо, чтобы студенты:

знали:

- Видимые следствия вращения и обращения Земли и движения планет;
- Основные вехи в истории астрологии;
- Причины возникновения астрологии;
- Время и место возникновения основных концепции классической астрологии;
- Роль астрологии во всемирной истории;
- Функции астрологии как социального феномена;
- Роль астрологии в становлении астрономии;
- проявления астрологических практик в художественной и массовой культуре, средствах массовой информации и индустрия развлечений.

умели:

- проводить историко-культурный анализ роли астрологии в мировой истории;
- находить примеры астрологических практик в литературе, искусстве и других областях мировой культуры.

владели:

- знаниями о непосредственно наблюдаемых небесных явлениях и их причинах;
- базовой терминологией классической астрологии.

4. Содержание дисциплины с указанием тем и часов по видам занятий, а также часов самостоятельной работы:

Дисциплина: «История астрологии»

№ п/п	Название темы с кратким содержанием	Виды занятий, часы			Самостоятельная работа, часы	Всего часов
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1	Введение. Различие астрономии и астрологии. Явления непосредственно наблюдаемые на небесной сфере. Что такое астрология. Работа астролога по составлению и толкованию гороскопа. Термины: астроном, астролог, математик, маг, халдей.	1	1	-	6	8
2	Первобытность и небесные явления Причины интереса человека к небесным явлениям. Возникновение астрологии. Археoaстрономия.	1	1	-	6	8
3	Шумер. Возникновение астрологии Письменность. Шумерский язык – язык науки. Древнейшие списки звезд. Трансформация астрологии в астрологию предзнаменований. «Астролябии» и клинописная серия «Энума Ану Энлиль». Библиотека царя Ашшурбанипала и «рапорты астрологов».	1	1	-	6	8
4	Примитивная зодиакальная астрология Сборник «Мул Апин». «Созвездия на пути Луны» и возникновение сидерического Зодиака.	1	1	-	6	8
5	Возникновение гороскопной астрологии Тропический Зодиак. Возникновение гороскопной астрологии – древнейшие гороскопы. Эклиптика, тригоны, мировой год и мировой гороскоп. Возникновение системы возвышений и падений планет. Первое упоминание аспектов между знаками Зодиака.	1	1	-	6	8
6	Астрология Египта Почитание светил. Сотис и разлив Нила. Календарь. Деканы. Дендерский Зодиак.	1	1	-	7	9

	Начало вавилонского влияния. Астрология эпохи эллинизма. Труды Нехепсона-Петосирида. Мировой гороскоп Нехепсона-Петосирида и система домов планет.					
7	Астрология в Древней Греции и в эпоху эллинизма Самобытные греческие знания о звездах. Парапегмы и погодные приметы. Естественная астрология. Проникновение месопотамских знаний. Затмение Фалеса. Путешествия в Египет (Пифагор, Платон, Евдокс). Система мира Аристотеля. Открытия Гиппарха. Введение в Греции в употребление тропического Зодиака Евктемеоном. «Явления» Арата. Берос и другие восточные астрологи. Усиление влияний восточных религий в эпоху эллинизма и рост популярности астрологии. «Божественные» названия планет. Гемин и теория аспектов. Первые греческие гороскопы. «Астрономика» Манилия. Система небесных домов. Медицинская астрология. К. Птолемей – создатель классической астрологии.	-	1	-	7	8
8	Астрология в Древнем Риме Собственные представления римлян о небе. Переводы греческих трудов. Восточное влияние – маги и халдеи. Астрология и политика. Латинская литература: «Астрономия» Гигина, «Матезис» Фирмика Матерна и «Сон Сципиона» Макробия.	-	1	-	7	8
9	Астрология в арабском мире Багдадский халифат. Халифы ал Мансур, Харун ар-Рашид и ал-Мамун создатели фундамента арабской науки. Ал-Кинди, Абу Машар и др. выдающиеся арабские астрологи. Стоянки Луны. Совершенствование астрономических и астрологических методов. Астролябии.	-	1		7	8
10	Христианство и астрология Астрология в Византии. Уровень науки в Западной Европе. Беда Достопочтенный. Начало арабского влияния. Возрождение астрологии. Астрология и отцы церкви. Отношение Святого престола к астрологии. Гороскоп Христа.	-	1		7	8
11	Революция в астрономии. Размежевание астрономии и астрологии Революция Коперника. Открытие новых планет. Гороскопы Тихо Браге. Отношение Кеплера к астрологии и его теория аспектов. Жан-Батист Морен де Вильфранш. Конец научной (университетской) астрологии	-	1		7	8

12	Астрология в Древней Руси и России Самобытные знания о звездах. «Изборник» Святослава. «Шестоднев» Иоанна Экзарха болгарского. Отреченные книги. Ересь жидовствующих. Гороскоп Петра I. Андреас Энгельгардт. Яков Брюс и «Брюсов календарь».	-	1		7	8
13	Современная астрология. Возрождение астрологии в кон. XIX в. Е.П. Блаватская и Теософское общество. Оккультная астрология. К. Юнг и Символическая школа. Гамбургская школа. Эзотерическая астрология. Космобиология. Структуралистическая школа. Гуманистическая астрология.	-	-		7	7
Итоговая аттестация						
Итого:		6	12	-	86	108

Интерактивные формы в период проведения лекционных и практических занятий:

№ темы	Формы
2	Работа в группах, дискуссия
3	Работа в группах, дискуссия.
4	Работа в группах, дискуссия.
5	Работа в группах, дискуссия.
6	Работа в группах, дискуссия.
9	Работа в группах, дискуссия.
10	Работа в группах, дискуссия.
12	Работа в группах, дискуссия.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов:

(Приводятся виды самостоятельной работы обучающегося, порядок их выполнения и контроля, дается учебно-методическое обеспечение (возможно в виде ссылок) самостоятельной работы по отдельным разделам дисциплины. Указываются темы эссе, рефератов, курсовых работ и др.)

Содержание инвариантной составляющей самостоятельной работы:

№ п/п	Темы дисциплины	Содержание самостоятельной работы студентов	Количество часов
1	Введение	Различие астрономии и астрологии. Явления непосредственно наблюдаемые на небесной сфере. Что такое астрология. Работа астролога по составлению и толкованию гороскопа. Термины: астроном, астролог, математик, маг, халдей.	6
2	Первобытность и небесные явления	Причины интереса человека к небесным явлениям. Возникновение астрологии. Археoaстрономия.	6
3	Шумер.	Письменность. Шумерский язык – язык	6

	Возникновение астрологии.	науки. Древнейшие списки звезд. Трансформация астрологии в астрологию предзнаменований. «Астролябии» и клинописная серия «Энума Ану Энлиль». Библиотека царя Ашшурбанипала и «рапорты астрологов».	
4	Примитивная зодиакальная астрология	Сборник «Мул Апин». «Созвездия на пути Луны» и возникновение сидерического Зодиака.	6
5	Возникновение гороскопной астрологии	Тропический Зодиак. Возникновение гороскопной астрологии – древнейшие гороскопы. Эклиптика, тригоны, мировой год и мировой гороскоп. Возникновение системы возвышений и падений планет. Первое упоминание аспектов между знаками Зодиака.	6
6	Астрология в Египте	Почитание светил. Сотис и разлив Нила. Календарь. Деканы. Дендерский Зодиак. Начало вавилонского влияния. Астрология эпохи эллинизма. Труды Нехепсона-Петосирида. Мировой гороскоп Нехепсона-Петосирида и система домов планет.	7
7	Астрология в Древней Греции и в эпоху эллинизма	Самобытные греческие знания о звездах. Парапегмы и погодные приметы. Естественная астрология. Проникновение месопотамских знаний. Затмение Фалеса. Путешествия в Египет (Пифагор, Платон, Евдокс). Система мира Аристотеля. Открытия Гиппарха. Введение в Греции в употребление тропического Зодиака Евктемеоном. «Явления» Арата. Берос и другие восточные астрологи. Усиление влияний восточных религий в эпоху эллинизма и рост популярности астрологии. «Божественные» названия планет. Гемин и теория аспектов. Первые греческие гороскопы. «Астрономика» Манилия. Система небесных домов. Медицинская астрология. К. Птолемей – создатель классической астрологии.	7
8	Астрология в Древнем Риме	Собственные представления римлян о небе. Переводы греческих трудов. Восточное влияние – маги и халдеи. Астрология и политика. Латинская литература: «Астрономия» Гигина, «Матезис» Фирмика Матерна и «Сон Сципиона» Макробия.	7
9	Астрология в арабском мире	Багдадский халифат. Халифы ал Мансур, Харун ар-Рашид и ал-Мамун создатели фундамента арабской науки. Ал-Кинди, Абу Машар и др. выдающиеся арабские астрологи. Стоянки Луны. Совершенствование астрономических и	7

		астрологических методов. Астролябии.	
10	Христианство и астрология	Астрология в Византии. Уровень науки в Западной Европе. Беда Достопочтенный. Начало арабского влияния. Возрождение астрологии. Астрология и отцы церкви. Отношение Святого престола к астрологии. Гороскоп Христа.	7
11	Революция в астрономии. Размежевание астрономии и астрологии.	Революция Коперника. Открытие новых планет. Гороскопы Тихо Браге. Отношение Кеплера к астрологии и его теория аспектов. Жан-Батист Морен де Вильфранш. Конец научной (университетской) астрологии	7
12	Астрология в Древней Руси и России	Самобытные знания о звездах. «Изборник» Святослава. «Шестоднев» Иоанна Экзарха болгарского. Отреченные книги. Ересь жидовствующих. Гороскоп Петра I. Андреас Энгельгардт. Яков Брюс и «Брюсов календарь».	7
13	Современная астрология	Возрождение астрологии в кон. XIX в. Е.П. Блаватская и Теософское общество. Окультизм астрология. К. Юнг и Символическая школа. Гамбургская школа. Эзотерическая астрология. Космобиология. Структуралистическая школа. Гуманистическая астрология.	7
Итого:			86

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Бируни (Беруни) Абу Райхан. Книга вразумления начаткам науки о звездах // Избр. произведения: Т. VI. – Ташкент: ФАН, 1975.
2. Броль Р. В. Астрология как историко-культурный феномен (Дисс. на соискание учёной степени кандидата наук по специальности "Теория и история культуры").
3. Ван-дер-Варден Б. Пробуждающаяся наука II: Рождение астрономии. – М.: Наука, 1991.
4. Вронский С. Классическая астрология в 13 тт. М.: Акубенс, 2008.
5. Бонатти Г. Классическая астрология. Ч. 1 / Пер. с англ. Т. А. Тарасовой.– М.: Урания, 1998.
6. Гигин. Астрономия / перев. с лат. и комм. А.И. Рубана.– СПб.: Алетейя, 1997.
7. Зелинский Ф.Ф. Умершая наука/ Зелинский Ф.Ф. Соперники Христианства. М.: Школа-Пресс, 1996.
8. Ильин В.В. Астрология: роль и место в системе древней культуры // Историко-астрономические исследования. Вып. XIX.– М.: Наука, 1987.– С. 123 – 138.
9. Куртик Г.Е. Ранние этапы развития астрологии (вступительная статья)/ Саплин А.Ю. Астрологический энциклопедический словарь. М.: РИЭ, 1994 .
10. Павел Александрийский. Начала Астрологии./ Пер. с англ. Т. А. Тарасовой.– М.: Урания, 1997.

11. Птолемей К. Тетрабиблос / Пер. с англ. Г. П. Хлуновской под ред. А. А. Капраловой, Н. А. Додоновой. – М., 1992.
12. Радьяр Д. Астрология личности. Представление астрологических понятий и идей в свете современной психологии и философии / Пер. с англ. М. Папуша.– М.: Антарис, 1991.
13. Смирнова И. М. Астрология с разных точек зрения.– М.: Ойкумена, 1996.

б) дополнительная литература:

1. Арат. Явления //Небо, наука, поэзия. – М.: Изд-во МГУ, 1992.
2. Блаватская Е. П. Теософский словарь/ Пер. с англ.– М.: Золотой век, 1994.
3. Бойс М. Зороастрийцы. Верования и обычаи. / Пер. с англ. и примеч. И. М. Стеблин-Каменского.– М.: Наука, 1988.
4. Буше-Леклерк О. История гадания в Античности: Греческая астрология, некромантия, орнитомантия / перев. Мищенко Ф.– М: Книжный дом «Либроком», 2012.
5. Воскобойников О.С. О языке средневековой астрологии (о применении риторических понятий в истории культуры). Интернет публикация
6. Гермес Трисмегист и герметическая традиция Востока и Запада / Сост., комм. и пер. К. Богущкого.– Киев: Ирис; М: Алетейа, 1998.
7. Гоклен М. Досье космических влияний / Пер. с фр. Н. Васильковой. М.: Крон-Пресс, 1998.
8. Гурев Г. А. История одного заблуждения: Астрология перед судом науки / Ред., предисл. и послесл. проф. М. И. Шахновича.– Л.: Наука, 1970.
9. Куртик Г.Е. Астрономия Древнего Египта //Историко-астрономические исследования. – Вып. 22. – С. 207–256
10. Ларичев В. Е. Заря астрологии: Зодиак троглодитов, Луна, Солнце и «блуждающие звезды»// Серия «История науки и техники». Новосибирск: ИАиЭ СО РАН, 1999, 320 с.
11. Манилий М. Астрономика (Наука о гороскопах) / Пер. с лат., вступительная ст. и комм. Е. М. Штаерман.– М.: Изд-во МГУ, 1993.
12. Паннекук А. Астрология и ее влияние на развитие астрономии // Мироведение: Т. 22. – № 1. – 1933. – С. 1–13.
13. Птолемей К. Альмагест: Математическое сочинение в тринадцати книгах / Пер. с древнегреч. И. Н. Веселовского. Науч. ред. Г. Е. Куртик.– М.: Наука. Физматлит, 1998.
14. Радьяр Д. Личностно-ориентированная астрология. Гуманистическая астрология: Сборник очерков / Пер. с англ. О. Алексеевой.– М.: ЦАИ, 1994.
15. Райков Б. Е. Очерки по истории гелиоцентрического мировоззрения в России. – М.; Л.: Изд. АН СССР, 1947.
16. Саплин А.Ю. Астрология для всех. Энциклопедия.– М.: Гелеос, 1997.
17. Секст Эмпирик. Против астрологов /Секст Эмпирик. Сочинения. Т. 2. С. 174-180.
18. Симонов Р.А. Русская астрологическая книжность (XI — первая четверть XVIII века).– М.: МГУП «Мир книги», 1998.
19. Титов В. В. Славяно-русские календарно-астрологические тексты XV-XVIII вв. с комментариями, предисловием и прогностическими таблицами.– М., 1991.
20. Титов В. В. Ложные и отреченные книги славянской и русской старины: Тексты-первоисточники XV-XVIII вв. с прим., коммент. и част. пер. - М.: Гос. публ. ист. б-ка России, 1999.
21. Протоиерей Александр Шимбалев. Астрология и научное познание (интернет публикация).
22. Протоиерей Александр Шимбалев. Что же такое Авестийская астрология? (интернет публикация).

23. Штайнер Р. Человек и звёзды. Астрология в свете антропософии. Планетарные и зодиакальные соответствия в человеке и на Земле / Сост. и комм. Х. Х. Шёффлера. Пер. с нем. Т. Б. Деева.– Калуга: Духовное познание, 1994.
24. Франкфорт Г. и др. В преддверии философии. – М.: Наука, 1984.
25. Цицерон. О дивинации // Цицерон. Философские трактаты. – М.: Наука, 1985. – С. 191–298.
26. Эбертин Р. Комбинация влияний небесных тел / Пер. с англ. А. Е. Вольпяна. - М: ЦАИ, 1995.

в) электронные образовательные ресурсы (ЭОР):

1. Астрологическая энциклопедия - <http://www.astrokot.kiev.ua/>
2. Библиотека Института Философии РАН - <http://philosophy.ru/library/library.html>
3. Библиотека Максима Мошкова: <http://lib.ru/FILOSOF>
4. Библиотека текстов гуманитарных наук: «Гумер»
http://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/index_philos.php
5. Российская государственная библиотека: <http://www.rsl.ru/>
6. Ассоциация исследователей эзотеризма и мистицизма: <http://aiem-asem.org/>
7. Центр по изучению эзотеризма и мистицизма при РХГА:
<http://rhga.ru/science/center/ezo/>
8. Журнал Aries: <http://booksandjournals.brillonline.com/content/journals/15700593>

г) **программное обеспечение:** Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point), Windows Movie Maker, Nero, видеофайлы AVI, DVD и т.д.

д) электронно-библиотечные системы (ЭБС):

№ п/п	Дисциплина	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
	История астрологии	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
		https://www.biblio-online.ru/	Электронно-библиотечная система (ЭБС) на платформе издательства «Юрайт».	Индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Лекционные занятия:
 - а. комплект электронных презентаций/слайдов,
 - б. аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук)
2. Практические занятия:
 - а. компьютерный класс,
 - б. презентационная техника (проектор, экран, компьютер/ноутбук)

- с. пакеты ПО общего назначения (текстовые редакторы, графические редакторы)

8. Контрольно-оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине осуществляется в форме дифференцированного зачета. При этом проводится оценка компетенций, сформированных по дисциплине.

Оценка компетенций, сформированных по дисциплине:

Компетенция	Контрольно-измерительные материалы оценки сформированности компетенции
ОК-3	Темы №1–13; инвариантные самостоятельные работы № 1-13.
ПК-3	Темы № 1–13; инвариантные самостоятельные работы № 1-13.

Примерные вопросы к зачету:

1. Что такое астрология. В чем различие между астрономией и астрологией.
2. Явления, непосредственно наблюдаемые на небесной сфере.
3. Работа астролога по составлению и толкованию гороскопа.
4. Этимология и семантика терминов «астроном», «астролог» «математик», «маг» и «халдей».
5. Причины интереса человека к небесным явлениям. Возникновение астрологии.
6. Шумер. Возникновение астрологии. Письменность. Шумерский язык – язык науки.
7. Трансформация астрологии в астрологию предзнаменований.
8. «Астролябии» и клинописная серия «Энума Ану Энлиль»
9. Библиотека царя Ашшурбанипала и «рапорты астрологов».
10. Примитивная зодиакальная астрология. Сборник «Мул Апин». «Созвездия на пути Луны»
12. Возникновение сидерического Зодиака.
13. Тропический Зодиак и истоки гороскопной астрологии. Древнейшие гороскопы.
14. Эклиптика, мировой год и мировой гороскоп. Возникновение системы возвышений и падений планет.
15. Тригоны, аспекты между знаками Зодиака
16. Астрология Египта. Почитание светил. Сотис и разлив Нила. Египетский календарь.
17. Система звездных деканов. Дендерский Зодиак.
18. Начало вавилонского влияния и астрология эпохи эллинизма.
19. Труды Нехепсона-Петосирида и система домов планет
20. Самобытные греческие знания о звездах. Погодные приметы и парапегмы. Естественная астрология.
21. Проникновение месопотамских знаний. Затмение Фалеса. Путешествия в Египет (Пифагор, Платон, Евдокс).
22. Система мира Аристотеля. Открытия Гиппарха и Евктемеоном.
23. «Явления» Арата.
24. Берос и другие восточные астрологи.
25. Роль восточных религий в эпоху эллинизма. «Божественные» названия планет.
26. Гемин и теория аспектов. Первые греческие гороскопы.
27. «Астрономика» Манилия. Система небесных домов.
28. Медицинская астрология.
29. К. Птолемей и классическая астрология

30. Собственные представления римлян о небе. Переводы греческих трудов. Восточное и греческое влияние на Рим
31. Астрология и политика в Древнем Риме.
32. «Астрономия» Гигина, «Матезис» Фирмика Матерна и «Сон Сципиона» Макробия.
33. Багдадский халифат. Халифы ал Мансур, Харун ар-Рашид и ал-Мамун и их роль в развитии науки
34. Ал-Кинди, Абу Машар и др. выдающиеся арабские астрологи.
35. Стоянки Луны. Астролябии.
36. Астрология в Византии. Уровень науки в Западной Европе. Беда Достопочтенный.
37. Начало арабского влияния. Возрождение астрологии.
38. Астрология и отцы церкви. Отношение Святого престола к астрологии.
39. Гороскоп Христа.
40. Революция в астрономии. Размежевание астрономии и астрологии
41. Революция Коперника. Открытие новых планет.
42. Гороскопы Тихо Браге. Отношение Кеплера к астрологии и его теория аспектов.
43. Жан-Батист Морен де Вильфранш. Конец научной (университетской) астрологии
44. «Изборник» Святослава. «Шестоднев» Иоанна Экзарха болгарского.
45. Отреченные книги. Ересь жидовствующих.
46. Гороскоп Петра I. Андреас Энгельгардт. Яков Брюс и «Брюсов календарь».
47. Возрождение астрологии в кон. XIX в. Е.П. Блаватская и Теософское общество. Оккультная астрология.
48. К. Юнг и Символическая школа. Гамбургская школа.
49. Эзотерическая астрология. Космобиология.
50. Структуралистическая школа. Гуманистическая астрология.

Шкала оценки в системе «зачтено – не зачтено»

Уровень оценки		Характеристика ответа
Базовый	«Зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> • достаточный объем знаний в рамках образовательного стандарта; • усвоение основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины; • использование научной терминологии, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок; • владение инструментарием изучаемой дисциплины, умение его использовать в решении стандартных (типовых) задач; • умение под руководством преподавателя решать стандартные (типовые) задачи связанные и преподаваемой дисциплиной; • умение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и давать им оценку; • работа под руководством преподавателя на практических (лабораторных) занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.
Ниже базового	«Не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> • недостаточно полный объем знаний в рамках образовательного стандарта; • не знание части основной литературы, рекомендованной учебной программой дисциплины;

		<ul style="list-style-type: none"> • использование научной терминологии, изложение ответа на вопросы с существенными лингвистическими и логическими ошибками; • слабое владение инструментарием учебной дисциплины, некомпетентность в решении стандартных (типовых) задач; • неумение ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях изучаемой дисциплины; • пассивность на практических (лабораторных) занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий; • отказ от ответа или отсутствие ответа.
--	--	---

Разработчик:

(место работы)	доцент	(подпись)	А.Ю.Саплин (ФИО)
	(должность, уч. степень, звание)		