

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(РГГУ)**

Кафедра теоретической и прикладной лингвистики

## **Историческая грамматика русского языка**

**Рабочая программа дисциплины**

Направление 45.03.02 «Лингвистика»

Направленность «Лингвистика»

Уровень высшего образования: бакалавриат

**Форма обучения: очная**

**Москва 2022**

# **Историческая грамматика русского языка**

## **Рабочая программа дисциплины**

Составитель:

к. филол. н., доцент каф. ТиПЛ

*С. М. Кусмауль*

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры ТиПЛ

№ 3 от 18.03.2022

.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### **1. Пояснительная записка**

1.1 Цель и задачи дисциплины

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (*модулю*), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

### **2. Структура дисциплины**

### **3. Содержание дисциплины**

### **4. Образовательные технологии**

### **5. Оценка планируемых результатов обучения**

5.1. Система оценивания

5.2. Критерии выставления оценок

5.3. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

6.1. Список источников и литературы

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

### **7. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

### **8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

### **9. Методические материалы**

9.1. Планы практических занятий

9.2. Иные материалы

## **Приложения**

**Приложение 1.** Аннотация дисциплины

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** дисциплины – познакомить студентов с историческим процессом развития русского языка.

**Задачи** дисциплины:

- показать фонетические и грамматические изменения в русском языке
- научить находить архаические формы в современном русском языке

### 1.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Дисциплина «Историческая грамматика русского языка» направлена на формирование **компетенций**: ПК-1.

Коды компетенции	Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p><i>ПК-1 Способен адекватно общаться с представителями разных культур</i></p>	<p><i>1.3 Имеет представление об исторических и теоретических предпосылках различий между языками и культурами и их практической реализации в языке</i></p>	<p><i>По завершении обучения студент, полностью освоивший программу, должен:</i></p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>основные памятники письменности древнерусского языка</i></li> <li>• <i>основные исторические процессы в фонетике и грамматике</i></li> <li>• <i>характер исторических изменений, происходивших в древнерусском языке</i></li> <li>• <i>об исторических изменениях древнерусского языка на разных уровнях: фонетическом, морфологическом, синтаксическом</i></li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>определять историю фонетических и грамматических преобразований в русском языке</i></li> <li>• <i>отличать языковые тенденции древнерусского языка XI-XIV вв. от языковых тенденций старорусского языка XV-XVII вв.</i></li> <li>• <i>анализировать фонетические,</i></li> </ul>

		<p><i>морфологические и синтаксические особенности в текстах древнерусского языка</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>пользоваться словарями различных исторических периодов, извлекать из них необходимую грамматическую и лексико-семантическую информацию</i></li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>навыками профессионального использования специальных словарей и справочников и любых дополнительных материалов для определения значений слов в древнерусских текстах</i></li> <li>• <i>навыками генетического анализа морфологических вариантов и различных синтаксических конструкций</i></li> <li>• <i>навыками грамматического анализа древнерусских слов</i></li> </ul>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Историческая грамматика русского языка» входит в часть учебного плана, формируемую участниками образовательного процесса, в блок Б1.В.ДЭ (дисциплина по выбору) по направлению подготовки 45.03.02 «Лингвистика», профиль «Лингвистика» и является дисциплиной по выбору.

Дисциплина читается студентам, которые обучаются на 3-м курсе (5 семестр).

Дисциплина «Историческая грамматика» является важным дополнением курсов: «Практическая фонетика», «Практическая морфология», «Практический синтаксис», «Практическая стилистика русского языка», поскольку развившийся из старославянского церковнославянский язык русского извода лег в основу современного русского литературного языка в процессе его формирования в XVIII–XIX вв.

В результате освоения дисциплины формируются знания, умения и владения, необходимые для изучения дисциплины: «История русского литературного языка», ГИА

## 2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

**Общая трудоемкость** усвоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы – 144 часа, в том числе контактная работа с преподавателем 56 и самостоятельная работа 88 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины/темы	Виды учебной работы (в часах)					Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации
		5 Семестр	8 Лекции	Семинар	12 Практические занятия	Лабораторные занятия		
1.	<b>Развитие фонетической системы русского языка</b>	5	8		12		24	Чтение и конспектирование рекомендованной литературы. Работа с текстами. Проверка домашнего задания.
2.	<b>Развитие морфологической системы русского языка</b>	5	12		24		46	Чтение и конспектирование рекомендованной литературы. Морфологический анализ текстов. Проверка домашнего задания.
	<b>Промежуточный контроль</b>	5					18	экзамен
	<b>Итого:</b>		20		36			

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Раздел I. Развитие фонетической системы русского языка

«Стандартный» древнерусский язык в отличие церковнославянского языка, его отличительные черты: сочетание гласных полного образования с плавными в корне между согласными, гласные полного образования с плавными в начале слова, сочетание редуцированных с плавными, соотношение звуков в начале слова; рефлексии сочетаний \*dj, \*tj, \*kt, \*gt.

Фонетическая эволюция древнерусского языка на протяжении XI–XIV вв.: падение редуцированных и фонетические последствия этого процесса, вопрос о *ть*, переход [e] в [o] под ударением, смягчение согласных перед гласными переднего ряда, изменение *кы, гы, хы*, отвердение шипящих и ц.

Важнейшие открытия в области графики и орфографии древнерусского языка: существование бытовой системы письма в противовес книжной (церковнославянской).

Фонетические особенности древненовгородского диалекта, описанные А. А. Зализняком: уточнение датировки процесса падения и прояснения редуцированных, уточнение характера эволюции [л] и [л'] и процесса ассимиляции согласных по твёрдости/мягкости и глухости/звонкости, своеобразие процессов второй и третьей палатализации, цоканье.

## **Раздел II. Развитие морфологической системы русского языка**

Склонение имён существительных в древнерусском языке на синхронном уровне. История именного склонения: перегруппировка типов склонения, взаимодействие твёрдого и мягкого вариантов склонения, развитие категории одушевленности, формирование показателя множественности – а-экспансия во всех типах склонения, формирование единого склонения во множественном числе. Вопрос о сохранении и функционировании форм двойственного числа. Древненовгородские морфологические особенности по сравнению со стандартным древнерусским и старославянским.

Разряды местоимений. Склонение личных местоимений и возвратного местоимения себе в древнерусском языке. Энклитические местоимения. Склонение неличных местоимений. Соотношение указательных местоимений *сь, ть, онь, и*. История местоимений 3 лица.

Качественные, относительные и притяжательные прилагательные. Разнообразие типов притяжательных прилагательных. Именные (краткие) и членные (полные) формы прилагательных. Различия в типах склонения. Вопрос об окончании *-аго/-ого* в свете данных берестяных грамот. Отличия церковнославянских и древнерусских имен прилагательных: формы Р. п. ед. ч. ж. р., И.-В. п. мн. ч. ж. р. Употребление именных и членных форм прилагательных в древнерусском языке.

Глагольная система древнерусского языка. Система презенса: спряжение тематических и атематических глаголов; императив. Система инфинитива: аорист, имперфект, перфект, плюсквамперфект (церковнославянский и русский); супин. Вопрос об аналитических формах будущего времени: вариативность связок по памятникам, их значение, эволюция и формирование современной формы сложного будущего времени. Представленность различных времен в памятниках: система претеритов в книжных текстах, в деловой письменности и в берестяных грамотах. Эволюция перфекта (по данным берестяных грамот); безэлевый перфект. Значения русского плюсквамперфекта в разных памятниках, эволюция русского плюсквамперфекта в русских говорах. История формирования категории вида и видо-временной системы современного русского языка. Сослагательное наклонение. Причастия: образование и склонение действительных причастий настоящего и прошедшего времени; образование и склонение страдательных причастий и прошедшего времени. Именные и членные формы причастий. Именные причастия в берестяных грамотах – первый шаг к образованию деепричастий. История причастий: формирование деепричастий, зависимость суффикса деепричастия от вида глагола; переход членных страдательных причастий в отглагольные прилагательные.

От счётных слов (XI в.) к числительным (XIII в.). Количественные и порядковые числительные. Склонение числительных.

Развитие наречий и служебных частей речи. Анализ переходных форм (изменение сочетаемости единиц как шаг к изменению семантики). Увеличение разнообразия подчинительных союзов.

## **4. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Дисциплина «Историческая грамматика» реализуется в форме (1) практических занятий и (2) в различных видах самостоятельной работы студента. К рассмотрению и обсуждению привлекается материал на традиционных или электронных носителях.

На семинарах проводится обсуждение фонетических или морфологических особенностей древнерусского языка, чтение и грамматический анализ текстов, работа со лексикой, перевод текстов на современный русский язык.

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1	2	3	4
1.	Развитие фонетической системы русского языка	Лекции 1-4	Лекция с использованием наглядных материалов, презентаций, таблиц
		Семинары 1-3	Занятие с использованием таблиц. Чтение, графико-орфографический и фонетический анализ текстов XI-XVII вв.
		Самостоятельная работа	Проверка домашнего задания, консультирование, ответы на вопросы
2.	Развитие морфологической системы русского языка	Лекции 5-8	Лекция с использованием наглядных материалов, презентаций, таблиц
		Семинары 4-6	Занятие с использованием грамматических таблиц. Морфологический анализ древнерусских текстов
		Самостоятельная работа	Консультирование и проверка домашних заданий

## 5. ОЦЕНКА ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

### 5.1. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

Форма контроля	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль: - грамматический разбор и лексический анализ старославянских текстов на семинарах - промежуточные самостоятельные работы	5 баллов	40 баллов
	10 баллов	20 баллов
Промежуточная аттестация (зачет)		40 баллов
<b>Итого за дисциплину</b>		<b>100 баллов</b>

Полученный совокупный результат конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

100-балльная шкала	Традиционная шкала		Шкала ECTS
95 – 100	отлично	зачтено	A
83 – 94			B
68 – 82	хорошо		C
56 – 67	удовлетворительно		D
50 – 55			E
20 – 49	неудовлетворительно	не зачтено	FX
0 – 19			F

## 5.2. КРИТЕРИИ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК

При выставлении оценки преподаватель ориентируется на следующие содержательные критерии.

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
100-83/ A,B	«отлично»	<p>Выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил теоретический и практический материал, может продемонстрировать это на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Обучающийся исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет увязывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения.</p> <p>Свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе.</p> <p>Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «высокий».</p>
82-68/ C	«зачтено»	<p>Выставляется обучающемуся, если он знает теоретический и практический материал, грамотно и по существу излагает его на занятиях и в ходе промежуточной аттестации, не допуская существенных неточностей.</p> <p>Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами.</p> <p>Достаточно хорошо ориентируется в учебной и</p>

Баллы/ Шкала ECTS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
		<p>профессиональной литературе. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «хороший».</p>
67-50/ D,E	«зачтено»	<p>Выставляется обучающемуся, если он знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает отдельные ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами. Демонстрирует достаточный уровень знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «достаточный».</p>
49-0/ F,FX	не зачтено	<p>Выставляется обучающемуся, если он не знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Демонстрирует фрагментарные знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции на уровне «достаточный», закреплённые за дисциплиной, не сформированы.</p>

### 5.3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

#### 5.3.1. ОБРАЗЕЦ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ФОНЕТИКЕ

**ОПК-2 1. Определите происхождение исконно мягких согласных в следующих словах:**

объщаша, ночь, страньници, конецъ, рьци, поручити, душа, польза, украшу, ношу, ножька, прилечь, тише, дражайший, цѣна.

**ОПК-2 2. Определите, какие по происхождению слова: древнерусские или старославянские:**

юноша, преграда, облачение, сторож, горожанин, осень, агнец, ладья, работа, привлечь,.

**ОПК-2 3. Определите характер позиций редуцированных [ъ], [ь] (сильная или слабая) в следующих словах:**

домъ, днь, гърло, гърсть, гривна, шьла, възьму, вълна, сълнце, пьсь, върхъ, възходъ, куськъ, вълкъ, бьрати, лъжька, мьхъ, бьчела, шьвьць, пнь, кръха, узькъ льнь, кръсть.

**ОПК-4 4. Покажите историю преобразований слова многашьды: от древнерусского к современному написанию. Какой фонетический процесс повлиял на это изменение?**

**ОПК-4 5. Установите, какие фонетические изменения согласных произошли в предложенных ниже словах древнерусского языка в связи с падением редуцированных:**

сватьба, правда, къдѣ, съшити, имьнии, поздно, ножька, служьба, косьба, изьжити, съ женою, красьнии, двашьды, съжечи, бьчела.

**ОПК-4 6. Определите, какова причина появления беглости гласных в следующих словах: жидькьи, лавька, веселие – веселье, сестра – сестер.**

### 5.3.2. ОБРАЗЕЦ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ ПО БЕРЕСТИЯНЫМ ГРАМОТАМ

**1. Из данного текста выпишите: (ОПК-4)**

- 1) все глаголы, определите их время, лицо и число; если встретится inf., то укажите его;
- 2) все причастия, определите их залог, время, род, число, падеж;
- 3) все имена существительные, определите их склонение, род, число, падеж;
- 4) все местоимения, определите их разряд, лицо (если есть), род (если есть), число, падеж.

поклананіє ѿ єфрѣма къ братоу моему ісоухѣ  
не распрашавъ розгнѣваса мене ігоумене не поуѣ  
стиає а а прашалъса нъ посълааъ съ  
асафъмъ къ посадъникоу мѣдоу дѣлаа а приѣ  
шьла єскѣ оли звонили а чємоу са гнѣваєши  
а а вьсѣгда оу тебе а соромъ ми оже ми лихо  
мълаваше и покланая ти са братъче мои  
то си хота мълави ты єси мои а а твои

**2. Найдите в тексте черты древненовгородского диалекта, отличающего его от стандартного древнерусского языка. Перечислите их с примерами. (ПК-7)**

### 5.3.3. ОБРАЗЕЦ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО МОРФОЛОГИИ

**Задания к данным ниже текстам (ОПК-2 и ОПК-4)**

1. Выпишите из текстов формы сложного будущего времени, определите их лицо и число.
2. Выпишите из текстов формы глаголов в настоящем и простом будущем времени, определите их лицо и число.

3. Выпишите из текстов формы перфекта, укажите, с связкой или без нее используется форма, определите лицо и число перфекта.
4. Выпишите формы аориста, определите их лицо и число.
5. Выпишите формы инфинитивов.
6. Выпишите формы русского плюсквамперфекта, определите их лицо и число.
7. Выпишите формы причастий, определите их залог, время, род, число, падеж; краткая или полная форма.
8. Выпишите все формы местоимений, определите их разряд, род (если есть), число, падеж.
9. Выпишите существительные, в которых отразилась и не отразилась категория одушевленности; определите их склонение и число.
10. Выпишите формы двойственного числа, определите остальные их грамматические характеристики: часть речи, род (если есть), падеж (если есть), лицо (если есть).
11. Выпишите существительное с не исконным окончанием, определите, из какого склонения заимствовано это окончание.

## I.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 <u>Ш татѣвѣ</u> ∴ —<br/>         Паки ли воудеть что<br/>         татевно коупилъ<br/>         въ търгоу . или ко<br/>         5 нь или пѣртъ . или<br/>         скотиноу . то выве<br/>         деть своюдѣна моу<br/>         жа два . или мы<br/>         тника . аже начне<br/>         10 тѣ не знати оу кого<br/>         коупилъ . то ити по<br/>         немь тѣмь видоко<br/>         мѣ на търгоу . на ро<br/>         тоу . а истѣцю своеж ли</p> | <p>15 <u>це взати</u> . а что с ни<br/>         мь погыбло . а того<br/>         кмоу желѣти . а ш<br/>         номоу желѣти сво<br/>         ихъ коупнъ . зане не<br/>         20 знактъ оу кого ку<br/>         пивъ . познакт ли<br/>         надолзѣ оу кого ку<br/>         пивъ . то своеж ку<br/>         ны възметъ . и се<br/>         25 моу платити что  <br/>         оу него погыбло . а<br/>         князю продажо ∴ —<br/>         (Лл. 618в — г)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## II.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 <u>а се шже холопъ оу</u><br/> <u>дарить</u> ∴<br/>         шже холопъ оударить<br/>         своюдѣна моужа . а<br/>         5 оувѣжитъ въ хоро<br/>         мѣ . а гнѣ кго не вы<br/>         дастъ . то платити<br/>         за нь гноу . ви . грнѣ .<br/>         а за тѣмь . аче кадѣ</p> | <p>10 <u>налѣзѣть оударе</u><br/>         ныи тѣ . своежо истъ<br/>         ча . кто же кго оуда<br/>         рилъ . то гарославъ<br/>         былъ оуставилъ .<br/>         15 и оувити . нѣ снѣве к<br/>         го оуставиша по шци .  <br/>         на коуны . люво и ви<br/>         ти розвазавше . и<br/>         ли взати грѣвна ку<br/>         20 нѣ за соромъ ∴</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Алексеев А. В. Историческая грамматика русского языка : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. В. Алексеев. — Москва : Издательство Юрайт,

2019. — 314 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01467-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432863>

2. *Горшкова К. В.* Историческая грамматика русского языка: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Филология". — 2-е изд., испр. — М.: Изд-во Моск. ун-та, 1997.

3. *Захарова Л. А.* История русского языка : историческая грамматика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. А. Захарова, Г. Н. Старикова. - М.: Флинта : Наука, 2012. - 224 с. - ISBN 978-5-9765-1051-7 (Флинта), ISBN 978-5-02-037412-6 (Наука). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/455107>

4. *Захарова Ю. Г.* История русского языка [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Г. Захарова. - М.: ФЛИНТА: Наука, 2012. - 320 с. - ISBN 978-5-9765-1228-3 (ФЛИНТА), ISBN 978-5-02-037702-8 (Наука). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/455125>

5. Историческая грамматика русского языка: учеб. пособие/ Е.В. Шейко, А.Ф. Пантелеев. - 2-е изд.— Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2019. — 216 с. - (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/1760-9> - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/958999>

6. *Сабитова З. К.* Историческая грамматика русского языка [Электронный ресурс] : учеб. пособие / З. К. Сабитова. — М.: ФлИнта, 2013. — 512 с. — ISBN 978-5-9765-1729-5 (ФлИнта) - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/462980>

7. Старославянский язык, древнерусский язык и историческая грамматика русского языка: опыт сопоставительного изучения: Учебно-методическое пособие / С.Г. Шулежкова. — М.: Флинта: Наука, 2010. - 128 с.: 60x90 1/8. (о) ISBN 978-5-9765-0842-2 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/241716>

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. *Можейко Н. С.* Древнерусский язык: учеб. пособие для студентов ист. фак. ун-тов и пед. ин-тов / Н. С. Можейко, А. П. Игнатенко. - 3-е изд., доп. - Минск : Вышэйш. шк., 1988.

2. *Зализняк А. А.* Древненовгородский диалект. М.: Языки русской культуры, 1995. — 720 с., а также 2004 и электронная версия <http://gramoty.ru/?id=dnd>

## 6.2. ПЕРЕЧЕНЬ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ

1. *Зализняк А. А.* Видеолекция о «Слове о полку Игореве»:

<http://video.yandex.ru/search.xml?text=%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D1%8F%D0%BA%20%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%BE%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D1%83&where=all#search?text=%D0%B7%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D1%8F%D0%BA%20%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%20%D0%BE%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BA%D1%83&where=all&filmId=85841179-00>

2. Зализняк А. А. Видеолекции о берестяных грамотах

<https://yandex.ru/video/search?filmId=4738783199356618700&text=лекции%20зализняка%20о%20берестяных%20грамотах>

4. Сайт об истории книги, книгопечатания, докириллической письменности, славянских азбуках <http://maxbooks.ru/> (<http://maxbooks.ru/slavwrite/slavstart.htm>)

5. Сайт Е. Кисловой с сохранёнными копиями многих пособий по исторической грамматике русского языка <http://ekislova.ru/russian/istgram-2>

6. Древнерусский подкорпус национального корпуса русского языка [http://www.ruscorpora.ru/search-old\\_rus.html](http://www.ruscorpora.ru/search-old_rus.html)

7. Подкорпус «Берестяные грамоты» национального корпуса русского языка <http://www.ruscorpora.ru/search-birchbark.html>

8. Старорусский подкорпус национального корпуса русского языка [http://www.ruscorpora.ru/search-mid\\_rus.html](http://www.ruscorpora.ru/search-mid_rus.html)

9. Этимология и история слов русского языка <http://etymolog.ruslang.ru>

10. Рукописные памятники Древней Руси (электронный архив) <http://www.lrc-lib.ru>

11. Грамматическая разметка древнерусской «Пчелы» <http://bases.ruslang.ru>

12. Киевская летопись с полным морфологическим разбором [http://www.lrc-lib.ru/rus\\_letopisi/Kiev/index.php](http://www.lrc-lib.ru/rus_letopisi/Kiev/index.php)

13. Галицко-Волынская летопись с полным морфологическим разбором [http://www.lrc-lib.ru/rus\\_letopisi/gvl/index.php](http://www.lrc-lib.ru/rus_letopisi/gvl/index.php)

14. Суздальская летопись с полным морфологическим разбором [http://www.lrc-lib.ru/rus\\_letopisi/Suzdal/index.php](http://www.lrc-lib.ru/rus_letopisi/Suzdal/index.php)

15. Славяно-русский Пролог по древнейшим рукописям. Тексты, источники, комментарии <http://prolog-manuscript.org/?fbclid=IwAR14oJJJ5ftPDkGC2LeruswJ9FB6y2nqo5bqA2WOX3thysmomce7DpYe4s>

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для успешного преподавания дисциплины необходимо наличие меловой доски, компьютера и мультимедиа доски с возможностью показа презентаций. Перечень ПО

№п/п	Наименование ПО	Производитель	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
1	Microsoft Office 2010	Microsoft	лицензионное
2	Windows 7 Pro	Microsoft	лицензионное
3	Microsoft Office 2013	Microsoft	лицензионное
4	Windows 10 Pro	Microsoft	лицензионное
5	Kaspersky Endpoint Security	Kaspersky	лицензионное

## 8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
  - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
  - для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
  - письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
  - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
- для глухих и слабослышащих:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
  - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
  - экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
  - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
  - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными

особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих:
  - в печатной форме увеличенным шрифтом;
  - в форме электронного документа;
  - в форме аудиофайла.
- для глухих и слабослышащих:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - в печатной форме;
  - в форме электронного документа;
  - в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих:
  - устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE;
  - дисплеем Брайля PAC Mate 20;
  - принтером Брайля EmBraille ViewPlus;
- для глухих и слабослышащих:
  - автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;
  - акустический усилитель и колонки;
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
  - передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;
  - компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

## **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

### **9.1. ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

#### **Тема 1. Развитие фонетической системы русского языка**

##### **Вопросы**

1. Сильные и слабые позиции редуцированных. Напряженные редуцированные.
2. Падение редуцированных.
3. Последствия падения редуцированных.
4. Переход е в о.
5. Изменение кы, гы, хы в ки, ги, хи.

## **Тема 2. Развитие морфологической системы русского языка**

1. Инновации в именном склонении в древнерусском языке с XI по XIV вв. История именного склонения.
2. Этапы развития категории одушевленности.
3. Утрата категории двойственного числа. Остатки форм двойственного числа в современном русском языке.
4. Особенности адъективного склонения. Развитие адъективного склонения.
5. История местоименного склонения.
6. Развитие системы прошедших времен. Архаические формы в современном русском языке.

## 9.2. ТАБЛИЦЫ В ПОМОЩЬ СТУДЕНТАМ

## Редуцированные

## Редуцированные гласные ъ, ь

сильная позиция [ъ], [ы]			слабая позиция [ъ], [ы]			
под ударением	перед слогом		в сочетании с плавным независимо от ударения	в конце неодно-сложных слов	перед слогом	
	со слабыми ъ, ь	со слабыми редуцированными <i>ы, и</i>			с гласным полного образования	с сильными ъ, ь
сѣхнѹти дѣску дѣчь	гладѣкъ локѣть тѣмно	брѣние чѣстию любѣвию	вѣрхъ зѣрнó мѣлвá	рабѣ врагѣ конѣ кость	пѣтица мѣного вѣсе чѣто	вѣздѣхъ дѣньсѣ жѣрьцѣ жѣньцѣ

Гласные *ы, и*

гласные полного образования <i>ы, и</i>	гласные неполного образования (редуцированные, то есть варианты ъ, ь)	
не перед <i>ј</i> или <i>и</i> : мыти, крыти, лити, шити	перед <i>ј</i> или <i>и</i> : мыю, мыи, крыю, крыи, лию, лии, шию, шии, свиния	
	сильная позиция	слабая позиция
	в начальном слоге под ударением	перед конечным <i>и &lt; *јъ</i>
крыю, мышцы	пии, славии, добрыи, некыи	абие, костию, свиния

## Таблица склонения имен существительных

## Склонение имен существительных

	скл. на *о				скл. на *а	скл. на *я		скл. на *і		скл. на согласный					скл. на *и
	тв. вар.		мягк. вар.			тв. вар.	мягк. вар.	м. р.	ж. р.	м. р.			ж. р.		
	м. р.	ср. р.	м. р.	ср. р.						*п	*п	*s	*т	*т	
<b>единственное число</b>															
И	з	о	ь, н	е, ю	з	а	я, н	ь	ь	ы	а	о	а	н	ы
Р	а	а	я	я	у	ы	ѣ	н	н	(ен)е	(ен)е	(е)е	(а)ѣ	(е)е	(зб)е
Д	у	у	ю	ю	обн	ѣ	н	н	н	(ен)н	(ен)н	(е)н	(а)ѣн	(е)н	(зб)н
В	з	о	ь	е	з	у	ю	ь	ь	(ен)ь	а	о	а	(е)ь	(зб)ь
Т	знь	знь	ьнь, юнь	ьнь, юнь	знь	ою	юю, юю	ьнь	ню	(ен)ьнь	(ен)ьнь	(е)ьнь	(а)ѣнь	(е)ьнь	(зб)ню
М	ѣ	ѣ	н	н	у	ѣ	н	н	н	(ен)е	(ен)е	(е)е	(а)ѣ	(е)е	(зб)е
Зв	е	о	ю	е, ю	у	о	е, ю	н	н	ы	а	о	а	н	ы
<b>множественное число</b>															
И	н	а	н	я	обѣ	ы	ѣ	нѣ	н	(ен)е	(ен)а	(е)а	(а)ѣа	(е)н	(зб)н
Р	з	з	ь, н	ь, н	обз	з	ь, н	нн		(ен)з	(ен)з	(е)з	(а)ѣз	(е)з	(зб)з
Д	омз	омз	емз, юмз	емз, юмз	змз	амз	ямз	ьмз		(ен)ьмз	(ен)ьмз	(е)ьмз	(а)ѣьмз	(е)ьмз	(зб)амз
В	ы	а	ѣ	я	ы	ы	ѣ	н		(ен)н	(ен)а	(е)а	(а)ѣа	(е)н	(зб)н
Т	ы	ы	н	н	зми	ами	ями	ьми		(ен)ьми	(ен)ьми	(е)ьми	(а)ѣьми	(е)ьми	(зб)ами
М	ѣхз	ѣхз	нхз	нхз	зхз	лхз	яхз	ьхз		(ен)ьхз	(ен)ьхз	(е)ьхз	(а)ѣьхз	(е)ьхз	(зб)лхз
<b>двойственное число</b>															
И-В	а	ѣ	я	н	ы	ѣ	н	н		(ен)н	(ен)н	(е)н	(а)ѣн	(е)н	(зб)н
Р-М	у	у	ю	ю	обу	у	ю	ню		(ен)у	(ен)у	(е)у	(а)ѣу	(е)у	(зб)у
Д-Т	ома	ома	ема, юма	ема, юма	зма	ама	яма	ьма		(ен)ьма	(ен)ьма	(е)ьма	(а)ѣьма	(е)ьма	(зб)ама

### Адъективное склонение в древнерусском языке

		муж.	сред.	жен.
ед.	<b>И.</b>	ѣи / ѣи, ии (новг. ран. еи, поздн. = В.)	ое	ая / яя
	<b>В.</b>	ѣи, ѣи / ии		ю / юю
	<b>Р.</b>	аго / яго (новг. поздн. ого, ога)		оэ / ээ (новг. ран. ээ, эи, поздн. ои)
	<b>Д.</b>	ѣмѣ / емѣ (новг. поздн. омѣ)		эи, поздн. ои
	<b>М.</b>	омѣ (новг. эмѣ, поздн. омѣ)		ои / эи
	<b>Т.</b>	ѣмѣ		ою / ею
мн.	<b>И.</b>	ии (новг. поздн. = И. В. жен.)	ая	ѣэ / ээ, (новг. поздн. эи, ѣэ, ѣи)
	<b>В.</b>	= И. В. жен.		
	<b>Р. М.</b>	ѣхѣ / ихѣ		
	<b>Д.</b>	ѣмѣ / имѣ		
	<b>Т.</b>	ѣми / ими		
дв.	<b>И. В.</b>	ая / яя	ая / яя	эи / ии
	<b>Р. М.</b>	ю, ою / юю		
	<b>Д. Т.</b>	ѣма / има		

### Склонение личных местоимений и возвратного местоимения себе

	единственное число			множественное число		двойственное число	
<b>И.</b>	ѣ, ѣзѣ	ѣи	—	<b>ѣи</b>	<b>ѣи</b>		
<b>В.</b> полноударн.	мѣнѣ	(ѣбѣ)	себѣ	(ѣсѣ)	ѣсѣ		
энклитич.	ма	та	са	<b>ѣи</b>	<b>ѣи</b>		
<b>Р.</b>	мѣнѣ	ѣбѣ	себѣ	<b>ѣсѣ</b>	<b>ѣсѣ</b>		
<b>Д.</b> полноударн.	ѣмѣ	ѣбѣ	ѣбѣ	<b>ѣмѣ</b>	<b>ѣмѣ</b>	<b>ѣма</b>	<b>ѣма</b>
энклитич.	ми	ти			<b>ѣи</b>		<b>ѣа</b>
<b>М.</b>	ѣмѣ	ѣбѣ	(ѣбѣ)		(ѣсѣ)		<b>ѣю</b>
<b>Т.</b>	ѣною	ѣбою	ѣбою	(ѣми)	<b>ѣми</b>		

### Склонение указательных местоимений и, ѣ, я

	единственное число			множественное число			двойственное число		
	м. р.	ср. р.	ж. р.	м. р.	ср. р.	ж. р.	м. р.	ср. р.	ж. р.
<b>И.</b>	и	ѣ	я	и	я	э	я	и	и
<b>В.</b>	и	ѣ	ю	э	я	э			
<b>Р.</b>	ѣго		ѣэ	ѣхѣ			ѣю		
<b>Д.</b>	ѣму		ѣи	ѣмѣ			ѣма		
<b>Т.</b>	ѣмѣ		ѣю	ѣми					
<b>М.</b>	ѣмѣ		ѣи	ѣхѣ			ѣю		

### Спряжение глаголов в настоящем времени

## ОБРАЗЦЫ СПРЯЖЕНИЯ ГЛАГОЛОВ В ДРЕВНЕРУССКОМ ЯЗЫКЕ

### Настоящее время

#### Тематические глаголы

	I (глаголы на е/о)	II (глаголы на не/но) <i>Ед.ч.</i>	III (глаголы на је/јо)	IV (глаголы на и)	
1-е л.	несу	могу	стану	знаю пишу	хваляю
2-е л.	несеши	можеша	станеша	знаеши пишеши	хвалиши
3-е л.	несеть	можетъ	станеть	знаеть пишетъ	хвалить
<i>Мн.ч.</i>					
1-е л.	несемъ	можемъ	станемъ	знаемъ пишемъ	хвалимъ
2-е л.	несете	можете	станете	знаете пишите	хвалите
3-е л.	несуть	могутъ	стануть	знають пишутъ	хвалятъ
<i>Дв.ч.</i>					
1-е л.	несевѣ	можевѣ	станевѣ	знаевѣ пишевѣ	хваливѣ
2-е л.	несета	можета	станета	знаета пишета	хвалита
3-е л.					

#### Нетематические глаголы

	б ы т и	д а т и	ѣ с т и <i>Ед.ч.</i>	в ѣ д ѣ т и	и м ѣ т и
1-е л.	ѣсмь	дамь	ѣмь	вѣмь	имамь
2-е л.	ѣси	даси	ѣси	вѣси	имаши
3-е л.	ѣсть	дасть	ѣсть	вѣсть	имать
<i>Мн.ч.</i>					
1-е л.	ѣсмь	дамь	ѣмь	вѣмь	имамь
2-е л.	ѣсте	дасте	ѣсте	вѣсте	имате
3-е л.	суть	дадять	ѣдять	вѣдять	имуть

### Спряжение глаголов в сложном будущем времени

#### Будущее время

а) Сложное будущее I      б) Сложное будущее II (преждебудущее)

		<i>Ед.ч.</i>			
1-е л.	иму (хочу, начну) нести	буду	неслъ, -о, -а		
2-е л.	имеши (хочеши, начнеша) нести	будеши	»		
3-е л.	иметь (хочеть, начнетъ) нести и т. д.	будеть	»		и т. д.

## Спряжение глаголов в аористе и имперфекте

### Прошедшее время

#### а) Аорист

##### Ед.ч.

1-е л.	несохъ	могохъ	стахъ	знахъ	хвалихъ	быхъ
2-е л.	несе	може	ста	зна	хвали	бы
3-е л.						

##### Мн.ч.

1-е л.	несохомъ	могохомъ	стахомъ	знахомъ	хвалихомъ	быхомъ
2-е л.	несосте	могосте	стасте	знасте	хвалисте	бысте
3-е л.	несоша	могоша	сташа	знаша	хвалиша	быша

##### Дв.ч.

1-е л.	несоховѣ	могоховѣ	стаховѣ	знаховѣ	хвалиховѣ	быховѣ
2-е л.	несоста	могоста	стаста	знаста	хвалиста	быста
3-е л.						

#### б) Имперфект

##### Ед.ч.

1-е л.	несахъ	можахъ	стахъ	знахъ	хвалахъ	блахъ
2-е л.	несаше	можаше	сташе	знаше	хвалаше	баше
3-е л.						

##### Мн.ч.

1-е л.	несахомъ	можахомъ	стахомъ	знахомъ	хвалахомъ	блахомъ
2-е л.	несасте	можасте	стасте	знасте	хваласте	басте
3-е л.	несаху(ть)	можаху(ть)	стаху(ть)	знаху(ть)	хвалаху(ть)	блаху(ть)

##### Дв.ч.

1-е л.	несаховѣ	можаховѣ	стаховѣ	знаховѣ	хвалаховѣ	блаховѣ
2-е л.	несаста	можаста	стаста	знаста	хваласта	баста
3-е л.						

## Спряжение глаголов в сослагательном и в повелительном наклонении

### Сослагательное наклонение

#### Ед.ч.

1-е л.	быхъ	неслъ, -о, -а
2-е л.	бы	» »
3-е л.		

#### Мн.ч.

1-е л.	быхомъ	несли, -а, -ы
2-е л.	бысте	» »
3-е л.	быша	» »

#### Дв.ч.

1-е л.	быховѣ	несла, -ѣ, -ѣ
2-е л.	быста	» »
3-е л.		

### Повелительное наклонение

#### Тематические глаголы

		I (глаголы на е/о)	II (глаголы на не/но)	III (глаголы на је/јо)	IV (глаголы на и)	
Ед.ч.	2-е л.	неси	мози	стани	знаи	хвали
Мн.ч.	1-е л.	несѣмъ	мозѣмъ	станѣмъ	знаимъ	хвалимъ
	2-е л.	несѣте	мозѣте	станѣте	знаите	хвалите
Дв.ч.	1-е л.	несѣвѣ	мозѣвѣ	станѣвѣ	знаивѣ	хваливѣ
	2-е л.	несѣта	мозѣта	станѣта	знаита	хвалита

#### Нетематические глаголы

		ѣсти	дати
Ед.ч.	2-е л.	ѣжь	дажь
Мн.ч.	1-е л.	ѣдимъ	дадимъ
	2-е л.	ѣдите	дадите
Дв.ч.	1-е л.	ѣдивѣ	дадивѣ
	2-е л.	ѣдита	дадита

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение 1. Аннотация дисциплины

Дисциплина "Историческая грамматика" реализуется кафедрой теоретической и прикладной лингвистики Института лингвистики.

**Цель** дисциплины – познакомить студентов с историческим процессом развития русского языка.

**Задачи** дисциплины:

- показать фонетические и грамматические изменения в русском языке
- научить находить архаические формы в современном русском языке

Дисциплина направлена на формирование у студентов следующих **компетенций**:

**ПК-1.3** - Имеет представление об исторических и теоретических предпосылках различий между языками и культурами и их практической реализации в языке

По завершении обучения студент, полностью освоивший программу, должен:

**знать:**

- основные памятники письменности древнерусского языка
- основные исторические процессы в фонетике и грамматике
- характер исторических изменений, происходивших в древнерусском языке
- об исторических изменениях древнерусского языка на разных уровнях: фонетическом, морфологическом, синтаксическом

**уметь:**

- определять историю фонетических и грамматических преобразований в русском языке
- отличать языковые тенденции древнерусского языка XI-XIV вв. от языковых тенденций старорусского языка XV-XVII вв.
- анализировать фонетические, морфологические и синтаксические особенности в текстах древнерусского языка
- пользоваться словарями различных исторических периодов, извлекать из них необходимую грамматическую и лексико-семантическую информацию

**владеть:**

- навыками профессионального использования специальных словарей и справочников и любых дополнительных материалов для определения значений слов в древнерусских текстах
- навыками генетического анализа морфологических вариантов и различных синтаксических конструкций
- навыками грамматического анализа древнерусских слов

По дисциплине предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена. Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы.