

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЕССЕНТУКСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ, БИЗНЕСА И ПРАВА**

**ОДОБРЕНО:**

Ученым Советом  
ЧОУ ВО ЕИУБП

Протокол № 2  
От «26» 09 2016г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Ректор ЧОУ ВО ЕИУБП,  
профессор

Арапов А.В.



2016г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**для поступающих на обучение по программам бакалавриата,**

**имеющих среднее общее образование**

**(при приеме по очной и заочной формам обучения)**

г. Ессентуки, 2016г.

# 1.РУССКИЙ ЯЗЫК

## Тема 1. Общие сведения о языке

1. Современный русский литературный язык как предмет научного изучения. Русский литературный язык - нормированная и обработанная форма общенародного языка.
2. Русский язык как один из индоевропейских языков. Место русского языка в кругу родственных славянских языков.
3. Язык и культура. Язык и история народа. Основные изменения в русском языке за последние десятилетия. Проблемы экологии языка.
4. Русский язык в современном мире. Русский язык - национальный язык русского народа, государственный язык Российской Федерации и язык межнационального общения.
5. Русские писатели о богатстве и художественной выразительности русского языка.
6. Лингвистика как наука о языке. Разделы лингвистики. Выдающиеся ученые-русисты. Основные лингвистические словари.

## Тема 2. Система языка

1. Язык как система. Основные уровни языка.
2. Фонетика. Звук как единица языка. Классификация гласных и согласных звуков. Смыслоразличительная роль звуков речи. Понятие о фонеме.
3. Ударение в русском языке. Смыслоразличительная роль словесного ударения.
4. Изобразительные средства фонетики русского языка.
5. Интонация. Основные элементы интонации (логическое ударение, пауза, повышение-понижение голоса, тон речи и др.)
6. Смыслоразличительная функция интонации. Основные требования к интонационно правильной и выразительной речи.
7. Лексика и фразеология. Слово как основная единица языка. Лексическое грамматическое, прямое и переносное значение слов; однозначные и многозначные слова. Переносное значение слов как основа тропов.
8. Синонимы, антонимы, омонимы, паронимы. Исторические изменения в словарном составе языка. Архаизмы и историзмы. Основные источники пополнения лексики. Неологизмы.
9. Происхождение слов: исконно русские и заимствованные слова. Старославянизмы.
10. Общеупотребительные и не общеупотребительные слова. Диалектизмы, профессионализмы, слова-термины.
11. Фразеологические единицы русского языка: идиомы, фразеологические сочетания, пословицы и поговорки, крылатые выражения. Источники фразеологизмов.
12. Лексические средства выразительности речи. Лексические словари русского языка.

13. Морфемика и словообразование. Морфема как единица языка. Виды морфем. Чередование гласных и согласных в морфемах. Исторические изменения в структуре слов. Этимология как раздел лингвистики.
14. Основные способы образования слов в русском языке. Самостоятельные и служебные части речи. Междометие.
15. Имя существительное: значение, постоянные и непостоянные признаки, синтаксическая роль.
16. Способы образования имен существительных.
17. Имя прилагательное: значение, постоянные и непостоянные признаки, синтаксическая роль. Разряды имен прилагательных по значению.
18. Способы образования имен прилагательных.
19. Имя числительное: значение, постоянные и непостоянные признаки, синтаксическая роль.
20. Числительные количественные и порядковые. Разряды количественных числительных.
21. Склонение числительных.
22. Местоимение. Значение местоимений. Разряды. Склонение местоимений.
23. Глагол: значение. Постоянные и непостоянные признаки, синтаксическая роль. Способы образования глаголов.
24. Причастие.
25. Деепричастие.
26. Наречие.
27. Значение наречий и их разряды. Способы образования наречий.
28. Предлог. Понятие о предлоге. Функции предлогов. Разряды предлогов.
29. Союз. Понятие о союзе. Функции союзов. Разряды союзов по значению.
30. Частица. Понятие о частице. Функции частиц. Разряды частиц по значению.
31. Междометие. Значение междометий. Морфологические средства выразительности речи.
32. Синтаксис. Словосочетание и предложение как единицы синтаксиса.
33. Словосочетание. Строение словосочетания. Виды связи в словосочетаниях.
34. Простое предложение. Грамматическая основа. Виды простого предложения по цели высказывания, по интонации. Односоставные и двусоставные предложения.
35. Виды односоставных предложений.
36. Члены предложения: главные и второстепенные члены; способы выражения членов предложения. Распространенные и нераспространенные предложения; полные и неполные предложения.
37. Однородные члены предложения.
38. Обособленные члены предложения.
39. Обращения. Вводные слова и вводные предложения.
40. Сложное предложение. Типы сложного предложения.
41. Союзные и бессоюзные сложные предложения.
42. Союзные сложные предложения: сложносочиненные и сложноподчиненные предложения.

- 43.Сложносочиненные предложения с различными видами сочинительных союзов.
- 44.Сложноподчиненные предложения с различными средствами связи.
- 45.Виды сложноподчиненных предложений.
- 46.Бессоюзные сложные предложения.
- 47.Сложные предложения с различными видами связи.
- 48.Предложения с прямой и косвенной речью.
- 49.Синонимия синтаксических конструкций.
- 50.Изобразительные средства синтаксиса.

### **Тема 3. Культура речи.**

1. Культура речи, ее предмет и задачи. Основное понятие культуры речи на уровне правильной речи - нормы литературного языка. Нормы орфоэпические, лексические, грамматические, правописные. Вариантность нормы.
2. Информация о языковой норме в разных типах лингвистических словарей. Справочная литература о культуре русской речи.

### **Тема 4. Орфография и пунктуация**

1. Русское правописание как система общепринятых норм письма. Роль орфографии и пунктуации в письменном общении между людьми.
2. Справочники по орфографии и пунктуации.
3. Орфография как система правил. Разделы русской орфографии и принципы написания.
4. Правописание морфем. Принцип единообразного написания морфем - ведущий принцип русского правописания.
5. Слитные, дефисные и отдельные написания. Роль смыслового и грамматического анализа при выборе правильного написания.
6. Употребление прописных и строчных букв. Правила переноса слов.
7. Пунктуация как система правил постановки знаков препинания.
8. Принципы русской пунктуации. Пунктуация как способ отражения на письме смысловой стороны речи, ее синтаксического строя и пунктуационных особенностей. Знаки препинания отделительные и выделительные. Разделы русской пунктуации и система правил, включенных в каждый из них:
  - знаки препинания в конце предложения;
  - знаки препинания внутри простого предложения;
  - знаки препинания между частями сложного предложения;
  - знаки препинания при передаче чужой речи;
  - знаки препинания в связном тексте.

### **Тема 5. Текст**

Текст как речевое произведение. Основные признаки текста. Типы текстов по функционально-смысловым особенностям и по стилям речи. Способы и средства связи предложений в тексте.

## Список литературы

1. Греков В.Ф., Крючков С.Е., Чешко Л.А. Пособие для занятий по русскому языку в старших классах средней школы. Москва, «Просвещение», 2005 г. и сл.
2. Розенталь Д.Э. Русский язык: Пособие для поступающих в вузы. Москва, МГУ, 2003 г. и сл.
3. Войлова К.А., Паршина В.В., Тихонова В.В. Сборник диктантов по русскому языку: Учебное пособие для поступающих в вузы. Москва, «Высшая школа», 1995 г.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ

Вступительное испытание оценивается по 100-балльной шкале.

За каждый правильный ответ на вопрос письменного тестирования начисляется 10 баллов. Уровень знаний абитуриента на вступительном испытании оценивается: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общие признаки, определяющие оценку теоретических знаний:

**«отлично»** - наличие глубоких знаний теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы; **«хорошо»** - наличие твердых и достаточно полных знаний теоретических основ дисциплины в объеме учебной программы; **«удовлетворительно»** - наличие знаний основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы;

**«неудовлетворительно»** - незнание некоторых основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин).

### Шкала оценок при 100-балльной системе:

71-100	5 (отлично)
51-70	4 (хорошо)
36-50	3 (удовлетворительно)
35 и менее	2 (неудовлетворительно)

## 2.МАТЕМАТИКА

Программа состоит из трех разделов.

В первом разделе перечислены основные математические понятия, которыми должен владеть поступающий как на письменном, так и на устном экзамене.

Второй раздел представляет собой перечень вопросов теоретической части устного экзамена. При подготовке к письменному экзамену целесообразно познакомиться с формулировками утверждений этого раздела.

В третьем разделе указано, какие навыки и умения требуются от поступающего на письменном и устном экзаменах.

Объем знаний и степень владения материалом, описанным в программе, соответствуют курсу математики средней школы. Поступающий может пользоваться всем арсеналом средств из этого курса, включая и начала анализа. Однако для решения экзаменационных задач достаточно уверенного владения лишь теми понятиями и их свойствами, которые перечислены в настоящей программе. Объекты и факты, не изучаемые в общеобразовательной школе, также могут использоваться поступающими, но при условии, что он способен их пояснять и доказывать.

В связи с обилием учебников и регулярным их переизданием отдельные утверждения второго раздела могут в некоторых учебниках называться иначе, чем в программе, или формулироваться в виде задач, или вовсе отсутствовать. Такие случаи не освобождают поступающего от необходимости знать эти утверждения.

### Основные понятия

1. Натуральные числа. Делимость. Простые и составные числа. Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное.
2. Целые, рациональные и действительные числа. Проценты. Модуль числа, степень, корень, арифметический корень, логарифм. Синус, косинус, тангенс, котангенс числа, (угла). Арксинус, арккосинус, арктангенс, арккотангенс числа.
3. Числовые и буквенные выражения. Равенства и тождества.
4. Функция, ее область определения и область значений. Возрастание, убывание, периодичность, четность, нечетность. Наибольшее и наименьшее значения функции. График функции.
5. Линейная, квадратичная, степенная, показательная, логарифмическая, тригонометрические функции.
6. Уравнение, неравенства, система. Решения (корни) уравнения, неравенства, системы. Равносильность.
7. Арифметическая и геометрическая прогрессии.
8. Прямая на плоскости. Луч, отрезок, ломаная, угол.
9. Треугольник. Медиана, биссектриса, высота.
10. Выпуклый многоугольник. Квадрат, прямоугольник, параллелограмм, ромб, трапеция. Правильный многоугольник. Диагональ.

11. Окружность и круг. Радиус, хорда, диаметр, касательная, секущая. Дуга окружности и круговой сектор. Центральный и вписанные углы.
12. Прямая и плоскость в пространстве. Двугранный угол.
13. Многогранник. Куб, параллелепипед, призма, пирамида.
14. Цилиндр, конус, шар, сфера.
15. Равенство и подобие фигур. Симметрия.
16. Параллельность и перпендикулярность прямых, плоскостей. Скрещивающиеся прямые. Угол между прямыми, плоскостями, прямой и плоскостью.
17. Касание. Вписанные и описанные фигуры на плоскости и в пространстве. Сечение фигуры плоскостью.
18. Величина угла. Длина отрезка, окружности. Площадь многоугольника, круга и кругового сектора. Площадь поверхности и объем многогранника, цилиндра, конуса, шара.
19. Координатная прямая. Числовые промежутки. Декартовы координаты на плоскости и в пространстве. Векторы.

### Алгебра

1. Признаки делимости на 2, 3, 5, 9, 10.
2. Свойства числовых неравенств.
3. Формулы сокращенного умножения.
4. Свойства линейной функции и ее график.
5. Формула корней квадратного уравнения. теорема о разложении квадратного трехчлена на линейные множители. Теорема Виетта.
6. Свойства квадратичной функции и ее график.
7. неравенство, связывающее среднее арифметическое и среднее геометрическое двух чисел. Неравенство для суммы двух взаимно обратных чисел.
8. Формулы общего члена и суммы  $n$  первых членов арифметической прогрессии.
9. Формулы общего члена и суммы  $n$  первых членов геометрической прогрессии.
10. Свойства степеней с натуральными и целыми показателями. Свойства арифметических корней  $n$ -й степени. Свойства степеней с рациональными показателями.
11. Свойства степенной функции с целым показателем и ее график.
12. Свойства показательной функции и ее график.
13. Основное логарифмическое тождество. Логарифмы произведения, степени, частного. Формула перехода к новому основанию.
14. Свойства логарифмической функции и ее график.
15. Основное логарифмическое тождество. Соотношения между тригонометрическими функциями одного и того же аргумента. Формулы приведения, сложения, двойного и половинного аргумента, суммы и разности тригонометрических функций. Выражение тригонометрических функций через тангенс половинного аргумента. Преобразование выражения  $a \sin x + b \cos x$  с помощью вспомогательного аргумента.

16. Формулы решений простейших тригонометрических уравнений.

17. Свойства тригонометрических функций и их графики.

### **Геометрия.**

1. Теоремы о параллельных прямых на плоскостях.
2. Свойства вертикальных и смежных углов.
3. Свойства равнобедренного треугольника.
4. Признаки равенства треугольников.
5. Теорема о сумме внутренних углов треугольника. Теорема о внешнем угле треугольника. Свойства средней линии треугольника.
6. Теорема Фалеса. Признаки подобия треугольников.
7. Признаки равенства и подобия прямоугольных треугольников. Пропорциональность отрезков в прямоугольном треугольнике. Теорема Пифагора.
8. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку. Свойство биссектрисы угла.
9. Теоремы о пересечении медиан, пересечении биссектрис и пересечении высот треугольника.
10. Свойство отрезков, на которые биссектриса треугольника делит противоположную сторону.
11. Свойство касательной и окружности. Равенство касательных, проведенных из одной точки к окружности. Теоремы о вписанных углах. Теорема об угле, образованном касательной и хордой. Теоремы об угле между двумя пересекающимися хордами и об угле между двумя секущими, выходящими из одной точки. Равенство произведений отрезков двух пересекающихся хорд. Равенство квадрата касательной произведению секущей на ее внешнюю часть.
12. Свойство четырехугольника, вписанного в окружность. Свойство четырехугольника, описанного около окружности.
13. Теорема об окружности, вписанной в треугольник. Теорема об окружности, вписанной около треугольника.
14. Теоремы синусов и косинусов для треугольников.
15. Теорема о сумме внутренних углов выпуклого многоугольника.
16. Признаки параллелограмма. Свойства параллелограмма.
17. Свойства средней линии трапеции.
17. Формула для вычисления расстояния между двумя точками и координатной плоскости. Управление окружности.
18. Теоремы о параллельных прямых в пространстве. Признак параллельности прямой и плоскости. Признак параллельности плоскостей.



## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Алтынов П. И. Тесты. Алгебра, Тесты. Геометрия (7;8;9;10;11 классы)
2. Галицкий М. Л. Сборник задач и упражнений по алгебре для 8-9 классов
3. Доброва С. И. Задания по алгебре и математическому анализу. Пособие для учащихся 10 классов. – М.: Просвещение, 2001
4. Никольский С.М. и др. Алгебра и начала анализа 10 класс. – М.: Просвещение, 2001
5. Никольский С.М. и др. Алгебра и начала анализа 11 класс. – М.: Просвещение, 2001
6. Симонов А. Я. Система тренировочных задач и упражнений по математике 11 классов.
7. Тесты ЕГЭ различных лет.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ

Вступительное испытание оценивается по 100-балльной шкале.

За каждый правильный ответ на вопрос письменного тестирования начисляется 10 баллов. Уровень знаний абитуриента на вступительном испытании оценивается: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общие признаки, определяющие оценку теоретических знаний:

**«отлично»** - наличие глубоких знаний теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы; **«хорошо»** - наличие твердых и достаточно полных знаний теоретических основ дисциплины в объеме учебной программы; **«удовлетворительно»** - наличие знаний основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы;

**«неудовлетворительно»** - незнание некоторых основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин).

Шкала оценок при 100-балльной системе:

71-100	5 (отлично)
51-70	4 (хорошо)
27-50	3 (удовлетворительно)
26 и менее	2 (неудовлетворительно)

### **3.ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**

#### **Тема 1. Общество**

Общество как сложная динамическая система. Влияние человек на окружающую среду. Общество и природа. Правовая защита природы. Общества и культура. Причинные и функциональные связи в обществе. Взаимосвязь основных сфер общественной жизни. Важнейшие институты общества. Общественные отношения.

Объективные и субъективные факторы развития общества. Деятельность как способ существования общества. Ступени человеческой истории. Многообразие путей и форм общественного развития. Эволюция и революция. Революция и формы. Возможность альтернативности общественного развития.

Культура и цивилизации. Типы цивилизации. Современные цивилизации. НТР и ее социальные последствия. Перспективы постиндустриальной цивилизации.

Проблема общественного прогресса. Цена прогресса. Проблема смысла и направленности исторического прогресса.

Человечество как социальная общность. Многообразие. Взаимосвязь и целостность современного мира. Противоречия современного общественного развития. Глобальные проблемы человечества. Стратегии выживания человечества в условиях обострения глобальных проблем.

#### **Тема 2.Человек**

Человек как продукт биологической, социальной и культурной эволюции. Взаимоотношение духовного и телесного, биологического и социального начал в человеке. Сознание. Разум. Сознательное и бессознательное.

Бытие человека. Потребности человека: материальные и духовные, подлинные и мнимые. Способности человека. Человеческая деятельность, ее многообразие. Творческая природа человека. Предназначение человека. Цель и смысл жизни человека. Объективное и субъективное содержание смысла жизни. Ценность жизни человека.

Основные социальные феномены жизни человека. Труд и трудовая деятельность. Игра в жизни человека. Общение и коммуникация. Многообразие видов общения. Функции общения.

Личность как субъект общественной жизни. Социализация и воспитание личности. Поведение. Самореализация личности. Саморегуляция. Свобода и ответственность личность.

Общая характеристика межличностных отношения. Конфликтные ситуации и способы их разрешения.

Духовный мир человека. Мировоззрения человека. Ценности. Основные типы жизненных стратегий в современном обществе: стратегии благополучия, успеха и самореализации. Проблема смерти в духовном опыте человечества.

#### **Тема 3. Познание**

Познание мира. Чувственное и рациональное познание. Интуиция. Истина и заблуждение. Критерии истины. Истина абсолютная и относительная.

Научное познание. Познание и творчество. Знание и вера. Форма и методы современного научного познания.

Особенности социального познания. Факты, теории, оценки. Науки, изучающие общество. Проблема социального прогнозирования.

Науки, изучающие человека, их система. Развитие взглядов на человека. Целостное и гуманитарное знание. Самопознание.

#### **Тема 4. Духовная жизнь общества**

Культура и духовная жизнь. Духовная культура. Формы и разновидности культуры: народная, массовая, элитарная культуры. Средства массовой информации. Тенденции духовной жизни современной России. Особенности развития национальных культур в Российской Федерации.

Наука как часть культуры. Наука и общество. Наука как система знаний духовного производства. Особенности современной науки. Дифференциация и интеграция наук. Научная картина мира и ценности - мировоззренческие формы знания. Возрастание роли науки в условиях НТР.

Сущность морали. Мораль как регулятор социального поведения. Категории морали. Высшие духовные ценности. Истина, добро и красота. Моральный идеал. Нравственная оценка деятельности. Моральный выбор.

Религия как феном культуры. Функции религии. Религиозное сознание. Религиозный культ. Религиозные организации. Религия и мораль. Религия в современном мире. Свобода совести и вероисповеданий.

Искусство как вид духовного производства. Сущность искусства, его происхождение и основные формы. Искусство как эстетическая деятельность. Формы и основные направления искусства. Значение искусства для человечества и человечества.

Образование в системе духовного производства. Цели и функции образования в современном мире Основные элементы систем образования. Образование как ценность. Самообразование. Значение образования для самореализации.

#### **Тема 5. Экономика**

Экономика: наука и хозяйство, теория и практика. Потребности и ресурсы: проблемы выбора. Роль экономики в жизни общества. Типы экономических систем, их отличительные признаки. Виды экономических отношений. Экономический цикл, его основные фазы. Экономический рост.

Экономическое содержание собственности. Формы и отношения собственности. Разгосударствление и приватизация. Частная собственность на землю и ее экономическое значение.

Экономическая деятельность. Общая характеристика сферы производства и сферы услуг. Производство: структура, факторы, виды. Измерители экономической деятельности. Экономика производителя.

Предпринимательство: сущность, функции, виды.

Рынок как особый институт, организующий социально-экономические систему общества. Многообразие рынков. Конкуренция. Спрос и предложение. Обмен. специализация. Россия в условиях рыночных отношений.

Деньги, их функции. Банки, инфляция.

Государство и экономика. Экономические функции и задачи государства. Экономическая политика. Государственный бюджет. Государственный долг. Бюджетно-налоговое и денежно-кредитное регулирование экономики. Налоги, их виды и функции.

Мировая экономика. Россия в системе международных экономических. Международное разделение труда и международная торговля. Экономическое сотрудничество и интеграция.

Экономика потребителя. Право потребителя, их защита. Уровень жизни. Прожиточный минимум. Рынок труда. Занятость и безработица.

Экономическая культура. Экономическая свобода и социальная ответственность. Культура производства и потребления. Нравственно- правовые основы экономических отношений.

Экономический интерес, экономическая свобода и социальная ответственность хозяйственного субъекта.

### **Тема 6. Социальные отношения**

Социальная структура общества, ее элементы. Социальные отношения и взаимодействия. Социальные изменения. Многообразие социальных групп. Неравенство и социальная стратификация. Личный и социальный статус. Социальные роли. Социальная мобильность. Социальные процессы в современной России.

#### **Понятие о малой группе. Групповые нормы и санкции.**

Социальные нормы. Элементы социального поведения. Отклоняющееся поведение. Социальный контроль и самоконтроль.

Этнические общности. Межнациональные отношения. Национализм. Межнациональные отношения. Национализм. Межнациональные конфликты и пути их преодоления. Национальная политика.

Семья как социальный институт и малая группа. Тенденции развития семьи в современном обществе. Семейно - демографическая структура общества. Брак. Правовые основы семьи и брака. Правовой статус ребенка.

Молодежь как социальная группа. Молодежная субкультура. Проблемы молодежи в условиях социальных перемен. Молодежь как субъект социального развития.

Социальный конфликт и пути его разрешения. Экстремизм.

Компромисс. Толерантность.

Социальное законодательство. Социальная политика.

### **Тема 7. Политика**

Политика, ее роль в жизни общества, Структура политической сферы. Власть, ее происхождение и виды. Политический режим. Типы политических режимов: тоталитарный, авторитарный, демократический.

Политическая система общества. Государство, его признаки, формы, функции. Государственный аппарат. Избирательные системы. Политическая жизнь современной России.

Гражданское общество, его основные черты. Правовое государство, его сущность и основные принципы. Верховенство права. Местное самоуправление. Соотношение правового государства и гражданского общества.

Политическая идеология и ее структура. Функции политической идеологии. Различия и взаимодействие политической идеологии и политической психологии. Политическая идеология и политическая деятельность.

Политическая культура. Типы политической культуры. Функции политической культуры.

### **Тема 8. Право**

Право в системе социальных норм. Роль права в жизни человека, общества, государства. Система права: основные отрасли, институты, отношения. Источник права. Правовые акты. Публичное и частное право. Правоотношения. Правонарушения. Юридическая ответственность и ее виды. Правовая культура.

Международные документы по правам человека. Всеобщая декларация прав человека. Социально-экономические, политические личные права и свободы. Система судебной защиты прав человека. Международное гуманитарное право.

Государственное право. Конституция в иерархии нормативных актов.

Конституция Российской Федерации об основах конституционного строя. Закрепление в Конституции общепринятых международных стандартов прав человека.

Структура высшей государственной власти в Российской Федерации.

Федерация и ее субъекты.

Гражданин, гражданство и государство. Участие граждан в политике и управлении. Политические организации. Многопартийность. Правовая культура.

Основные признаки и значение юридической ответственности. Признаки и виды правонарушений, Проступок и преступление.

Административное право. Органы государственного самоуправления. Административная ответственность.

Гражданское право. право собственности юридических и физических лиц. Обязательства в гражданском праве. Трудовое право. Трудовой договор. Формы и виды оплаты труда. Заработная плата. Трудовая дисциплина. Трудовые споры и порядок их разрешения.

Уголовное право. Преступление и наказание в уголовном праве. Ответственность за преступления против личности. Уголовная ответственность за другие виды преступлений. правоохранительные органы.

## УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Конституция РФ. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. М., 1993
2. Боголюбов Л.Н. Обществознание. Ч.1. 10 кл. М: Просвещение, 2008.
3. Боголюбов Л.Н. Обществознание. Ч.2. 11 кл. М: Просвещение, 2008.
4. Боголюбов Л.Н., Жильцова Е.И. и др. Обществознание. Учебник. 9 класс. М.: Просвещение, 2010.
5. Лазебникова А.Ю. и др. Обществознание. 10-11 кл. М.: АСТ, Астрель, 2000-2005.
6. Никитин А.Ф. Обществознание. 10-11 классы. Профильный уровень. М.: Дрофа, 2008.
7. Никитин А.Ф. Обществознание. Базовый уровень: 11 кл. М.: Дрофа, 2006.
8. Никитин А.Ф. Право. 10 кл. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2008.
9. Кравченко А.И. Обществознание: Учебник. М.: Проспект, 2010.
10. Мушинский В.О. Обществознание. 10 кл. М.: ЦГО, 2002-2005.
11. Мушинский В.О. Обществознание. 10 кл. М.: ЦГО, 2002-2005.
12. Обществознание. Учебник. Под реакцией А.Б, Безбородова и В.В.
13. Минаева. М., 2007.
14. Обществознание. Учебное пособие. Под редакцией д.ю.н., профессора М.Н. Марченко. М., 2007.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ

Вступительное испытание оценивается по 100-балльной шкале.

За каждый правильный ответ на вопрос письменного тестирования начисляется 10 баллов. Уровень знаний абитуриента на вступительном испытании оценивается: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общие признаки, определяющие оценку теоретических знаний:

**«отлично»** - наличие глубоких знаний теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы; **«хорошо»** - наличие твердых и достаточно полных знаний теоретических основ дисциплины в объеме учебной программы; **«удовлетворительно»** - наличие знаний основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы;

**«неудовлетворительно»** - незнание некоторых основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин).

### Шкала оценок при 100-балльной системе:

71-100	5 (отлично)
51-70	4 (хорошо)
42-50	3 (удовлетворительно)
41 и менее	2 (неудовлетворительно)

## 4.ИСТОРИЯ

### **Тема 1. История отечества с древности до конца XV века**

#### ***Народы и государства на территории нашей страны в древности.***

Древние люди на территории нашей страны. Города – государства Северного Причерноморья. Ключевые скотоводческие племена. Тюркский и Хазарский каганаты.

***Восточные славяне в VI-VIII вв.:*** расселение, занятия, быт, верования. Родоплеменные отношения. Взаимоотношения с соседями. Зарождение государственности: внутренние и внешние факторы. Города. Становление территориальных общин.

***Формирование древнерусского государства в IX-X вв.*** Новгород и Киев. Норманнская теория. Древнерусские города. Ремесло, Торговля, Первые русские князья. Князь и дружина. Славяне, финно-угры и тюрки. Русь и Волжская Булгария. Византия и Русь. Владимир Святославович. Крещение Руси. «Повесть временных лет».

***Русь в конце X – первой половине XII вв.*** Формирование крупной земельной собственности. Категории свободного и зависимого населения. Специфика общинного строя. Древнерусские города, ремесла, торговля. Ярослав Мудрый. «Русская Правда». Княжеские усабицы. Владимир Мономах. Русь и государства Европы. Русь и Степь.

***Культура и быт Древней Руси.*** Устное народное творчество, письменность, литература, художественное ремесло, зодчество. Повседневная жизнь и обычаи древних русичей.

***Русь в XII – первой половине XIV вв.*** Политическая раздробленность Руси. Причины раздробленности. Формирование политических центров и становление трех социокультурных моделей развития древнерусского общества и государства: Новгород Великий; Владимиро – Суздальское княжество; Галицко–Волынское княжество. Особенности развития хозяйства, политических институтов, культуры русских земель удельного периода. Последствия раздробленности.

***Борьба Руси против агрессора в XIII в.*** Нашествие Батые, сопротивление завоевателям. Зависимость Руси от Орды, ее последствия. Обособление Юго-Западной Руси. Борьба Северо-Западной Руси против экспансии с Запада. Невская битва. Ледовое побоище. Александр Невский.

***Русь в середине XIII – XIV вв.*** Борьба за политическое лидерство на Руси. Княжеская власть и Орда. Московские князья и их политика; Иван Калита. Москва – центр объединения русских земель. Княжеская власть и церковь. Монастыри. Сергей Радонежский. Русь и Литва. Золотая Орда и XIII –XIV вв. Куликовская битва, ее значение. Дмитрий Донской. Особенности культурного развития. Феофан Грек. Андрей Рублев.

***Московское государство во второй половине XV в.*** Иван III. Прекращение зависимости Руси от Орды. Завершение политического объединения русских земель. Иван III. Изменение системы управления государством. Боярская Дума. Приказы. Вотчинно – поместные землевладение и формы зависимости крестьян. Судебник 1497 г. Начало закрепощения крестьян.

Государство и церковь. Ереси. Московское государство и Великое княжество Литовское в XV – XVI вв. Тюрко – татарское ханства в XV – XVI вв.

***Культура и быт Московского государства во второй половине XV в.***

Фольклор. Книжное дело. Летописание. Литература. Обществознание – политическая мысль. Зодчество. Фрески и иконы. Повседневная жизнь.

***Тема 2. История Отечества в XVI веке.***

***Московское государства в XVI веке.*** Сословно – представительная монархия. Иван IV. Реформы 50-х гг. XVI в. «Избранная рада». Земские соборы. Опричнина. Становление самодержавия.

***Внешняя политика Ивана IV.*** Завоевание Поволжья и Западной Сибири. Отношения с Крымским ханством. Ливонская война. Народы России в XVI в. Итоги внешней политики Ивана Грозного.

***Культура и быт в XVI в.*** Фольклор. Просвещение. Начало книгопечатания. Общественно – политическая мысль. Литература. Развитие публицистики. Зодчество. Иконопись. Дионисий. Быт, обычаи, «Домострой».

**Тема 3. Россия в XVII-XVIII веках**

***Россия на рубеже XVI-XVII вв.*** Обострение социальных и политических противоречий. Династический кризис. Разрушение удельно-вотчинной системы. Борис Годунов. Смута. Феномен самозванства. Власть и казначейство. Восстание Ивана Болотникова. Власть и земщина: противоборства и взаимодействие. Социальный и национальный факторы в Смуте.

Освободительная борьба против польских и шведских интервентов; ополчение Козьмы Минина и Дмитрия Пожарского. Начало династия Романовых.

***Россия в XVII в.*** Политический строй. Начало становление элементов абсолютизма. Система приказов. Судьбы сословно – представительных институтов. Местное самоуправление. Законы. Соборное уложение 1649 г.

***Экономическое и социальное развитие.*** Формирование единого экономического пространства России. Рост товарно-денежных отношений. Ремесло. Развитие мелкотоварного производства. Возникновение мануфактур и наемного труда. Рост городов и торговли. Освоение Сибири и Дальнего Востока. Ярмарки. Окончательное закрепощение крестьян.

***Народы России в XVII в.*** Новые территории в составе России. Национальный состав населения страны. Государственный статус присоединенных территорий Поволжья, Украины, Сибири и Дальнего Востока. Хозяйство. Религия. Культура.

***Самодержавия и церковь.*** Церковь после Смуты. Реформа патриарха Никона. Церковный раскол. Протопоп Аввакум. Усиление разногласий между церковной царской властью.

***Народные движения.*** Причины и особенности народных выступления. Городские восстания. Восстание под предводительством Степана Разина. Выступления старообрядцев.



**Внешняя политика.** Россия и Речь Посполитая. Присоединение Левобережной Украины и Киева к России. Русско-турецкие отношения. Крымские походы. Русские первопроходцы в Сибири и на дальнем востоке.

**Культура и быт в XVIIв.** Усиление советского характера культуры. Образование. Научный знания. Литература. Зодчество и живопись. Театр. Крупнейшие представители духовной и художественной культуры. Сословный быт. Обычай и нравы.

Россия о первой половине XVII в. Преобразования Петра I. Предпосылки преобразований. Реформы в экономике, административно – государственной сфере, армии. Утверждение абсолютизма. Формирование чиновничье-бюрократического аппарата. Оппозиция реформам. Экономические и социальная политика. Значение преобразований.

Внешняя политика Петра I. Северная война (основные сражения, итоги). Петербург - новая столица. Прутский и каспийский походы. Образование Российской империи. Россия и Европа в первой четверти XVIII в.

Изменения в культуре и быту. Наука. Становление системы образования. Создание академии наук. Литература и искусство. Архитектура. Изменения в быту. Значение культурного наследия петровской эпохи.

Дворцовые перевороты. Причины и сущность дворцовых переворотов. Внутренняя политики. Расширение привилегий дворянства. Основные направления и итоги внешней политики.

Россия во второй половине XVIII в. Внутренняя политика Екатерины II. «Просвещенный абсолютизм». Проекты реформ. Уложенная комиссия. «Золотой век» российского дворянства. Жалованные грамоты дворянству и городам. Губернская (областная) реформа. Ужесточение внутренней политики. Борьба с вольнодумством. Н.И. Новикова. А.Н.Радищев.

Социально-экономическое развитие. Рост мануфактур и промыслов. Предпринимательство, торгово-промышленные компании. Начало разложения крепостнической системы. Социальная политика. Ужесточение крепостничества.

Народы Российской империи в XVIII в. Национальный состав населения . Национальная политика. Хозяйство. Религия Культура. Обычаи и права.

Восстание под предводительством Емельяна Пугачева: причины, цели, состав участников, основные этапы, итоги, значение.

Внутренняя политика Павла I. Изменение порядка престолонаследия. Комиссия для составления законов Российской империи. Политика в отношении крестьянства. Дискуссии о личности и политике Павла I.

Внешняя политика. Основные направления. Русско-турецкие войны. Русское военное искусство; А.В. Суворов, Ф.Ф. Ушаков. Присоединение Крыма, Северного Причерноморья. Георгиевский трактат. Участие России в разделах Речи Посполитой. Присоединение Правобережной Украины, Белоруссии, Литвы, части Латвии. Борьба с революционной Францией. Итоги и последствия внешней политики.

Культура и быт во второй половине XVIIIв. Развитие системы образования. Становление отечественной науки. Академические экспедиции. М.В. Ломоносов. Русские просветители. Архитектура, скульптура, живопись, музыка: стили и

направления. Крупнейшие деятели культуры, выдающиеся техники и изобретатели. Дворцы и усадьбы. Изменения в быту и обычаях дворянства, крестьян и горожан.

#### **Тема 4. Россия в XIX веке**

**Россия в первой четверти XIX в.** Внутренняя политика Александра I. «Негласный комитет». Реформа высших органов управления. М.М. Сперанский. Н.Н. Новосильцев. Польская конституция. Политическая реакция начала 20-х гг.

**Внешняя политика.** Международное положение России и основные направления внешней политики в начале века. Русско-французские отношения. Тильзитский мир. Россия на Кавказе. Польский вопрос. Войны с Турцией, Ираном, Швецией. Присоединение Финляндии и Бессарабии.

**Отечественная война 1812 г.** Причины войны. Планы и силы сторон. Смоленское и Бородинское сражение. М.И. Кутузов. Партизанское движение. Итоги войны. Заграничный поход 1812-1814 гг. Роль России в европейской мировой политике.

**Социально-экономическое развитие.** Указ о «вольных хлебопашцах». Отмена крепостного права в Прибалтике. Экономический кризис 1812-1815 гг. Аграрный проект А.А. Аракчеева. Развитие промышленности и торговли.

**Движение декабристов.** Южное и Северное сообщества: участники, программы, цели, главные события, значение.

**Россия во второй четверти XIX.** Внутренняя политика Николая I.

Укрепление роил государственного аппарата. Централизация, бюрократизация государственного управления. Ужесточение контроля над обществом (полицейский надзор, цензура). Укрепление социальной базы самодержавия. «Свод законов» Российской империи. Усиление борьбы с революционными настроениями.

Социально-экономическое развитие. Противоречия хозяйственного развития. Начало промышленного переворота. Новые явления в промышленности и сельском хозяйстве. Реформа управления государственными крестьянами. Торговля. Города. Итоги социально-экономического развития.

**Общественное движение 30-50-х гг.** Консерваторы. Либералы. Западники и славянофилы. Социалисты.

**Народы России в первой половине XIX в.** Национальные отношения. Польский вопрос. Польское восстание 1830-1831 гг. Национальная политика самодержавия.

**Кавказская война.** Народы Кавказа. Причины и основные этапы войны. Мюридизм. Имамат. Движение Шамиля. Итоги войны.

**Внешняя политика.** Россия в европейской мировой политике второй четверти XIX в. Войны с Ираном и Турцией. Россия и Центральная Азия. Обострение Восточного вопроса. Крымская война (участники, их цели, основные сражения) Оборона Севастополя. П.С. Нахимов, В.А. Корнилов. Итоги войны.

Культура и быт в первой половине XIX в. Развитие системы образования, его сословный характер. Научные открытия. Русские первооткрыватели и путешественники. Основные стили в художественной культуре (романтизм,

классицизм, реализм). Литература, «золотой век» русской поэзии. Становление русской национальной музыкальной школы. Театр. Музыка. Живопись. Архитектура. Быт и обычаи.

**Россия во второй половине XIX в.** Внутренняя политика Александра II. Реформы 60-70-х гг. Предпосылки и проекты реформ. Александр II. Отмена крепостного права. Сохранение крепостнических пережитков в пореформенной деревне. Судебная, земская, городская, военные реформы. Д.А. Милютин. М.Т. Лорис-Меликов. Историческое значение и последствия реформ.

**Общественное движение 60-70-х гг.** Консервативные, либеральные, радикальные течения в общественной мысли, их представители. Земский конституционализм. Революционное народничество: теория, организации, лидеры, тактика.

**Внутренняя политика Александра III.** Политика в крестьянском вопросе. Рабочее законодательство. Укрепление позиций дворянства. Национальная и религиозная политика. К.П. Победоносцев.

**Социально-экономическое развитие в пореформенный период.** Завершение промышленного переворота, его последствия. Сельское хозяйство. Промышленность. Железнодорожное строительство. Промышленный подъем. Развитие внутреннего рынка. Формирование буржуазии и пролетариата. Изменение положения дворянства. Расслоение крестьянства.

**Начало индустриализации.** Н.Х. Бунге. С.Ю. Витте. «Золотое десятилетие» русской промышленности. Итоги социально-экономического развития.

**Общественное движение в 80-90-е гг.** «Модернизаторы» и традиционалисты. Кризис революционного народничества. Либеральное движение. Распространение марксизма в России. Консервативный лагерь.

**Внешняя политика.** Основные направления внешней политики. Европейская политика. Присоединение Средней Азии. Дальневосточная политика. Продажа Аляски. Русско-турецкая война. 1877-1878 гг. Участие России в военных союзах. Итоги внешней политики в 60-90-е гг.

**Народы Российской империи во второй половине XIX в.** Национальный вопрос и пути его решения при Александре II. Национальная политика Александра III. Положение народов Средней Азии.

**Культура и быт во второй половине XIX в.** Достижение российских ученых, их вклад в мировую науку и технику. Развитие образования. Расширение издательского дела. Демократизация культуры. Направления в литературе и искусстве. Реалистическое искусство (литература, театр, живопись). Художественные промыслы. Деятели российской культуры. Российские меценаты. Культурные достижения народов империи. Вклад российской культуры XIX века в мировую культуру.

Рост населения. Изменение облика городов. Развитие связи и городского транспорта. Перемены в жизни и быте горожан и крестьян.

## **Тема 5. Россия в XX веке**

**Россия в начале XX в. (1900-1916 гг.).** Социально-экономическое развитие в начале XX в. Продолжение индустриализации. Первые монополии. Экономический кризис и его последствия. Российские предприниматели. Роль иностранных капиталов. Специфика аграрного строя России. Помещичье землевладение. Община. Противоречия социально-экономического развития.

**Внутренняя политика Николая II на рубеже веков.** Самодержавная власть в начале века. Идея народного представительства в общественном сознании и внутренней политике. В.К. Плеве. П.Д. Святополк-Мирский.

**Внешняя политика России в конце XIX – начале XX вв.** Русско-японская война. Инициативы России по всеобщему разоружению. Дальневосточная политика. Русско-японская война: причины, основные сражения, результаты. Сближение России с Англией. Обострение русско-германских отношений. Нарастание угрозы мировой войны.

**Общественное движение на рубеже веков.** Идеи консерватизма, либерализма, социализма, национализма в общественной жизни. Генезис политических партий. Особенности российской многопартийности.

**Революция 1905-1907 гг.:** причины, характер, движущие силы, основные этапы и события. Манифест 17 октября 1905 г. Вооруженное восстание в Москве. Основные законы российской многопартийности.

**Реформы П.А. Столыпина.** Эволюция политической системы. Аграрная реформа: Основные положения, ход реализации, итоги. Проекты реформ в области религиозной и национальной политики, местного самоуправления, системы образования, улучшение быта рабочих. Политика в области кооперации. Промышленный подъем. Перестройка аграрных отношений.

**Культура в начале XX в.** Развитие естественных и общественных наук. Стили и течения в искусстве. «Серебряный век» русской поэзии. Русский авангард. Меценаты. Российская культура начала XX в. – составная часть мировой культуры.

**Россия в Первой мировой войне.** Роль Восточного фронта в войне. Война и российское общество. Кризис режима.

**Россия в 1917-1920 гг.** Февральская революция. Причины, характер, движущие силы, особенности Февральской революции. Падение монархии. Двоевластие. Временное правительство, его внутренняя и внешняя политика. Советы.

Россия в феврале-октябре 1917 г. Основные политические партии (кадеты, эсеры, большевики, меньшевики) в 1917 г. Кризисы власти. Выступление генерала Корнилова.

Октябрьское восстание в Петрограде. II-й Всероссийский съезд Советов, его декреты. Создание правительства во главе с В.И. Лениным.

**Установление Советской власти в стране.** Создание Советского государства. Экономическая и социальная политика новой власти. Национализация банков, промышленности, земли. Созыв роспуск Учредительного собрания. Выход Советской России из мировой войны. Брестский мир. Утверждение однопартийной системы.

**Гражданская война:** сущность, предпосылки, участники, этапы, основные фронты. Красные и белые. «Военный коммунизм»: идеология, политика, экономика. Красный и белый террор. Положения крестьянства. «Зеленые». Интервенция. Национальный фактор в войне. Причины и цены победы большевиков в войне. Итоги войны. Последствия Гражданской войны. Российская эмиграция.

**Советская Россия, СССР в 1920-1930-е гг.** Экономический и политический кризис начала 20-х гг.: истоки, сущность, последствия. Крестьянские восстания. Восстания в Кронштадте. Голод 1921 г.

Нэп: сущность, мероприятия, противоречия, итоги.

**Образование СССР. Национальная политика в 20-30-е гг.** Дискуссии в партийном руководстве о принципах образования союзного государства. Политика выравнивания экономического и культурного уровня союзных республик. Этнические и социально-культурные изменения. Межнациональные отношения. Противоречия советской национальной политики.

**Внешняя политика Советского государства в 1920-е гг.** От концепции «мировой революции» концепции построения социализма в отдельно взятой стране. Начало осознания национально-государственных интересов руководством страны. Прорыв международной изоляции.

**Политическая жизнь в 1920-1930-е гг.** Обострение внутрипартийной борьбы. Смерть В.И. Ленина. Сосредоточение власти в руках И.В. Сталина, Формирование тоталитарной системы. Массовые репрессии. ГУЛАГ. Политические процессы 1930-х годов. Конституция 1936 г.

**Социалистическая индустриализация:** предпосылки, источники накопления, метод, темпы. Полное огосударствление промышленности. Пятилетние планы. Трудовой энтузиазм масс. Итоги и цена индустриализации.

**Политика сплошной коллективизации сельского хозяйства,** ее экономические и социальные последствия. Раскулачивание. Установление колхозного строя. Голод 1932-1933 гг.: причины и масштабы. Полное огосударствление экономики.

**Политика в области культуры.** Насажение коммунистической идеологии. Ликвидации неграмотности. Развитие общего и профессионального образования. Положение науки, литературы, искусства: достижения, трудности, противоречия. Идеологические запреты. Выдающиеся деятели отечественной науки и культуры 20-30-х гг.

**Международные отношения и внешняя политика СССР в 1930-е гг.** Выступление СССР и Лигу Наций, борьба за создание системы коллективной безопасности. Советско-германской договоры 1939 г., их последствия. Изменение внешнеполитического курса Советского государства в 1939 г. Начало Второй мировой войны. Включение в состава СССР новых территорий в 1939-1940 гг. Советско-финская война, ее последствия.

**Великая Отечественная война 1941-1945 гг.** Периоды, основные фронты войны. Причины поражений в начальный период войны. Крупнейшие сражения, их значение (битва за Москву, Сталинградская битва, сражение на Курской дуге, Белорусская, Берлинская операции и др.). Национально-патриотический подъем.

Массовый героизм на фронте и в тылу. Полководцы и герои войны. Г.К. Жуков. К.К. Рокоссовский. А.М. Василевский. И.С. Конев.

СССР и антигитлеровская коалиция.

Нацистский «новый порядок» на оккупированной территории, массовое уничтожение людей. Борьба в тылу врага; партизанское движение.

Советский тыл в годы войны. Военная экономика. Трудовой героизм народа.

Особенности национальной политики в годы войны. Депортация ряда народов.

Итоги и уроки Великой Отечественной войны. Величие и цена победы советского народа.

*СССР с середины 1940-х до середины 1980-х гг.* СССР в системе послевоенных международных отношений. «Холодная война», ее причины и последствия. Формирования военно-политических блоков. Биполярное мироустройство. Внешняя политика СССР в 1945 – начале 1950-х гг. СССР и мировое коммунистическое движение. Война в Корее и позиция советского руководства.

*Послевоенное восстановление хозяйства.* Потери СССР в войне. Экономические дискуссии. Восстановление и развитие промышленности. Трудности и проблемы сельского хозяйства. Жизнь и быт людей.

*Политическое развитие СССР в 1945-1952 гг.* Реорганизация властных структур. Идеологические компании второй половины 1940-х гг. Новая волна репрессий.

*СССР в середине 50-х – середине 60-х гг.* Борьба за власть после смерти И.В. Сталина. XX съезд КПСС, его значение. «Оттепель», ее влияние на духовную атмосферу общества. Советская наука в эпоху научно-технической революции. Начало освоения космоса. Реформа образования. Противоречия культурной политики. Деятельность Н.С. Хрущева.

*Внешняя политика СССР в середине 1950-х – середине 1960-х гг.;* политика мирного сосуществования; отношения со странами «восточного» и «западного» блоков, «третьего мира». СССР и венгерские события 1956г. Берлинский кризис 1961 г. Карибский кризис. Итоги внешней политики.

*СССР в середине 60-х – середине 80-х гг.* Консервативный поворот во второй половине 60-х гг. Л.И. Брежнев. Усиление партийно-государственной номенклатуры. Экономические реформы 1965 г.: содержание, реализация, причины свертывания. Нарастание кризисных явлений в экономике и социальной сфере, политике и идеологии. Достижение и проблемы науки. Судьбы научной и творческой интеллигенции. Движения диссидентов. Идеология и культура. Конституция 1977 г. Кризис толерантной системы.

Внешняя политика. Достижение военно-стратегического паритета с США, его цена. Поворот к разрядке напряженности в 1970-е гг. Хельсинские соглашения. Ввод советских войск в Афганистан, его последствия.

*СССР в середине 1980-х – начале 1990-х гг.* Перестройка в СССР. М.С.

Горбачев. Попытки обновления системы. Гласность. Возрождение многопартийности. Новый внешне политический курс. Вывод войск из Афганистана. Распад «восточного блока».

Кризисная ситуация в экономике. Обострение межнациональных противоречий. Провозглашение союзными республиками суверенитета.

Августовские события 1991 г. Роспуск КПСС. Распад СССР. Образование СНГ.

*Россия в 1990-е гг.* Становление суверенного российского государства. Б,Н, Ельцин. Начало перехода к рыночной экономике. Противоречия и социальные последствия форм.

События октября 1993 г. Конституция 1993 г. Демонтаж системы власти Советов.

Национально-региональная политика. Федеративный Договор. Война в Чечне, ее последствия. Отношения центра и регионов. Образование, наука и культура в условиях рынка.

Внешняя политика Российского государства. Россия и СНГ. Россия и мировое сообщество.

#### УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России с древнейших времен до конца XVI в. 6 кл. М.: Просвещение
2. Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России: конец XVI в. – начало XVII в. 7 кл. М.: Просвещение, 2005.
3. Данилов А.А., Косулина Л.Г. История России. XIX в. 8 кл. М.: Просвещение, 2009.
4. Данилов А.А., Косулина Л.Г., Брандт М.Ю. История России. XX – н. XXI в. 9 кл. М.: Просвещение, 2009.
5. Данилов А.А. История России с древнейших времен до наших дней. В вопросах и ответах. М., 2007.
6. Алексашкина Л.Н., Данилов А.А., Косулина Л.Г. Россия и мир в XX веке.
7. 11 класс. М.: Просвещение, 2006-2008
8. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. история России. Учебное пособие. М., 2007.
9. Загладин Н.В., Козленко С.И., Минаков С.Т., Петров Ю.А. История Отечества. XX век. М.: Русское слово, 2005.
10. Загладин Н.В., Козленко С.И., Минаков С.Т., Петров Ю.А. История Отечества. XX – нач. XXI в. 11 кл. М.: Русское слово, 2005.
11. Сахаров А.Н., Буганов В.И. История России с древнейших времен до конца XIX в. ч. 1,2. 10 кл. М.: Русское слово, 2007.
12. Сахаров А.Н., Буганов В.И. История России. XIX век. 8 класс. М.: Русское слово, 2009.

## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ

Вступительное испытание оценивается по 100-балльной шкале.

За каждый правильный ответ на вопрос письменного тестирования начисляется 10 баллов. Уровень знаний абитуриента на вступительном испытании оценивается: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общие признаки, определяющие оценку теоретических знаний:

**«отлично»** - наличие глубоких знаний теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы; **«хорошо»** - наличие твердых и достаточно полных знаний теоретических основ дисциплины в объеме учебной программы; **«удовлетворительно»** - наличие знаний основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы;

**«неудовлетворительно»** - незнание некоторых основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин).

### Шкала оценок при 100-балльной системе:

71-100	5 (отлично)
51-70	4 (хорошо)
31-50	3 (удовлетворительно)
31 и менее	2 (неудовлетворительно)



## 5. ФИЗИКА

### 1. Механика

#### 1.1. Кинематика

Механическое движение. Относительность механического движения. Материальная точка. Система отсчета. Траектория. Вектор перемещения и его проекции. Путь.

Скорость. Сложение скоростей.

Ускорение. Сложение ускорений.

Прямолинейное равномерное и равнопеременное движение. Зависимости скорости, координат и пути от времени.

Криволинейное движение. Движение по окружности. Угловая скорость. Период и частота обращения. Ускорение тела при движении по окружности. Тангенциальное и нормальное ускорения.

Свободное падение тел. Ускорение свободно падающего тела. Движение тела, брошенного под углом к горизонту. Дальность и высота полета.

Поступательное и вращательное движение твердого тела.

#### 1.2. Динамика

Взаимодействие тел. Первый закон Ньютона. Понятие об инерциальных и неинерциальных системах отсчета. Принцип относительности Галилея.

Сила. Силы в механике. Сложение сил, действующих на материальную точку.

Инертность тел. Масса. Плотность.

Второй закон Ньютона. Единицы измерения силы и массы.

Третий закон Ньютона.

Закон всемирного тяготения. Гравитационная постоянная. Сила тяжести.

Зависимость силы тяжести от высоты.

Силы упругости. Понятие о деформациях. Закон Гука. Модуль Юнга. Силы трения. Сухое трение: трение покоя и трение скольжения. Коэффициент трения. Вязкое трение.

Применение законов Ньютона к поступательному движению тел. Вес тела. Невесомость. Перегрузки. Применение законов Ньютона к движению материальной точки по окружности. Движение искусственных спутников. Первая космическая скорость.

#### 1.3. Законы сохранения в механике.

Импульс(количество движения) материальной точки. Импульс силы. Связь между приращением импульса материальной точки и импульсом силы. Импульс систем материальных точек. Центр масс. Закон сохранения импульса. Реактивное движение.

Механическая работа. Мощность. Энергия. Единицы измерения работы и мощности. Кинетическая энергии материальной точки и системы материальных точек. Связь между приращением кинетической энергии тела и работой приложенных к телу сил. Потенциальная энергия тел вблизи поверхности Земли.

Потенциальная энергия упруго деформированного тела.

Закон сохранения механической энергии.

#### **1.4. Статистика твердого тела.**

Сложение сил, приложенных к твердому телу. Момент силы относительно оси вращения. Правило моментов.

Условия равновесия тела. Центр тяжести тела. Устойчивое, неустойчивое и безразличное равновесие тел.

#### **1.5. Механика жидкостей и газов.**

Давление. Единицы измерения давления: паскаль, мм рт. Ст.

Закон Паскаля. Гидравлический пресс. Давление жидкости на дно и стенки сосуда.

Сообщающиеся сосуды.

Атмосферное давление. Опыт Торричелли. Изменение атмосферного давления с высотой.

Закон Архимеда. Плавление тел.

Движение жидкостей. Уравнение Бернулли.

#### **1.6. Механические колебания и волны. Звук**

Понятие о колебательном движении. Период частота колебаний.

Гармонические колебания. Смещение, амплитуда и фаза при гармонических колебаниях.

Свободные колебания. Колебания груза на пружине. Математический маятник.

Периоды их колебаний. Превращения энергии при гармонических колебаниях.

Затухающие колебания.

Вынужденные колебания. Резонанс.

Понятие о волновых процессах. Поперечные и продольные волны. Длина волны. Скорость распространения волн. Фронт волны. Уравнение бегущей волны. Стоячие волны.

Интерференция волн. Принцип Гюйгенса. Дифракция волн.

Звуковые волны. Скорость звука. Громкость и высота звука.

## **2. Молекулярная физика термодинамика.**

### **2.1. Основы молекулярно-кинетической теории**

Основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытное обоснование. Броуновское движение. Масса и размер молекул. Моль вещества. Постоянная Авогадро. Характер движения молекул в газах, жидкостях и твердых телах.

Тепловое равновесие. Температура и ее физический смысл. Шкала температур Цельсия.

Идеальный газ. Основное уравнение молекулярно-кинетической теории идеального газа. Средняя кинетическая энергия молекул температура. Постоянная Больцмана.

Абсолютная температурная шкала.

Уравнение Клапейрона-Менделеева (уравнения состояния идеального газа).

Универсальная газовая постоянная. Изометрический, изохорный и избранный процессы.

## **2.2. Элементы термодинамики.**

Термодинамическая система. Внутренняя энергия системы. Количества теплоты и работа как меры изменения внутренней энергии. Теплоемкость тела. Понятие об адиабатическом процессе. Первый закон термодинамики. Применение первого закона термодинамики к изотермическому, изохорному и изобарному процессам. Расчет работы газа помощью  $pV$ -диаграмм. Теплоемкость одноатомного идеального газа при изохорном и изобарном процессах.

Необратимость процессов в природе. Второй закон термодинамики. Физические основы работы тепловых двигателей. КПД теплового двигателя и его максимальное значение.

## **2.3. Изменение агрегатного состояния вещества**

Парообразование. Испарение, кипение. Удельная теплота парообразования. Насыщенный пар. Зависимость температуры кипения от давления. Критическая температура.

Влажность. Относительная влажность.

Кристаллическое и аморфное состояние веществ. Удельная теплота плавления. Уравнение теплового баланса.

## **2.4. Поверхностное натяжение в жидкостях**

Сила поверхностного натяжения. Явление смачивания. Давление под искривленной поверхностью жидкости. Капиллярные явления.

## **2.5. Тепловое расширение твердых тел и жидкостей**

Тепловое линейное расширение. Тепловое объемное расширение. Особенности теплового расширения воды.

# **3. Электродинамика**

## **3.1. Электростатика**

Электрические заряды. Элементарный электрический заряд. Закон сохранения электрического заряда. Взаимодействие электрически заряженных тел. Электроскоп.

Точечный заряд. Закон Кулона.

Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Линии напряженности электрического поля (силовые линии). Однородное электрическое поле. Напряженность электростатического поля точечного заряда. Принцип суперпозиции полей. Теорема Гаусса. Электростатического поля. Потенциал поля точечного заряда. Эквипотенциальные поверхности.

Проводники и диэлектрики в электрическом поле. Диэлектрическая проницаемость вещества. Электроемкость. Конденсаторы. Поле плоского конденсатора. Электроемкость плоского конденсатора. Последовательность и параллельное соединение конденсаторов. Энергия заряженного конденсатора.

Энергия электрического поля.

## **3.2. Постоянный ток**

Электрический ток. Сила тока. Условия существования постоянного тока в цепи.

Электродвижущая сила (ЭДС). Напряжение. Измерение силы тока и напряжения. Закон Ома для участка цепи. Омическое сопротивление проводника.

Удельное сопротивление. Зависимость удельного сопротивления от температуры. Сверхпроводимость. Последовательное и параллельное соединение проводников.

Измерение сопротивления.

Закон Ома для полной цепи. Источники тока, их соединение. Правила Кирхгофа.

Работа и мощность тока. Закон Джоуля-Ленца.

Электрический ток в металлах.

Электрический ток в электролитах. Законы электролиза.

Электрический ток в вакууме. Термоэлектронная эмиссия. Электронная лампа – диод.

Электронно – лучевая трубка.

Полупроводники. Собственная и примесная проводимость полупроводников.

Зависимость проводимости полупроводников от температуры. P-n-переход и его свойства. Полупроводниковый диод. Транзистор. Термистор и фоторезистор.

Электрический ток в газах. Самостоятельный и несамостоятельный разряды. Понятие о плазме.

### **3.3. Магнетизм**

Магнитное поле. Действие магнитного поля на рамку с током. Индукция магнитного поля (магнитная индукция). Линии магнитной индукции. Картины линий индукции магнитного поля прямого тока и соленоида. Понятие о магнитном поле Земли.

Сила, действующая на проводник с током в магнитном поле. Закон Ампера.

Действие магнитного поля на движущийся заряд. Сила Лоренца.

Магнитный поток. опыты Фарадея. Явление электромагнитной индукции. Вихревое электрическое поле. Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца. Самоиндукция. Индуктивность. ЭДС самоиндукции.

Энергия магнитного поля.

### **3.4. Электромагнитные колебания и волны**

Получение электрического тока. Амплитудное и действующее (эффективное)

Значение периодически изменяющегося напряжения и тока.

Получение переменного тока с помощью индукционных генераторов.

Трансформатор. Передача электрической энергии.

Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания в контуре.

Превращения энергии в колебательном контуре. Уравнения, описывающие процессы, в колебательном контуре, и его решение. Формула Томсона для периода колебаний. Затухающие электромагнитные колебания.

Вынужденные колебания в электрических цепях. Активное, емкостное и индуктивное сопротивления в цепи гармонического тока. Резонанс в электрических. Открытый колебательный контур. опыты Герца. Электромагнитные волны. Их свойства. Шкала электромагнитных волн. Излучение и прием электромагнитных волн Принципы радиосвязи

## 4. Оптика

### 4.1. Геометрическая оптика

Развитие взглядов на природу света. Закон прямолинейного распространения света.

Понятия луча.

Интенсивность (плотность потока) излучения. Световой поток. Освещенность.

Законы отражения света. Плоское зеркало. Сферическое зеркало. Построение изображений в плоском и сферическом зеркалах.

Законы преломления света. Абсолютный и относительный показатели преломления.

Ход лучей в призме. Явление полного (внутреннего) отражения.

Тонкие линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы.

Построения изображения в собирающих и рассеивающих аппаратах, микроскоп. Ход лучей в этих приборах. Глаз.

### 4.2. Элементы физической оптики

Волновые свойства света. Поляризация света. Электромагнитная природа света. Скорость света в однородной среде. Дисперсия света. Спектроскоп. Инфракрасное и ультрафиолетовое излучения.

Интерференция света. Когерентные источники. Условия образования максимумов и минимумов в интерференционной картине.

Дифракция света. Опыт. Юнга. Принцип Гюйгенса-Френеля. Дифракционная решетка.

Корпускулярные свойства света. Постоянная Планка. Фотоэффект. Законы фотоэффекта. Фотон. Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта.

Давление света. опыты Лебедева по измерению давления света.

Постулат теории относительности (постулат Эйнштейна). Связь между массой и энергией.

## 5. Атом и атомное ядро

Опыты Резерфорда по рассеянию  $\alpha$ -частиц. Планетарная модель атома. Квантовые постулаты Бора. Испускание и поглощение энергии атомом. Непрерывный и линейчатый спектры. Спектральный анализ.

Экспериментальные методы регистрации заряженных частиц: камера Вильсона, счетчик Гейгера, пузырьковая камера, фото эмульсионный метод.

Состав ядра атома. Изотопы. Энергия связи атомных ядер. Понятие о ядерных реакциях. Радиоактивность. Виды радиоактивных излучений и их свойства. Цепные ядерные реакции. Термоядерная реакция.

Биологическое действие радиоактивных излучений. Защита от радиации.

## УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Физика: Механика. 10 кл.: Учебник для углубленного изучения физики / Под ред. Г.Я. Мякишева. – М.: Дрофа, 2001.

2. Мякишев Г.Я. Синяков А.З. Физика: Молекулярная физика. Термодинамика. 10 кл: Учебник для углубленного изучения физики. – М.: Дрофа, 2001.
3. Мякишев Г.Я. Синяков А.З. Слободсков Б.А. Физика: Электродинамика. 10-11 кл: Учебник для углубленного изучения физики. – М.: Дрофа, 2001.
4. Мякишев Г.Я. Синяков А.З. Физика: Колебания и волны. 11кл.: Учебник для углубленного изучения физики. - М.: Дрофа, 2001.
5. Мякишев Г.Я. Синяков А.З.Физика: Оптика. Квантовая физика. 11 кл.: Учебник для углубленного изучения физики. – М.: Дрофа, 2001.
6. Буховцев Б.Б., Кривченков В.Д. Мякишев Г.Я., Сараева И.М. Задачи по элементарной физике. – М.: Физматлит, 2000 и предшествующего издания.
7. Бендриков Г.А., Буховцев Б.Б., Кержнцев В.Г. Мякишев Г.Я. Физика. Для поступающих в вузы: Учебн. Пособие. Для подготов. Отделений вузов. – М.:Физматлит, 2000 и предшествующего издания.

## **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ АБИТУРИЕНТОВ**

Вступительное испытание оценивается по 100-балльной шкале.

За каждый правильный ответ на вопрос письменного тестирования начисляется 10 баллов. Уровень знаний абитуриента на вступительном испытании оценивается: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Общие признаки, определяющие оценку теоретических знаний:

**«отлично»** - наличие глубоких знаний теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы; **«хорошо»** - наличие твердых и достаточно полных знаний теоретических основ дисциплины в объеме учебной программы; **«удовлетворительно»** - наличие знаний основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин) в объеме учебной программы;

**«неудовлетворительно»** - незнание некоторых основных положений теоретических основ дисциплины (дисциплин).

### **Шкала оценок при 100-балльной системе:**

71-100	5 (отлично)
51-70	4 (хорошо)
36-50	3 (удовлетворительно)
35 и менее	2 (неудовлетворительно)