

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ЧИТИНСКИЙ ИНСТИТУТ  
КОЛЛЕДЖ

## **УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

для студентов 1 курса

(на базе 11 классов)

*Специальность 40.02.01 Право и организация социального обеспечения*

*Квалификация юрист*

**Чита 2018г**

### **Авторы – составители:**

**Гончарова Евгения Николаевна** – преподаватель дисциплины История  
**Порядина Татьяна Вакильевна** – преподаватель дисциплины Математика  
**Князева Евгения Игоревна** – преподаватель дисциплины Административное право  
**Скажутина Анна Ивановна** – преподаватель дисциплины Трудовое право  
**Злыгостева Галина Витальевна** - преподаватель дисциплины Статистика  
**Астафьева Ульяна Валерьевна** - преподаватель дисциплины Документационное обеспечение управления

### **Исполнитель:**

**Стуканова Инна Сергеевна**– начальник учебной части

## **ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**

В соответствии с учебным планом студенты заочного отделения при изучении ряда дисциплин и междисциплинарных курсов (МДК) выполняют домашние контрольные работы. Контрольная работа должна быть выполнена и сдана в сроки, установленные учебным графиком. Перед началом выполнения работы, студент должен внимательно прочитать все задания по своему варианту, уяснить их объем и содержание, затем изучить учебный материал по соответствующим вопросам, пользуясь рекомендуемой литературой.

Контрольную работу рекомендуется выполнять в тетради (18 листов), грамотно, разборчиво, без сокращения слов, с полями для замечаний преподавателя (2см.). Титульный лист работы оформляется по установленному образцу. Для рецензии преподавателя необходимо оставить 1 чистый лист. Допускается выполнение контрольной работы в печатном варианте, на листах формата А4: шрифт 14 Times New Roman; необходимо оставлять поля: верхнее, нижнее, левое - 2см, с правой стороны -1 см, межбазисный отступ 0, межстрочный интервал 1,5.

В конце контрольной работы необходимо указать перечень используемой литературы в следующей последовательности:

1. Законы Российской Федерации.
2. Указы Президента РФ и постановления Правительства РФ.
3. Основная учебная литература.
4. Дополнительная литература по специальным вопросам (справочники, словари, брошюры).
5. Журнальные и газетные статьи.
6. Отчетные материалы торгового предприятия.

Необходимо полностью указывать фамилию и инициалы автора, название книги или статьи, год и место издания (например, Памбухчянц О.В. Организация коммерческой деятельности: Учебник, М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2016. – 448с.).

После списка литературы студент ставит дату выполнения контрольной работы и подпись.

Ответы на теоретические вопросы должны быть изложены, по существу. Решение задач необходимо сопровождать подробными описаниями и расчетами. Качество контрольной работы оценивается

по тому, на сколько правильно и самостоятельно даны ответы и выполнены решения, в какой степени использована учебная литература.

Студенты, получившие проверенную контрольную работу должны внимательно ознакомиться с рецензией преподавателя и с учетом замечаний и рекомендаций доработать отдельные вопросы. Не зачтенная контрольная работа выполняется студентом повторно с учетом рецензии и рекомендаций и сдается вместе с не зачтенной работой на проверку.

## **ИСТОРИЯ**

### **Выбор варианта контрольной работы**

Контрольная работа выполняется по варианту, который зависит от шифра студента. Вариант определяется в зависимости от последней цифры шифра. Например, последняя цифра 3, соответственно номер варианта 3, или последняя цифра 0 – номер варианта 10.

#### **Вариант–1**

1. Основные этапы становления современного мира XX-начало XXI вв.
2. Особенности «информационной революции» и формирование инновационной экономической модели.
3. Процесс становления нового конституционного строя в России в 90-х гг.

#### **Вариант-2**

1. Понятие глобализации и формы ее проявления в современном мире
2. Международные отношения России в 90-х гг. XX в.
3. Экономические реформы перехода к рыночной экономике в России.

#### **Вариант–3**

1. Основные интеграционные процессы развития политического и экономического государств и регионов мира.
2. развитие политической системы России. Многопартийность, развитие гражданского общества.
3. Реализация социальной политики России на современном этапе.

#### **Вариант–4**

1. Сущность, причины основные концепции ООН.
2. Общественно-политическое развитие России в 90-х гг. XX в.
3. Проблемы духовного развития российского общества в конце XX-нач. XXI веков.

#### **Вариант–5**

1. Проблемы экономического развития стран в условиях глобализации.
2. Основные направления деятельности ООН. Россия – постоянный член Совета Безопасности.
3. Особенности общественного сознания, методы и формы борьбы с терроризмом в России.

#### **Вариант–6**

1. Причины создания НАТО, его состав. Основные направления деятельности.
2. Религия, ее роль и знание в современном обществе.
3. Основные правовые и законодательные акты мирового сообщества в XX-XXI вв.

#### **Вариант-7**

1. Европейский союз, его развитие.
2. Производственная культура в становлении мировой экономики.
3. Понятие социального конфликта, их виды и последствия.

### **Вариант-8**

1. Гуманитарное сотрудничество европейских стран.
2. Конституционный договор Европейского союза.
3. Общественно-политическое развитие России в 90-х гг. XX в.

### **Вариант-9**

1. Военно-политические конфликты XX-XXI вв.
2. Неоконсервативная революция на Западе. Особенности современной стратегии стран Запад.
3. Развитие науки и образования в России. Сохранение национальных и государственных традиций.

### **Вариант-10**

1. Законодательные акты мирового сообщества (Декларация по правам ребенка, по правам человека).
2. Поп-культура, ее влияние на общество.
3. Сущность, причины и последствия конфликтов на Северном Кавказе.

### **Список литературы**

#### **Основная:**

1. История России: учебник / под ред. Г.Б. Поляк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01639-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299> (04.09.2017). МО

2. Артемов, В.В. История (для всех специальностей СПО) [Текст] : Учеб. / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. - 4-е изд. испр. - М.: Академия, 2015. - 256 с. - (Профессиональное образование).

3. История [Текст] / П.С. Самыгин и др. - 20-е изд. перераб. и доп. - Р.н/Д : Феникс, 2014. - 474 с. - (СПО). - РМО (кн. ф. - 1)

#### **Дополнительная:**

1. Сёмин, В.П. История [Текст] : Учеб. пособие / В.П. Сёмин. - М. : Кнорус, 2015; 2016. - 304 с. - (СПО). РУМО.

2. Алятина, А.Г. История: практикум / А.Г. Алятина, Н.А. Дегтярева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Г.У. Оренбургский, Кафедра истории. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 237 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1498-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466998> (04.09.2017).

3. Моисеев, В.В. История России : учебник / В.В. Моисеев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 901 с. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239980> (04.09.2017).

4. Кузнецов, И.Н. История России: краткий курс. За три дня до экзамена : учебник / И.Н. Кузнецов. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 192 с. - (От

сессии до сессии). [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271509> (04.09.2017).

5. Жукова, Л.В. История России с древнейших времен: для школьников и выпускников [Текст] / Л.В. Жукова. - М.: Экзамен, 2016. - 526 с. - (Справочник).

**Интернет ресурсы:**

1. <http://www.istorya.ru>
2. <http://www.bibliotekar.ru>
3. <http://www.ronl.Ru>
4. <http://ru.wikipedia.org>
5. <http://student.ru>

**МАТЕМАТИКА**

**Задания контрольной работы**

**ВЫБОР ВАРИАНТА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

Контрольная работа выполняется по варианту, который зависит от фамилии и имени студента. Вариант контрольной работы выбирается по начальной букве фамилии (первая горизонтальная линия) и имени (первый столбец), затем необходимо найти ячейку, которая находится на пересечении выбранного столбца и строки.

Например, студент Чашин Тимур Федорович желает узнать свой вариант контрольной по математике, в первой строке он ищет ячейку с буквой Ч, а по первому столбцу – Т. Затем находит пересечение строки и столбца, следовательно, Тимуре Федоровичу необходимо выполнить 15 вариант.

Фамилия \ Имя	А, Б	В, Г	Д, Е, Ё	Ж, З, И, Й	К, Л, М	Н, О, П	Р, С, Т	У, Ф, Х	Ц, Ч	Ш, Щ	Э, Ю, Я
А, Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В, Г	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2
Д, Е, Ё	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ж, З, И, Й	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4
К, Л, М	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Н, О, П	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6
Р, С, Т	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У, Ф, Х	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8
Ц, Ч	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Ш, Щ	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Э, Ю, Я	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1

# ВАРИАНТЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

## Вариант 1

1. Предел функции. Неопределенности вида  $\left| \frac{\infty}{\infty} \right|, \left| \frac{0}{0} \right|$ .

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 + x - 6}{5x^2 - x - 2} \qquad \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 - 1}$$

3. Найти производные:

$$y = 4 \cos 5x \cdot \operatorname{tg} \frac{3}{x} \qquad y = \frac{x-1}{\operatorname{tg} 8x} \qquad y = \left( \frac{x-1}{x^4 - 1} \right)^4$$

4. Вычислить интеграл

$$\int \cos(x^2 + 5)x dx \qquad \int \frac{x^5 - 1}{x^3} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие предел функции, бесконечно большие и бесконечно малые величины, методы решения неопределённости вида  $\left| \frac{\infty}{\infty} \right|$  и  $\left| \frac{0}{0} \right|$ , привести примеры.

## Вариант 2

1. Предел функции. Решение пределов.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 - 4x^6 - 6}{8x^5 - x^6 - 2} \qquad \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 6x + 5}{x^2 + 8x + 7}$$

3. Найти производные:

$$y = 2x^8 + 21x + 4x^{12} \qquad y = 2x \cdot \sin(2x^3 + x) \qquad y = \left( \frac{2}{3x^2 - 1} \right)^5$$

4. Вычислить интеграл

$$\int \sin(x^3 + 15)x^2 dx \qquad \int \frac{x^4 - 5}{x^3} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие предел функции, свойства пределов, методы решения пределов, привести примеры.

## Вариант 3

1. Предел функции. Теоремы о пределах.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{9x^3 + -4x - 120}{x^4 + 3x - 50}$$

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 9}$$

3. Найти производные:

$$y = \frac{x^3 - 1}{8x^2} \quad y = \sqrt{x + x^2} \quad y = 2x^5 \cdot \sin(x^3)$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int (3x^2 + 58x + 5) dx \quad \int \frac{x^6 - 5x}{x^7} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие предел функции, свойства пределов, теоремы о пределах.

#### Вариант 4

1. Предел функции. Бесконечно малые и бесконечно большие величины.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 - 12x^5 - 6}{8x^5 - x - 2}$$

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 + 5x + 6}{x^2 + 3x + 2}$$

3. Найти производные:

$$y = 5x^2 + 12x^4 + 9x^9 \quad y = \arcsin(5x^2 + 12) \quad y = \sqrt{6x^3 + x^2 + 1}$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int \cos(x^2 + 35)x dx \quad \int \frac{x^2 - 5x}{x^6} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие предел функции, бесконечно большие и бесконечно малые величины, привести примеры бесконечно больших и бесконечно малых величин.

#### Вариант 5

1. Производная функции. Нахождение производной.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^{10} + 5x - 6}{x^8 - 9x^4 - 2}$$

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 - x - 2}$$

3. Найти производные:

$$y = \sqrt{x^6 + x} \quad y = 4(x^2 + 6x^3) \cdot \sin 7x$$

$$y = \frac{x^7 - 6x - 1}{\sin x}$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int (4x^4 + 5x^4 + \cos(x^2 + 6))x dx$$

$$\int \frac{x^2 - 5x}{x^6} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие производной функции, рассмотреть правила вычислений производных, формулы дифференцирования.

### Вариант 6

1. Производная функции. Производные высших порядков.  
2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^6 + 8x^7 - 6x}{x^7 - x - 2}$$

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 + 6x + 8}{x^2 + x - 1}$$

3. Найти производные:

$$y = 15x^3 + 2x^6 + 6x^2 \qquad y = \frac{x^3 - 1}{\cos 6x}$$

$$y = \sqrt{(x^6 + 6x - 5)^3}$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int (x^6 + \sin(x + 3)) dx$$

$$\int \frac{5x + 4x^4}{5x^6} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие производной функции, рассмотреть производные высших порядков, привести примеры.

### Вариант 7

1. Производная функции. Физический смысл производной.  
2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 1}{x^2 - 3x + 2}$$

$$\lim_{x \rightarrow 7} \frac{9x^3 - 4x^2 + 2x}{6x^2 + 3x - 4}$$

3. Найти производные:

$$y = (2x^3 + 21) \cdot \cos 5x \quad y = \frac{x^3 - 1}{5x^6}$$

$$y = \left( \frac{2x - 1}{3x^2} \right)^5$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int (6x^5 + 61 + \cos(6x + 9)) dx \quad \int \frac{5x + 4x^4}{5x^6} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие производной функции, рассмотреть физический смысл производной, применение производной к решению физических задач (нахождение скорости и ускорения тела).

### Вариант 8

1. Производная функции. Геометрический смысл производной. Применение производной к решению геометрических задач.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{7x^4 + 8x^5 - 6}{9x^9 - x - 2} \quad \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 5x + 4}{x^2 - 2x - 3}$$

3. Найти производные:

$$y = 5 \arcsin 5x \cdot \operatorname{tg} 6x^2 \quad y = \frac{x^3 - 16}{x^4}$$

$$y = \left( \frac{2x^7 - 1}{x^2 + 3x} \right)^3$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int \frac{(x + 5) dx}{x} \quad \int (5x^5 + 1 + \cos(6x^2 + 9)) x dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие производной функции, рассмотреть геометрический смысл производной, применение производной к решению геометрических задач (нахождение касательной к графику функции).

### Вариант 9

1. Производная функции. Возрастание и убывания функции, признаки возрастания и убывания функции.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 + 5x + 6}{x^2 + 3x + 2} \qquad \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^6 + 8x^7 - 6x}{x^7 - x - 2}$$

3. Найти производные:

$$y = 6 \sin 5x \cdot \arccos 4x \qquad y = \sqrt{\sin^3 x}$$

$$y = \frac{2x^2 - 6}{6x^3}$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int \frac{(-7x \sin 7x + x + 6) dx}{x}$$
$$\int (x^5 + 11 + \cos(x^2 + 1)x) dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие производной функции, рассмотреть признаки возрастания и убывания функции, привести примеры по нахождению промежутков возрастания и убывания функции.

### Вариант 10

1. Производная функции. Экстремумы функции.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 + 5x + 6}{x^2 - x - 6} \qquad \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^6 + 12x^7 - 6x}{6x^7 - 3x - 1}$$

3. Найти производные:

$$y = \arcsin 5x^2 \cdot \cos x \qquad y = \sqrt{x^6 - 3x + 1}$$

$$y = \frac{x^2 + 6x^6}{2x^3}$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int \frac{(x^5 + 5x + 1) dx}{x^3} \qquad \int (2x^2 + 12x + \sin(2x^2 + 1)x) dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие производной функции, рассмотреть необходимые условия существования экстремума, достаточные условия существования экстремума, привести примеры по нахождению экстремума функции.

### Вариант 11

1. Неопределённые интегралы. Геометрический смысл неопределённого интеграла.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 + x - 6}{x^2 - x - 2} \qquad \lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 + x^5 - 6}{x^2 - x - 2}$$

3. Найти производные:

$$y = x^4 + 2x^3 + 45x^2 \qquad y = \frac{x^2 - x}{x^3} \qquad y = \arctg 2x^2 \cdot \cos\left(\frac{2}{x^2}\right)$$

4. Найти неопределённый интеграл

$$\int \frac{(5x \cos 5x + 4x + 5)dx}{x} \qquad \int \frac{x^3 + 4x^4}{2x^9} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие неопределённого интеграла, рассмотреть геометрический смысл неопределённого интеграла, привести примеры.

### Вариант 12

1. Интегралы. Основные свойства неопределённого интеграла.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow 5} \frac{4x^2 + 5x - 6}{x^2 - x - 2} \qquad \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 5x + 4}{x^2 - 2x - 3}$$

3. Найти производные:

$$y = 9x^3 + 2x^5 + 5^9 \qquad y = \frac{x^2 - 15x}{x^6} \qquad y = \operatorname{tg} 2x \cdot \sin\left(\frac{2-x}{x^3}\right)$$

4. Найти неопределённый интеграл

$$\int \frac{(4x^2 + 5)dx}{x^3}$$
$$\int \frac{(5x \cos 5x + 4x + 5)dx}{x}$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие неопределённого интеграла, рассмотреть таблицу основных интегралов, основные свойства неопределённого интеграла, привести примеры.

### Вариант 13

1. Интегралы. Непосредственное интегрирование.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{9x^3 + 4x - 120}{x^4 + 3x - 50} \qquad \lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 6x + 8}{x^2 - 4}$$

3. Найти производные:

$$y = 16 \arcsin 5x \cdot \operatorname{ctg} 4x \qquad y = \frac{x^4 - 1}{\operatorname{arctg} 8x} \qquad y = \sqrt{\arcsin^3 2x}$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int \frac{(x + x \cos 3x + 5) dx}{x} \qquad \int \frac{(x^2 + 1 - 2x) dx}{x^5}$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие неопределённого интеграла, рассмотреть метод непосредственного интегрирования и привести примеры решения интегралов этим методом.

#### Вариант 14

1. Интегралы. Интегрирование методом замены переменной (методом подстановки).

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^{10} + 5x - 6}{x^8 - 9x^4 - 2} \qquad \lim_{x \rightarrow -3} \frac{x^2 + 7x + 12}{x^2 + 4x + 3}$$

3. Найти производные:

$$y = 5 \sin x \cdot \arccos 2x^3 \qquad y = \sqrt{x^3 + 2x^2}$$

$$y = \frac{2x^3 - x}{\operatorname{tg} 2x^2}$$

4. Найти неопределенный интеграл

$$\int \frac{(x + x^4 + x^6 + x^2 \cos x^2 + 5) dx}{x}$$
$$\int \frac{(3x - 6 + 2x^4) dx}{x^8}$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие неопределённого интеграла, рассмотреть метод интегрирование методом замены переменной (методом подстановки) и привести примеры решения интегралов этим методом.

### Вариант 15

1. Определённый интеграл. Определённый интеграл и его геометрический смысл.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^9 + 2x - 6}{5x^2 - 4x - 2} \qquad \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 4x + 3}{x^2 - 1}$$

3. Найти производные:

$$y = 2 \arccos 5x \cdot \operatorname{tg} \frac{3}{x^2} \qquad y = \frac{x-1}{x^5}$$

$$y = \sin\left(\frac{x-1}{x^4 - 1}\right)$$

4. Вычислить интеграл

$$\int \sin(2x^2 - 1) x dx$$
$$\int \frac{5x^7 - 1}{x^3} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие определённого интеграла и его геометрический смысл, привести примеры по нахождению площади криволинейной трапеции.

### Вариант 16

1. Определённый интеграл. Основные свойства определённого интеграла.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^2 - x^6 + 1}{8x^9 - x^6 + 2} \qquad \lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 + 6x + 5}{x^2 - 2x - 3}$$

3. Найти производные:

$$y = x^8 + 21^5 + 4x^{12} \qquad y = 2 \arccos\left(\frac{x-1}{2x^2}\right) \cdot \sin(2x^3 + x)$$

$$y = \left(\frac{2x+3}{3x^2}\right)^3$$

4. Вычислить интеграл

$$\int \sin(2x^3 + 1) x^2 dx$$

$$\int \frac{x^4 - 5x}{x^9} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие определённого интеграла, свойства определённого интеграла, привести примеры.

### Вариант 17

1. Определённый интеграл. Формула Ньютона-Лейбница

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^4 + -4x^2 - 120}{x^4 + 3x - 50}$$

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 2x - 3}$$

3. Найти производные:

$$y = \frac{\cos(x^3 - 1)}{8x^2} \quad y = \sqrt{\frac{2-x}{x-3}}$$

$$y = 2tg(3x^5) \cdot \cos(x^3)$$

4. Найти неопределённый интеграл

$$\int (3x^2 + 58x^5 + \cos(5x)) dx$$

$$\int \frac{x^6 - 5x^3 - x}{x^7} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие определённый интеграл, привести доказательство теоремы по выведению формулы Ньютона-Лейбница, привести примеры по вычислению определённого интеграла с помощью формулы Ньютона-Лейбница.

### Вариант 18

1. Определённый интеграл. Вычисление площадей плоских фигур.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2x^2 - 12x^5 - 9}{6x^5 - 6x - 7}$$

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 - 4}{x^2 + 3x + 2}$$

3. Найти производные:

$$y = 5x^2 + 12x^4 + \cos(9x^9)$$

$$y = \arcsin\left(\frac{x-2}{x^2}\right)$$

$$y = \sqrt{(x^3 + 2x^2 + 1)^3}$$

4. Найти неопределённый интеграл

$$\int \sin(2x^2 + 3) x dx$$

$$\int \frac{x^2 - 5x^5 + 3}{x^6} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие определённого интеграла, раскрыть метод вычисления площадей плоских фигур с применением определённого интеграла, привести примеры по вычислению площадей плоских фигур.

### Вариант 19

1. Определённый интеграл. Вычисление дуги кривой, нахождение площади поверхности вращения.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^{10} + 5x - 6}{x^8 - 9x^{10} - 2} \quad \lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 - 4}$$

3. Найти производные:

$$y = \sqrt{(x^6 + x)^5} \quad y = \cos(x^2 + 6x^3) \cdot \operatorname{tg} 7x \quad y = \frac{x^7 - 6x - 1}{x - 5}$$

4. Найти неопределённый интеграл

$$\int (x^9 + 2x^2 + \sin(x^2 + 6)x) dx \quad \int \frac{x^2 - 5x - 6x}{x^6} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие определённого интеграла, рассмотреть вычисление длины дуги кривой и площади поверхности вращения, привести примеры по вычислению длины дуги кривой, а также по нахождению площади поверхности вращения.

### Вариант 20

1. Определённый интеграл. Применение определённого интеграла к решению физических и технических задач.

2. Найти пределы:

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^6 + 8x^5 - 6x^7}{x^7 - x^2 - 2} \quad \lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 4x + 3}{x^2 - 1}$$

3. Найти производные:

$$y = 15x^3 + 2^6 + \cos(6x^2) \quad y = \frac{x^3 - 1}{\operatorname{tg}(2x^2)} \quad y = \sqrt{(x^2 + 6x - 5)^5}$$

4. Найти неопределённый интеграл

$$\int (x^6 + \sin(x^2 + 3) \cdot x + 2^2) dx \qquad \int \frac{5x^5 + 4x^4 - 1}{5x^6} dx$$

**Рекомендации к написанию 1 вопроса:** Раскрыть понятие определённого интеграла, рассмотреть применение определённого интеграла к решению физических и технических задач, привести примеры по нахождению переменной силы, давление жидкости, вычисление статистических моментов и центра тяжести плоской кривой.

### Список литературы

#### Основная:

1. Балдин, К.В. Математика : учебное пособие / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 543 с. - [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114423> (04.09.2017).

2. Башмаков, М.И. Математика [Текст] : Учеб. / М.И. Башмаков. - М. : Кнорус, 2013. - 400 с. - (Начальное и среднее профессиональное образование). - РУМО. ( кн. ф. – 23)

3. Омельченко, В.П. Математика [Текст] : Учеб. пособие / В.П. Омельченко, Э.В. Курбатова. - 7-е изд., стер. - Р.н/Д : Феникс, 2013. - 380 с. + Приложения. - (Проф. образование). - РМО. ( кн. ф. -4)

#### Дополнительная:

1. Кузнецов, Б.Т. Математика : учебник / Б.Т. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 719 с [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114717> (2004.09.2017).

2. Богомоллов, Н.В. Математика [Текст] : Учебник для бакалавров / Н.В. Богомоллов, П.И. Самойленко. - 5-е изд., перераб. И доп. - М. : Юрайт, 2013. - 396 с. - (Бакалавр: Базовый курс). РМО. ( кн. ф. – 1)

3. Околелов, О.П. Элементы высшей математики. Матричная алгебра и линейные уравнения : учебное пособие / О.П. Околелов. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 60 с. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=139785> (04.09.2017).

4. Мордкович, А.Г. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч.1 [Текст] : Учеб. / А.Г. Мордкович. - 14-е изд. стер. - М. : Мнемозина, 2013. - 400 с. +Приложения. РМО. ( кн. фы. – 16)

5. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. В 2 ч. Ч. 2. [Текст] / Под ред. А.Г. Мордковича. - 14-е изд. стер. - М. : Мнемозина, 2013. - 271 с. + Ответы. РМО. ( кн. ф. – 15)

#### Интернет – ресурсы:

1. <http://eqworld.ipmnet.ru/indexr.htm> - Мир математических уравнений

2. <http://eqworld.ipmnet.ru/ru/library.htm> - Библиотека сайта Мир математических уравнений
3. <http://catalog.iot.ru/?cat=31> Каталог Интернет-ресурсов по математике
4. <http://physics-animations.com/matboard/themes/2479.html> Математика – Ресурсы в интернете
5. <http://www.mathhelp.spb.ru/index1.htm> Лекции по высшей математике
6. <http://www.toehelp.ru/theory/math/> Лекции по высшей математике
7. <http://www.alleng.ru/d/math/math152.htm> Конспект лекций по высшей математике

## АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВО

Задания к контрольной работе

Номер варианта контрольной работы, подлежащей выполнению студентом, определяется им по первой букве его фамилии. Так, например, если фамилия студента начинается на букву «К», то выполнению подлежит вариант контрольной работы № 4.

Первая буква в фамилии студента	Номера вариантов контрольных работ
А, Б, В	Вариант 1
Г, Д, Е	Вариант 2
Ё, Ж, З	Вариант 3
И, Ё, К	Вариант 4
Л, М, Н	Вариант 5
О, П, Р	Вариант 6
С, Т, У	Вариант 7
Ф, Х, Ц	Вариант 8
Ч, Ш, Щ	Вариант 9
Ы, Э, Ю, Я	Вариант 10

## **Вариант № 1**

1. Понятие, признаки, виды и функции государственного управления. Исполнительная власть и государственное управление.

2. Понятие организаций. Основы административно-правового статуса предприятий и учреждений. Понятие и виды общественных объединений. Основы административно-правового статуса общественных объединений.

3. Административное наказание. Цели административного наказания. Виды административных наказаний. Общие правила назначения административного наказания. Давность привлечения к административной ответственности.

### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой в действиях лица (физического, юридического либо должностного) имеются признаки совершения какого-либо административного правонарушения, подлежащего рассмотрению мировым судьей на основании части 3 статьи 23.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях. Принять на себя роль должностного лица и в соответствии со статьей 28.2. Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ - протокол об административном правонарушении с подробным описанием нарушения, статей и пунктов нарушенных нормативных актов, который в последующем будет направлен в суд для рассмотрения.

## **Вариант № 2**

1. Принцип разделения властей. Признаки, функции, субъекты исполнительной власти.

2. Государственная должность: понятие и основные черты. Должности государственной службы. Государственная служба: понятие, признаки, значение и правовые источники.

3. Стадии производства по делам об административных правонарушениях: возбуждение дела об административном правонарушении, рассмотрение дела об административном правонарушении, пересмотр постановлений и решений по делам об административных правонарушениях. Общие положения исполнения постановлений по делам об административных правонарушениях.

### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой в действиях юридического лица имеются признаки совершения какого-либо административного пра-

вонарушения. Принять на себя роль должностного лица и в соответствии со статьей 28.7 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ - определение о возбуждении дела об административном правонарушении и назначении административного расследования.

### **Вариант № 3**

1. Административное право как отрасль публичного права. Предмет, метод и система административного права.

2. Понятие и правовой статус органов исполнительной власти. Президент Российской Федерации и исполнительная власть. Виды органов исполнительной власти.

3. Административная ответственность и административное правонарушение. Понятие и основные черты административной ответственности. Понятие и признаки административного правонарушения. Состав административного правонарушения. Административная ответственность юридических лиц и должностных лиц.

#### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой в отношении должностного лица ранее был составлен протокол об административном правонарушении. Принять на себя роль должностного лица, ранее составившего протокол об административном правонарушении, и руководствуясь частью 3 статьи 23.1, частью 1 статьи 28.8 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ о направлении мировому судье протокола об административном правонарушении для его рассмотрения.

### **Вариант № 4**

1. Источники административного права: понятие и виды. Функции административного права. Взаимосвязь и разграничение административного права и иных отраслей права.

2. Правительство Российской Федерации. Федеральные органы исполнительной власти

3. Административно-правовое принуждение. Административно-предупредительные меры. Меры административного пресечения. Административный надзор за лицами, освобожденными из мест лишения свободы. Применение огнестрельного оружия.

#### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой протокол об административном правонарушении, составленный должностным лицом в силу наличия в действиях лица признаков правонарушения, должен быть рассмотрен ко-

миссией по делам несовершеннолетних. Принять на себя роль должностного лица, составившего протокол об административном правонарушении, и руководствуясь статьей 23.2., частью 1 статьи 28.8 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ о направлении в комиссию по делам несовершеннолетних протокола об административном правонарушении для его рассмотрения.

### **Вариант № 5**

1. Административное право как наука. Административно-правовая политика. История развития административно-правовой науки.

2. Правовые акты управления. Понятие, признаки и юридическое значение правового акта управления. Функции правового акта управления. Действие правовых актов управления. Виды правовых актов управления.

3. Участники производства по делам об административных правонарушениях. Обстоятельства, исключающие возможность участия в производстве по делу об административном правонарушении.

#### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой в действиях лица (физического, юридического либо должностного) имеются признаки административного правонарушения, административное наказание за совершение которого назначается должностным лицом уполномоченного органа. Принять на себя роль должностного лица уполномоченного органа и руководствуясь пунктом 1 части 1 статьи 29.9, статьей 29.10 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ - постановление о назначении административного наказания.

### **Вариант № 6**

1. Система административно-правового регулирования. Нормы административного права. Структура административно-правовых норм. Реализация и действие административно-правовых норм.

2. Административно-правовые режимы.

3. Предмет доказывания и доказательства по делам об административных правонарушениях: обстоятельства, подлежащие выяснению по делу об административном правонарушении, доказательства, объяснения лица, в отношении которого ведется производство по делу об административном правонарушении, показания потерпевшего и свидетелей, экспертиза, вещественные доказательства и документы, показания специальных технических средств. Оценка доказательств.

### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой гражданин подлежит отстранению от управления транспортным средством. Принять на себя роль должностного лица и руководствуясь статьей 27.12 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ – протокол об отстранении от управления транспортным средством.

### **Вариант № 7**

1. Административно-правовые отношения. Субъекты, объекты, содержание административно-правовых отношений. Особенности, виды административно-правовых отношений.

2. Государственный служащий: основы правового положения. Классификация государственных служащих. Должностное лицо: понятие и правовой статус. Прохождение государственной службы.

3. Меры обеспечения производства по делам об административных правонарушениях.

### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой в действиях физического лица имеются признаки административного правонарушения, административное наказание за совершение которого назначается должностным лицом. При этом данным гражданином обстоятельства совершения административного правонарушения не оспариваются. Принять на себя роль должностного лица и руководствуясь частью 1 статьи 28.6 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ – постановление-квитанция о наложении административного штрафа.

### **Вариант № 8**

1. Понятие субъекта административного права. Правоспособность и дееспособность субъектов административного права. Административная правоспособность и административная дееспособность индивидуальных субъектов. Административно-правовой статус граждан Российской Федерации.

2. Понятие формы управленческих действий. Значение формы управленческих действий в административно-публичной сфере. Виды форм управленческих действий. Понятие и особенности метода осуществления управленческих действий. Виды методов осуществления управленческих действий.

3. Административный процесс: понятие и признаки. Структура административного процесса. Принципы административного процесса. Адми-

нистративные процедуры. Административный процесс как административное судопроизводство.

#### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой в отношении юридического лица было вынесено постановление по делу об административном правонарушении. Данное постановление обжаловано юридическим лицом вышестоящему должностному лицу. Принять на себя роль вышестоящего должностного лица и руководствуясь статьями 30.6, 30.7, 30.8 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ – решение по жалобе на постановление об административном правонарушении.

#### **Вариант № 9**

1. Разрешительная система в Российской Федерации. Понятие и правовая основа разрешительной системы. Лицензирование отдельных видов деятельности.оборот оружия. Осуществление частной детективной и охранной деятельности.

2. Задачи, принципы и общие положения производства по делам об административных правонарушениях. Судьи, органы, должностные лица, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях.

3. Обеспечение режима законности в государственном управлении: президентский контроль, парламентский контроль, деятельность Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации, контроль органов исполнительной власти, судебный контроль, прокурорский надзор.

#### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой на рассмотрение должностного лица передано дело об административном правонарушении. Однако, имеются обстоятельства, препятствующие рассмотрению данным должностным лицом дела об административном правонарушении. Принять на себя роль должностного лица и руководствуясь статьей 29.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ – определение об отводе должностного лица.

#### **Вариант № 10**

1. Обращения граждан. Порядок рассмотрения предложений, заявлений и жалоб граждан, подаваемых в административном порядке. Порядок рассмотрения судебных жалоб граждан.

2. Правовые акты Президента Российской Федерации. Правовые акты Правительства Российской Федерации. Правовые акты федеральных органов исполнительной власти.

3. Административный надзор: надзор в деятельности органов исполнительной власти, федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, федеральный государственный надзор за безопасностью дорожного движения, федеральный государственный пожарный надзор. Защита прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении надзора.

#### Практическое задание

Смоделировать ситуацию, при которой исполнение лицом постановления о назначении административного наказания невозможно в установленные сроки. Принять на себя роль должностного лица и руководствуясь статьей 31.5 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях составить административно-процессуальный документ – определение об отсрочке, рассрочке исполнения постановления о назначении административного наказания.

#### **Список источников**

##### **Основные источники:**

1. Административное право России: учебник / под ред. В.Я. Кикоть, И.Ш. Киялсханов, П.И. Кононов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - (Duralex, sedlex). - ISBN 978-5-238-01590-3; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114572>(18.04.2017). РМО

2. Братановский, С.Н. Административное право: учебник / С.Н. Братановский, А.А. Мамедов. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 543 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02571-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426495> (18.04.2017). УМЦ

3. Административное право Российской Федерации: Учеб. / Под ред. Л.Л. Попова. - М.: Юрайт, 2013, 2014, 2015, 2016. – 447 с. УМО

##### **Дополнительная литература:**

1. Административное право России : учебник / под ред. В.Я. Кикоть, П.И. Кононов, Н.В. Румянцев. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 759 с. : табл. - (Duralex, sedlex). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02600-8; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114573>(18.04.2017). РМО

2. Четвериков, В.С. Административное право Российской Федерации: учебное пособие / В.С. Четвериков. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - (Duralex, sedlex). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-

- 5-238-01892-8; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114574> (18.04.2017). УМЦ
3. Актуальные проблемы административного права и процесса: учебник / М.В. Костенников, А.В. Куракин, А.М. Кононов и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 495 с. - (Magister). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02675-6; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426468> (18.04.2017). УМЦ
4. Акопов, Л.В. Административное право [Текст] : Учеб. для бакалавров / Л.В. Акопов, М.Б. Смоленский. - 3-е изд. испр. и доп. - М. : Дашков и К : Академцентр, 2015. - 352 с.
6. Братановский, С.Н. Административное право [Текст] : Учеб. / С.Н. Братановский, А.А. Мамедов. - М. :Юнити-Дана, 2015. - 543 с. РУМО
7. Россинский Б.В. Административное право: учебник / Б.В. Россинский, Ю.Н. Стариков. – 5-е изд., пересмотр. – М.: Норма: ИНФРА – М, 2018. – 576 с.

### **Интернет ресурсы**

1. <http://www.edu.ru/> – федеральный образовательный портал
2. <http://www.consultant.ru> - Справочно-правовая база «Консультант»
3. <http://www.kodex.ru>- Справочно-правовая система «Кодекс»

## **ТРУДОВОЕ ПРАВО**

Контрольная работа должна быть написана в школьной тетради в клетку (12 – 14 листов) или набрана на ПК. Для замечаний преподавателя оформляют поля не менее 2,5 см. Для рецензии преподавателя оставляют два чистых листа. Перед каждым ответом необходимо записать номер и полный текст задания. Каждое новое задание начинают со следующей страницы. В конце контрольной работы (но не в конце тетради) следует указать список использованной литературы с указанием фамилии и инициалов автора, названия учебного пособия или словаря, места издания, года издания, затем идет подпись студента и дата выполнения работы.

Номер варианта контрольной работы определяется последней цифрой номера зачетной книжки студента. При последней цифре «0» выполняется вариант 10.

Контрольная работа оценивается «зачтено» или «не зачтено». Студент, получивший оценку «зачтено», внимательно знакомится с рецензией и, с учетом замечаний, вносит дополнения и изменения в работу. Доработанная контрольная работа сдается преподавателю на зачетном занятии. Контрольная работа с оценкой «не зачтено» подлежит повторному выпол-

нению. Повторное выполнение проводится в другой тетради с учетом всех замечаний преподавателя и сдается в учебную часть вместе с работой, получившей оценку «не зачтено».

### **Вариант №1.**

1. Предмет, метод, система трудового права.
2. Принципы трудового права.
3. Правоотношения в сфере трудового права.
4. Разрешите правовую ситуацию.

Производя строительные работы, экскаваторщик СМУ-1 Кузнецов повредил нитку магистрального газопровода. Директор кирпичного завода издал приказ о направлении на ликвидацию аварии всех слесарей, указав, что прекращение подачи газа на срок более суток приведет к остановке завода. Одновременно все остальные работники предприятия командировались на уборку картофеля в подсобное хозяйство Завьяловского района и в пригородное овощеводческое хозяйство. Обязаны ли работники выполнять приказ?

### **Вариант №2.**

1. Трудовой договор.
2. Виды трудовых договоров.
3. Прием на работу и расторжение трудового договора.
4. Разрешите правовую ситуацию.

Техник Афанасьев неоднократно просил начальника цеха предоставить ему более квалифицированную работу. Наконец, приказом директора завода он был переведен в другой цех на должность мастера производственного участка. При этом начальник цеха полагал, что исполняет его просьбу. Однако, ознакомившись с приказом, Афанасьев работать в новом цехе отказался, поскольку неприязненно относился к его начальнику. Состоялся ли перевод?

### **Вариант №3.**

1. Виды и режимы рабочего времени.
2. Время отдыха.
3. Трудовая книжка.
4. Разрешите правовую ситуацию.

Уборщица Зеленина при уборке помещения ООО «Коралл» украла сумочку Аникиной, которая пришла на работу к своей подруге Уткиной. После проведения следственных действий было установлено, что Зеленина неоднократно совершала кражи и у других посетителей. Суд приговорил Зеленину к уплате штрафа в размере 50000 рублей. После вступления решения суда в законную силу она была уволена по п.г п.6 ч.1 ст.81 ТК РФ. Зеленина не

согласилась с увольнением, т.к. считала, что только лишение свободы может явиться основанием для увольнения работника по данному основанию. Правомерны ли действия работодателя? Права ли Зеленина?

#### **Вариант №4.**

1. Оплата труда.
2. Нормирование труда.
3. Поощрения и взыскания за труд.
4. Разрешите правовую ситуацию.

За успешное выполнение сложного задания, заместитель директора по финансам ООО «Лунный свет» Иванов был награжден ценным подарком, и ему была объявлена благодарность. Может ли работодатель применить сразу два вида поощрений? Какие виды поощрений предусмотрены трудовым законодательством? Какие виды поощрений и взысканий заносятся в трудовую книжку и личное дело?

#### **Вариант №5.**

1. Гарантии в трудовом праве.
2. Компенсации в трудовом праве.
3. Защита персональных данных работников.
4. Разрешите правовую ситуацию.

Инженер-конструктор Волков, будучи профгруппоргом конструкторского отдела электромеханического завода, приказом директора был переведен на две недели разнорабочим на работы, связанные с ликвидацией последствий производственной аварии. Однако приказу он не подчинился, мотивируя свой отказ тем, что его отсутствие в отделе может неблагоприятно отразиться на деятельности профсоюзной группы. Считая указанные им причины отказа неуважительными, директор завода объявил ему выговор и потребовал приступить к исполнению временных обязанностей. Волков отказался вновь и был уволен по п.5 ст.81 ТК РФ. Волков обратился в суд с иском о восстановлении на работе и о выплате ему утраченного заработка за время вынужденного. Какое будет решение суда?

#### **Вариант №6.**

1. Понятие охраны труда. Содержание института охраны труда по трудовому праву.
2. Нормы и правила по охране труда (межотраслевые, отраслевые), инструкции по охране труда ( типовые, отраслевые, локальные).
3. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.
4. Разрешите правовую ситуацию.

Максимов (начальник литейного цеха завода), заболев туберкулезом легких, длительное время находился на стационарном и санаторном лечении. На его

место был приглашен Леонов (в порядке перевода с Сарапульского радио-завода). Максимова приказом генерального директора перевели сначала на должность заместителя начальника цеха, а через месяц – на должность мастера участка. Согласия на переводы у него не просили. Выздоровев, Максимов отказался выполнять обязанности мастера и обратился в комиссию по трудовым спорам с заявлением о признании переводов незаконными. Как должна поступить комиссия?

#### **Вариант №7.**

1. Понятие и методы обеспечения трудовой дисциплины. Правовое регулирование внутреннего трудового распорядка.
2. Дисциплинарная ответственность: понятие, основные черты и ее виды.
3. Понятие материальной ответственности сторон трудового правоотношения и ее значение.
4. Разрешите правовую ситуацию.

Кудрявцев, принятый в фирму «БМКиК», водителем «Форда», приказом заместителя директора фирмы был переведен на микроавтобус «Газель». Кудрявцев не согласился с переводом, потому что микроавтобус был в неисправном состоянии, и объявил забастовку. Целую неделю он провел в приемной директора, так и не появившись на рабочем месте. За отказ от выполнения работы и длительное отсутствие на рабочем месте он был уволен по п.6 «а» ст.81 ТК РФ. Кудрявцев обратился в суд с заявлением о восстановлении его на работе водителем легковой автомашины, о взыскании зарплаты за время вынужденного прогула и о возмещении морального ущерба. Решите дело.

#### **Вариант №8.**

1. Материальная ответственность работодателя за ущерб, причиненный работнику.
2. Обстоятельства, исключаящие материальную ответственность работника. Ограниченная и полная материальная ответственность.
3. Понятие занятости и трудоустройства. Разграничение полномочий органов государственной власти в сфере регулирования занятости и трудоустройства.
4. Разрешите правовую ситуацию.

Кассир Тарасова несколько раз привлекалась к дисциплинарной ответственности, каждый раз, после чего суд признавал незаконным наложение дисциплинарных взысканий. Кроме того, она неоднократно лишалась премий, которые должны были быть ей выплачены по итогам годовой работы. После очередной проверки она написала заявление об увольнении по соглашению сторон, в тот же день она была уволена по п.1ст.77 ТК РФ. Через

две недели она написала исковое заявление о восстановлении на работе, мотивируя его тем, что была вынуждена уволиться, т.к. ей были созданы невыносимые условия для работы. Какое решение должен принять суд?

#### **Вариант №9.**

1. Государственный надзор и контроль соблюдения трудового законодательства и иных нормативных актов, содержащих нормы трудового права. Органы государственного надзора и контроля.
2. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.
3. Понятие трудовых споров. Виды трудовых споров.
4. Разрешите правовую ситуацию.

На заседании профсоюзного комитета ПАО «Салют» было принято решение о необходимости создания на данном предприятии комиссии по трудовым спорам. Выписка из протокола заседания была направлена директору, но он ответил, что ПАО «Салют» является акционерным предприятием и в соответствии с уставом ПАО «Салют» решение таких важных вопросов отнесено к компетенции собрания акционеров. Возможно ли создание КТС в ПАО?

#### **Вариант № 10.**

1. Индивидуальные трудовые споры. Органы по рассмотрению индивидуальных трудовых споров. Коллективные трудовые споры.
2. Примирительные процедуры. Примирительная комиссия. Забастовка: понятие, порядок организации и проведения Основания и последствия признания забастовки незаконной.
3. Рассмотрение индивидуальных трудовых споров в судах. Компетенция суда по трудовым спорам. Порядок обращения в суд.
4. Разрешите правовую ситуацию.

ООО «ВВВ» было продано Гусинскому. После регистрации перехода права собственности он уволил бухгалтера Трусову и начальника отдела снабжения Уголькину по п.4 ст.81 ТК РФ. Кроме того, до назначения нового директора Гусинский отстранил от работы прежнего директора Березовского. Дайте оценку законности действий Гусинского.

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, Основная литература**

1. Трудовое право: учебник / Н.Д. Амаглобели, К.К. Гасанов, С.И. Бондов и др.; под ред. К.К. Гасанов, Ф.Г. Мышко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2016. - 510 с.

2. Харитонов С. В. Трудовое право: учебник для учреждений среднего профессионального образования / С. В. Харитонов. – 2-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 320 с.

3. Буянова, М. О. Трудовое право: Учеб для бакалавров М. О. Буянова. - М., 2016. - 240 с.

### **Дополнительная литература**

1. Дзгоева-Сулейманов Ф. О. Трудовое право. Краткий курс: учебное пособие. – Москва: Проспект, 2016. – 192 с.

2. Трудовое право: Учеб./Под ред. О.В.Смирнова, И.О.Снигиревой -М: Проспект, 2015.-624 с.

3. Трудовое право: Учебник для бакалавров./Под ред. С.Н.Бабурина, Р.А.Курбанова - М.:Юрайт, 2017.-393 с.

4. Власов А.А.Трудовое право: Краткий курс лекций.- М.:Юрайт, 2016.- 191 с.

5. Мищенко, М.С. Трудовое право: краткий курс / М.С. Мищенко. - Минск: ТетраСистемс, 2017. - 256 с.

Электронные ресурсы

1. <http://www.edu.ru/> - единое окно доступа к образовательным ресурсам России;

2. <http://www.nlr.ru> - Российская национальная библиотека;

3. <http://www.public.ru> – Электронная библиотека СМИ

4. <http://www.consultant.ru> – справочная правовая система «Консультант-Плюс»

## **СТАТИСТИКА**

Определение варианта контрольной работы:

<b>Начальная буква фамилии студента</b>	<b>Вариант заданий к контрольной работе</b>
А, Б, С	1, 9, 17,25
В, Г, Т, Ю	2, 10, 18,26
Д, Е, У	3,11, 19,27
Ж, З, Я, Ф	4, 12, 20,28
И, К, Х	5, 13, 21, 29
Л, М, Ц	6, 14, 22, 30
Н, О, Ч	7,15 23,31
П, Р, Э	8, 16, 24, 32

### **Теоретические вопросы контрольной работы**

1. Статистика: понятие, категории статистики, задачи.
2. Статистическое наблюдение: понятие, виды.
3. Статистическое наблюдение: понятие, организационный план и про-

грамма статистического наблюдения.

4. Сводка: понятие, виды.
5. Группировка: понятие, виды.
6. Ряды распределения и их классификация.
7. Статистическая таблица: понятие, элементы; требования к построению.
8. Графики: понятия, виды, элементы графика.
9. Абсолютные показатели: понятие, виды (привести примеры), методика расчета.
10. Относительные показатели: понятие, виды, методика расчета.
11. Средние величины: понятие, виды, методика расчета.
12. Вариация: показатели, понятие, методика расчета.
13. Ряды динамики: понятие, виды, методика расчета.
14. Индексы: понятие, виды, методика расчета.
15. Выборочное наблюдение: понятие, виды и этапы.
16. Статистическое изучение связи между явлениями.

### **Задачи**

#### *Задача 17*

Численность населения Забайкальского края по итогам переписи населения на 2010 год составила 1 106 611 человек, в том числе городское - 712,7 тыс. человек.

Определить: 1. Численность сельского населения; 2. Удельный вес городского и сельского населения.

#### *Задача 18*

Денежные доходы населения Забайкальского края в 2015 году составили 16,16 млн. рублей, численность населения 1 106 611 человек.

Определить: величину прожиточного минимума (среднедушевое потребление).

#### *Задача 19*

Заработная плата работников Забайкальского края по отраслям характеризуется следующими данными за 2011 год:

- в промышленности – 15 445 руб.
- в сельском хозяйстве - 12000 руб.
- в торговле - 15587 руб.
- в оборудовании - 13259 руб.

Определить: Во сколько раз заработная плата в сельском хозяйстве меньше заработной платы в других отраслях экономики.

#### *Задача 20*

Выпуск специалистов государственными средними специальными учреждениями

Годы	Выпущено, человек
2014	4024
2015	5053
2016	5364

Определить: Показатели ряда динамики:

1. абсолютный прирост;
2. темп роста;
3. темп прироста (расчеты выполнить базисным способом).

*Задача 21*

Валовой внутренний продукт России в 2011 года составил 54,369 триллиона рублей Среднестатистическая численность за этот период составила 1106611 человек.

Определить: относительный показатель уровня экономического развития.

*Задача 22*

Определить средний уровень товарооборота Забайкальского края за 2013 - 2016 г.г.

Годы	Оборот розничной торговли, млн. руб.
2013	3585
2014	6764
2015	9984
2016	14307

*Задача 23*

Определить средний товарный запас в магазине «Торговый дом». Запасы товаров составили:

- На 1.01-2400 тыс.руб.
- На 1.02-2470 тыс.руб.
- На 1.03-2560 тыс.руб.
- На 1.04-2620 тыс.руб.

*Задача 24*

Имеются следующие данные о выпуске бытовых электроламп:

Мощность ламп, ватт	Количество ламп, тыс. шт.	
	Базис	Отчет
75	240	250
100	650	600
150	860	840
200	420	440

Рассчитать относительные величины, характеризующие объем продукции, постройте столбиковую диаграмму сравнения. Сделать выводы.

#### Задача 25

Составить группировку работников магазина по стажу работы.

Стаж (год): 1; 5; 4; 3; 2; 15; 25; 17; 18; 9; 5; 4; 5; 2; 5; 20; 21; 25; 20; 22; 21; 33; 35; 40; 41; 40; 42; 15; 17; 19; 18; 36; 7; 8; 1; 10; 5; 3; 4; 22; 27.

#### Задача 26

Миграция населения Забайкальского края составила (прибывших):

Годы	Численность
2010	27705
2011	28804
2012	26726
2013	24554
2014	22626
2015	21253

Определить средний уровень миграции населения.

#### Задача 27

Имеются следующие данные по успеваемости студентов гр. ЭБУ-15-1 Колледжа по статистике за 2016 - 2017 учебный год: 5, 4, 3, 2, 4, 4, 5, 5, 4, 5, 5, 3, 3, 2, 5, 4, 2, 5, 5, 4, 3, 5, 4, 3, 4, 5, 3, 3, 3, 5, 4, 4, 3, 4, 3.

Постройте ряд распределения студентов по баллам оценок.

#### Задача 28

На основании следующих данных построить график и указать его вид.

Валовой сбор зерна по Забайкальскому краю составил по годам.

Годы	Продукция
2011	4897
2012	6062
2013	6228
2014	6935
2015	7276

#### Задача 29

Рассчитать абсолютные и относительные величины, решение оформить таблицей. Товарооборот магазина за I кв. составил 4420 тыс. рублей, в том числе по продовольственным товарам 1926 тыс. рублей. Во II кв. товарооборот увеличится на 4 %, удельный вес продовольственных товаров возрастет на 1,5 %.

### Задача 30

На основании представленных данных рассчитать относительные величины динамики, структуры и координации на 100 единиц.

Показатели	Годы		
	2006	2007	2008
Общая численность населения, млн. человек	1128,2	1122,1	1118,9
в том числе:			
- мужчины	541,2	537,2	535,0
- женщины	587,0	584,9	583,9

Сделать выводы.

### Задача 31

Определить коэффициент вариации по стажу работы, если стаж работников торговли составил:

Стаж (год)	Численность (человек)
2	4
5	5
7	8

Дисперсия составила 1,85.

### Задача 32

Определить средний темп роста товарооборота. Динамика развития товарооборота составила:

- 2011 г. - 100%
- 2012 г. - 102%
- 2013 г. - 101,5%
- 2014 г. - 103%
- 2015 г. - 105%
- 2016 г. - 102,5%.

### Вопросы для подготовки к зачёту по дисциплине «Статистика»

1. Предмет, метод и задачи статистики.
2. Задачи и принципы организации государственной статистики
3. Формы организации и виды статистического наблюдения.
4. Понятие сводки и ее виды.
5. Понятие статистической группировки и ее виды. Техника построения группировки.
6. Способы наглядного представления статистических данных

7. Абсолютные и относительные величины, их виды и формы выражения. Порядок пересчета натуральных величин в условно – натуральные

8. Виды средних величин в статистике. Требования, предъявляемые к их использованию.

9. Средняя арифметическая и средняя гармоническая (простая и взвешенная), условия их применения и порядок расчета.

10. Понятие рядов динамики, их виды. Показатели анализа рядов динамики: порядок расчета и экономический смысл.

11. Порядок расчета средних показателей в рядах динамики

12. Показатели вариации, порядок их расчета и использование для сравнительной оценки степени вариации.

13. Понятие индексов. Задачи, решаемые с помощью индексов.

14. Классификация индексов.

15. Агрегатные индексы качественных и количественных показателей

16. Статистическое изучение

### Список литературы

#### Основная:

1. Годин, А.М. Статистика : учебник / А.М. Годин. - 11-е изд., перераб. и испр. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 412 с. : табл., схем., граф. - (Учебные издания для бакалавров). [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452543> (05.09.2017)

2. Васильева, Э.К. Статистика : учебник / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. - Библиогр.: с. 387-390. [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436865> (05.09.2017).

3. Салин, В.Н. Статистика [Текст] : Учеб. пособие / В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова; Е.П. Шпаковская. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус, 2014. - 296 с. + Приложения. - (СПО). РУМО. (кн. ф. – 2)

#### Дополнительная:

1. Балдин, К.В. Общая теория статистики : учебное пособие / К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. - 2-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2017. - 312 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 270-271. [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253786> (04.09.2017).

2. Пожидаева, Е.С. Статистика [Текст] : Учеб. / Е.С. Пожидаева. - М. : Академия, 2015. - 272 с. + Приложения. - (Бакалавриат). ( кн. ф. – 2)

3. Теория статистики [Текст] : Учеб. пособие для бакалавров / Под ред. В.В. Ковалева. - М. : Юрайт, 2014. - 454 с. + Приложения. - (Бакалавр. Базовый курс). - РУМО. ( кн. ф. – 1)

4. Ильшев, А.М. Общая теория статистики : учебник / А.М. Ильшев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 535 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-238-01446-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436708>(05.09.2017).

5. Медведева, М.А. Теория статистики : учебное пособие / М.А. Медведева. - Омск : Омский государственный университет, 2013. - 140 с. - ISBN 978-5-7779-1633-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237279> (05.09.2017)

### **Интернет-ресурсы**

<http://www.mon.gov.ru> – сайт Министерства образования РФ

<http://stat.edu.ru> – статистика Российского образования

<http://ru.wikipedia.org> - википедия

<http://www.auditorium.ru> – российская национальная библиотека

<http://www.consultant.ru> – справочно-правовая система Консультант-

плюс

## **ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **Выбор варианта контрольной работы**

Контрольная работа выполняется по варианту, который зависит от шифра студента. Вариант определяется в зависимости от последней цифры шифра. Например, последняя цифра 3, соответственно номер варианта 3, или последняя цифра 0 – номер варианта 10.

#### **Вариант 1**

1. Документ и его функции.
2. Требования к оформлению положений.
3. Контроль исполнения документов.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 приказ о запрете курения в вашей организации (предприятии).

#### **Вариант 2**

1. Классификация деловой документации.
2. Требования к оформлению распоряжения.
3. Организационная структура службы делопроизводства.

4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 акт о порче товара на вашем предприятии.

**Вариант 3**

1. Делопроизводство и его становление в России.
2. Требования к оформлению должностной инструкции.
3. Организация документооборота.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 распоряжение о графике отпусков на текущий год в вашей организации (предприятии).

**Вариант 4**

1. Унификация и стандартизация в делопроизводстве.
2. Требования к оформлению деловых писем.
3. Формы организации работы с документами.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 приказ о создании аттестационной комиссии на вашем предприятии.

**Вариант 5**

1. Понятие об организационно-распорядительной документации (ОРД), состав реквизитов.
2. Требования к оформлению постановления.
3. Требования к регистрации документов.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 докладную записку на имя директора вашей организации о нарушении трудовой дисциплины со стороны вашего подчиненного.

**Вариант 6**

1. Бланки документов и их виды.
2. Требования к оформлению положений.
3. Хранение документов.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 распоряжение о графике отпусков на текущий год в вашей организации (предприятии).

**Вариант 7**

1. Организационно-правовые документы.
2. Требования к оформлению должностной инструкции.
3. Информационно-справочная работа службы ДОУ.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 приказ о запрете курения в вашей организации (предприятии).

### **Вариант 8**

1. Распорядительные документы.
2. Требования к оформлению распоряжения.
3. Работа службы ДОУ с письмами и обращениями граждан.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 акт о порче товара на вашем предприятии.

### **Вариант 9**

1. Информационно-справочные документы.
2. Требования к оформлению распоряжения.
3. Правила этикета в деловой переписке.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 приказ о создании аттестационной комиссии на вашем предприятии.

### **Вариант 10**

1. Виды документов и их классификация.
2. Требования к оформлению деловых писем.
3. Понятие и структура договора.
4. Задание:

В соответствии с общими нормами и правилами оформления документов составьте и оформите на формате А4 докладную записку на имя директора вашей организации о нарушении трудовой дисциплины со стороны вашего подчиненного.

### **Основная литература**

1. Басаков, М.И. Документационное обеспечение управления (с основами архивоведения) [Текст] : Учеб. пособие / М.И. Басаков. - М. : Кнорус, 2013. - 216 с. + Приложение. - (Начальное и среднее профессиональное образование). - РУМО. - ISBN 978-5-406-02509-3
2. Гринберг, А.С. Документационное обеспечение управления : учебник / А.С. Гринберг, Н.Н. Горбачёв, О.А. Мухаметшина. - М. : Юнити-Дана,

2015. - 391 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 382-383. - ISBN 978-5-238-01770-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115031>

3. Янкович, Ш.А. Делопроизводство в кадровой службе : учебник / Ш.А. Янкович. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 161 с. - Библиогр.: с. 112. - ISBN 5-238-01076-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119021>

#### **Дополнительная литература**

1. Ватолина, М.В. Организация и технология документационного обеспечения управления [Текст] : Учеб. пособие / М.В. Ватолина. - М. : Дашков и К, 2015. - 320 с. + Глоссарий + Тесты. - ISBN 978-5-394-02522-8

2. Пшенко, А.В. Документационное обеспечение управления: Практикум [Текст] : Учеб. пособие / А.В. Пшенко. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 160 с. + Приложение. - (СПО). - РУМО. - ISBN 978-5-7695-8942-

3. Документационное обеспечение управления : учебное пособие / Новосибирский государственный аграрный университет, Экономический факультет ; сост. С.Г. Чернова. - Новосибирск : ИЦ «Золотой колос», 2014. - 106 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278155>

4. Попович, Е. Документационное обеспечение управления персоналом : учебное пособие / Е. Попович ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 112 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259328>

5. Рогожин, М.Ю. Документационное обеспечение управления : практическое пособие / М.Ю. Рогожин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 398 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1869-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253705>

#### **Интернет-ресурсы**

1. <http://www.edou.ru/> - Энциклопедия делопроизводства
2. [www.e-reading.club/.../Smirnova\\_-\\_Deloproizvodstvo\\_dlya\\_sekretarya](http://www.e-reading.club/.../Smirnova_-_Deloproizvodstvo_dlya_sekretarya) - Книга: делопроизводство для секретаря
3. <http://www.grandars.ru/> - История делопроизводства
4. <http://www.kadrovik-praktik.ru/> - Сайт по кадровому делопроизводству
5. <http://delo-ved.ru/> - Все о делопроизводстве
6. <http://evolutsia.com/> - История делопроизводства
7. <http://www.delowork.ru/> - Делопроизводство
8. <http://working-papers.ru/> - Образцы и шаблоны документов

9. <http://www.pseudology.org/Documets/Deloproizvodstvo.htm> – История развития Российского делопроизводства
10. <http://rudocs.exdat.com/docs/index-450932.html> - Реферат «Краткая история развития делопроизводства в России»;
11. <http://delo-press.ru/articles>. - Журнал: Делопроизводство и документооборот на предприятии
12. <http://base.garant.ru/> - справочно-правовая система Гарант
13. <http://www.consultant.ru> – справочно-правовая система Консультант-плюс
14. [http://www.delcomp.ru/010\\_2.html](http://www.delcomp.ru/010_2.html) - делопроизводство
15. <http://working-papers.ru/> - делопроизводство и электронный документооборот