



СК РОССИИ

**Федеральное государственное казенное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургская академия Следственного комитета
Российской Федерации»
(Санкт-Петербургская академия Следственного комитета)**

набережная реки Мойки, д. 96, г. Санкт-Петербург, Россия, 190000

28.03.2024

№ 05-04-24/9

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора
ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургская
академия Следственного комитета
Российской Федерации»

ПОЛКОВНИК ЮСТИЦИИ



Т.И. Розовская

28 марта

2024 года

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ –
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ЭКЗАМЕНА**

**для поступающих в Санкт-Петербургскую академию
Следственного комитета на обучение по образовательной
программе высшего образования – программе магистратуры
по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция**

Направленность

**(профиль) подготовки: Судебная фоноскопическая экспертиза
в расследовании преступлений
(акустическое направление)**

Кафедра:

**государственно-правовых дисциплин факультета
подготовки следователей**

**информационных технологий и организации
расследования киберпреступлений факультета
подготовки криминалистов**

Квалификация:

магистр

Форма обучения:

очная

Санкт-Петербург
2024

Программа вступительного испытания – междисциплинарного экзамена для поступающих на обучение по программе магистратуры по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, направленность (профиль) подготовки «Судебная фоноскопическая экспертиза в расследовании преступлений (акустическое направление)» / О. С. Бутенко, В. В. Фролов, О. Н. Киселев СПб.: Санкт-Петербургская академия Следственного комитета, 2024. – 23 с.

Программа обсуждена и одобрена на межкафедральном заседании кафедры государственно-правовых дисциплин факультета подготовки следователей и кафедры информационных технологий и организации расследования киберпреступлений факультета подготовки криминалистов Санкт-Петербургской академии Следственного комитета (протокол № 6 от «09» февраля 2024 г.)

Программа обсуждена и одобрена на заседании Учебно-методического совета Санкт-Петербургской академии Следственного комитета (протокол № 6/23-24 от «15» февраля 2024 г.)

Программа обсуждена и одобрена на заседании Ученого совета Санкт-Петербургской академии Следственного комитета (протокол №3/24 от «28» марта 2024 г.)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА	5
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА	9
РАЗДЕЛ 1. ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА	9
РАЗДЕЛ 2. ФИЗИКА, РАДИОФИЗИКА	21

ВВЕДЕНИЕ

Цель программы – оказать учебно-методическую помощь поступающим на обучение по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция (магистерской программе «Экспертное сопровождение предварительного расследования преступлений. Судебная фоноскопическая экспертиза (акустическое направление)») на очную форму обучения в подготовке к прохождению вступительного испытания – междисциплинарного экзамена по двум блокам «Теория государства и права» и «Физика, радиофизика».

Задачи программы:

– определить требования к знаниям, умениям и навыкам поступающих на обучение по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция (магистерской программе «Экспертное сопровождение предварительного расследования преступлений. Судебная фоноскопическая экспертиза (акустическое направление)»), наличие или отсутствие которых подлежит выявлению в ходе вступительного испытания;

– систематизировать содержание дисциплин «Теория государства и права» и «Физика, радиофизика» и перечень рекомендованной литературы, электронных ресурсов для подготовки к вступительному испытанию – междисциплинарному экзамену, с учетом современных тенденций в развитии данных наук и актуального законодательства.

Цель вступительного испытания – проверка уровня подготовленности лиц, поступающих в магистратуру, объективная оценка способностей и склонностей, поступающих в целях обеспечения зачисления поступающих, наиболее способных и подготовленных к освоению программы магистратуры.

Вступительное испытание по магистерской программе «Экспертное сопровождение предварительного расследования преступлений. Судебная компьютерно-техническая экспертиза» включает два блока дисциплин: «Теория государства и права» и «Физика, радиофизика».

Поступающие на обучение по образовательной программе высшего образования – программе магистратуры по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция (магистерской программе «Экспертное сопровождение предварительного расследования преступлений. Судебная фоноскопическая экспертиза (акустическое направление)») в магистратуру **должны:**

Знать:

- основные обществоведческие понятия;
- фундаментальные понятия и категории государства и права;
- основные положения Конституции Российской Федерации;

- основное содержание прав и свобод граждан;
- знать понятие и представление сигнала и его характеристик;
- знать воздействие сигналов на линейные электрические цепи;
- основы модуляции (демодуляции) сигналов;
- знать основы цепей с распределенными параметрами и их характеристики;
- основы аналого-цифрового (цифро-аналогового) преобразования;
- основы теории кодирования информации.

Уметь:

- ориентироваться в основных проблемах, изученных в школьных обществоведческих дисциплинах;
- перечислять изученные социальные явления и их существенные свойства;
- определять и аргументировать свою позицию, используя юридически значимую информацию;
- анализировать юридические факты и возникающие в связи с этим правоотношения;
- применять обществоведческие термины в устной и письменной речи;
- анализировать и толковать нормы права;
- анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения;
- определять основные характеристики сигнала;
- производить расчет электрических цепей при различных воздействиях
- анализировать спектры модулированных сигналов.

Владеть:

- навыками грамотной устной и письменной речи;
- юридической терминологией;
- методикой анализа правовых норм, установления пробелов в праве, принятия решений в случае коллизии правовых норм;
- навыками разъяснения изученных социально-политических закономерностей и социальных норм на самостоятельно подобранных практических примерах;
- навыками анализа правоприменительной практики;
- навыками расчета электрических цепей при различных воздействиях;
- навыками спектрального анализа;
- навыками аналого-цифрового (цифро-аналогового) преобразования;
- навыками преобразования сигнала в кодовую последовательность.

Вступительный экзамен проводится в устной форме – в форме ответов на вопросы, содержащиеся в экзаменационном билете.

1. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Максимальный результат оценивания вступительного испытания составляет 100 баллов.

Ответы на вопросы в экзаменационном билете оцениваются экзаменационной комиссией отдельно по 100-балльной шкале.

Критерии оценивания результатов вступительного экзамена.

1) Степень раскрытия экзаменационного вопроса;

2) Знание и понимание признаков и сущности государства и права; основных закономерностей возникновения, функционирования и развития государства и права, исторические типы и формы государства и права; механизма государства, системы права, механизма и средства правового регулирования, реализации права; роли государства и права в политической системе общества, в общественной жизни. Умение анализировать основные проблемы истории и современного развития Российского государства и его правоохранительных органов с патриотических позиций, аргументировано отстаивать свою гражданскую позицию.

3) Знание и понимание основных понятий физики, акустики, методов системного анализа и математического моделирования решения прикладных задач, по представлению различных форм сигналов, его характеристик и методов аналого-цифрового (цифро-аналогового) преобразования.

4) Способность грамотно, ясно и логично излагать свои мысли, формулировать выводы.

Член экзаменационной комиссии оценивает ответ абитуриента по критериям №1-4 только по одному из вопросов билета в зависимости от того, представителем какой кафедры Академии он является. Критерий №4 оценивается каждым членом экзаменационной комиссии с учетом ответа на все вопросы билета, итоговая оценка по данному критерию определяется на основании среднего арифметического количества баллов, выставленных тремя членами комиссии.

Общая оценка за вступительное испытание определяется на основании суммы баллов, набранных поступающим по каждому из вопросов экзаменационного билета по критериям №1-3, а также итоговой оценки по критерию №4.

Критерии	Содержание критерия	Количество баллов по дисциплинам	
		Теория государства и права	Информатика и информационные технологии
Степень раскрытия экзаменационного вопроса	Содержание ответа полностью раскрывает экзаменационный вопрос	10	10
	Содержание ответы раскрывает основные положения экзаменационного вопроса, имеются незначительные ошибки	7	7
	Допущены существенные ошибки при изложении ответа на экзаменационный вопрос	4	4
	Ответ не раскрывает тему экзаменационного вопроса. Незнание и непонимание поступающим существа экзаменационного вопроса.	1	1
Знание и понимание признаков и сущности государства и права; основных закономерностей возникновения, функционирования и развития государства и права, исторические типы и формы государства и права; механизма государства, системы права, механизма и средства	Проблемное изложение при ответе на экзаменационный вопрос. Поступающий отражает несколько точек зрения различных школ или ученых-юристов на проблему. Демонстрирует умение определять и аргументировать свою позицию, используя юридически значимую информацию.	10	
	Умение обозначать основные проблемы по теме экзаменационного вопроса и позицию ученой школы или ученого-юриста на проблему.	7	
	Обозначение не более одной проблемы по теме экзаменационного вопроса, незнание ученых-юристов, занимающихся ее изучением.	4	
	Описательное изложение ответа на экзаменационный вопрос, неумение	1	

<p>правового регулирования, реализации права; роли государства и права в политической системе общества, в общественной жизни</p>	<p>обозначить и изложить проблемы по теме экзаменационного вопроса.</p>		
<p>Знание и понимание основных понятий физики, акустики, методов системного анализа и математического моделирования решения прикладных задач, по представлению различных форм сигналов, его характеристик и методов аналого-цифрового (цифро-аналогового) преобразования</p>	<p>При ответе на вопрос, поступающий глубоко и исчерпывающе знает теоретические основы теории электрических цепей, теории информации, теории сигналов, основную и дополнительную литературу. Свободно применяет теоретические знания при решении практических вопросов.</p>		70
	<p>При ответе на вопрос, поступающий твердо знает теоретические основы теории электрических цепей, теории информации, теории сигналов, основную и дополнительную литературу. Умеет применять теоретические знания при решении практических вопросов, при этом по некоторым показателям, указанным выше, имеются недостатки не принципиального характера.</p>		60
	<p>При ответе на вопрос, поступающий знает теоретические основы теории электрических цепей, теории информации, теории сигналов, основную и дополнительную литературу. При применении теоретических знаний для решения практических вопросов допускает ошибки не принципиального характера.</p>		50
	<p>Слабо разбирается в теоретических основах теории электрических цепей, теории информации, теории сигналов. Не ориентируется в основной и дополнительной литературе. При применении</p>		40

	теоретических знаний для решения практических вопросов допускает грубые ошибки.		
Способность грамотно, ясно и логично излагать свои мысли, формулировать выводы.	При ответе на вопрос поступающий демонстрирует ясность и точность изложения мыслей, аргументирует выводы, высказывает обоснованную собственную точку зрения по дискуссионным вопросам.	10	
	Ответ отличается логичностью изложения мыслей, поступающий формулирует выводы, высказывает собственную точку зрения.	7	
	Ответ поступающего не отличается ясностью и последовательностью изложения мыслей, поступающий с трудом формулирует выводы, может высказать собственную точку зрения не по всем дискуссионным вопросам, содержит отдельные логические и речевые ошибки.	4	
	Ответ поступающего демонстрирует отсутствие ясности и последовательности изложения мыслей, неспособность формулировать выводы, не аргументирован, содержит логические или речевые ошибки.	1	

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

РАЗДЕЛ 1. ТЕОРИЯ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

Тема 1. Общая характеристика теории государства и права как науки

Предмет теории государства и права. Общие закономерности возникновения, функционирования и развития государственно-правовых явлений, основные юридические понятия и категории.

Место теории государства и права в системе общественных и юридических наук.

Теории государства и права в системе общественных наук. Взаимосвязь теории государства и права с философией, политологией, социологией, культурологией, историей.

Теория государства и права в системе юридических наук. Становление,

развитие и современное состояние теории государства и права.

Функции теории государства и права. Значение теории государства и права для науки, практики, а также для подготовки юристов.

Теория государства и права как учебная дисциплина, ее цели, задачи и структура.

Методология теории государства и права, ее значение в познании предмета теории государства и права. Связь предмета и метода науки. Всеобщие методы, общенаучные методы, частнонаучные методы, специальные методы в изучении государства и права.

Тема 2. Происхождение государства и права

Методологические предпосылки исследования проблемы происхождения государства и права.

Власть и социальные нормы в первобытном обществе. Общая характеристика первобытнообщинного строя. Экономика, структура, управление, социальные регуляторы в первобытном обществе. Мононормы как социальные регуляторы в первобытном обществе.

Неолитическая революция. Переход от присваивающей экономики к производящей

Причины расслоения общества и разложения родового строя. Предгосударственное состояние. Отличие общественной власти первобытного общества от публичной власти государственно-организованного общества.

Основные причины и закономерности возникновения государства. Восточный и западный пути возникновения государства. Климатические, социальные, экономические и иные факторы, оказавшие влияние на образование государств на Востоке и Западе. Формы возникновения государства.

Основные причины и закономерности появления права. Механизм формирования права, правовых норм. Особенности развития права на Востоке и Западе. Отличие права от социальных регуляторов первобытного общества.

Характеристика теорий происхождения государства и права: теологической, патриархальной, договорной, психологической, органической, насилия, историко-материалистической и др. Причины многообразия теорий происхождения государства и права. Значение этих теорий для современного понимания государства и права.

Проблемы соотношения государства и права в контексте их происхождения.

Тема 3. Понятие, сущность и социальное назначение государства

Понятие и признаки государства. Плюрализм в понимании государства. Государство как суверенная организация власти.

Сущность государства: классовый и общесоциальный подходы. Эволюция сущности и социального назначения государства. Понятие, признаки, сущность государства и права.

Социальное назначение государства. Государство и государственность (анализ соотношения понятий).

Государственная власть: понятие и признаки. Государственная власть как особая разновидность социальной власти. Свойства государственной власти. Единство государственной власти. Функциональное деление единой государственной власти (разделение властей). Соотношение политической и государственной властей. Государственный суверенитет, народный суверенитет, национальный суверенитет (соотношение понятий).

Тема 4. Форма государства

Понятие и структурные элементы формы государства. Подходы к пониманию формы государства и его структуры. Монократическое, поликратическое и сегментарное государство. Форма правления. Форма государственного устройства. Политический режим.

Форма правления: понятие и виды. Монархия: понятие и признаки. Виды монархий: ограниченная и неограниченная монархии. Республика: понятие и признаки. Виды республик: парламентская, президентская, смешанная.

Форма государственного устройства: понятие и виды. Унитарное государство: понятие и признаки. Виды унитарных государств: централизованные и децентрализованные. Автономные территориальные образования в составе государства: понятие и виды. Регионалистские государства. Федеративное государство: понятие и признаки. Виды федеративных государств: национальные, политико-территориальные, смешанные. Симметричные и асимметричные федерации. Конфедерация как нетипичная форма государственного устройства.

Понятие и виды политических режимов. Тоталитарный режим: понятие и признаки. Демократический режим: понятие и признаки. Авторитарный режим: понятие и признаки.

Нетрадиционные и нетипичные формы государств.

Тема 5. Типология государства

Закономерности исторического движения и функционирования государства. Понятие тип государства. Факторы, определяющие тип государства. Теоретические основы и значение типологии государств в современной юридической науке. Эволюция и соотношение современных государственных систем. Подходы к типологии государств. Различия формационного и цивилизационного подходов к типологии государства.

Формационный подход: понятие и сущность. Критерий типологии: общественно-экономическая формация. Типы общественно-экономической формации. Достоинства и слабые стороны формационного подхода к типологии государства. Характеристика отдельных типов государств. Закономерности смены одного типа государства другим. Переходные типы государств.

Концепция эволюции государственности. Раннее, развитое и зрелое

государство.

Цивилизационный подход: понятие и сущность. Цивилизация: понятие, структура, виды. Критерии типологии государства. Правовая культура в системе цивилизационной культуры общества. Представители цивилизационных концепций: Н.Я. Данилевский, Г. Еллинек, Г. Кельзен, О. Шпенглер, А.Д. Тойнби, Л.Н. Гумилев, У.У. Ростоу, С.Хантингтон и др. Классификация типов государства согласно цивилизационному подходу. Восточные, западные и промежуточные государства. Древние, средневековые и современные государства. Западный и восточный пути развития цивилизаций. Достоинства и слабые стороны цивилизационного подхода к типологии государства.

Диалектика соотношения формационного и цивилизационного подходов в типологии государств.

Тема 6. Функции государства

Понятие функций государства, их общая характеристика. Объективный характер функций государства. Функции разных типов государств. Эволюция функций государств. Классовое и общесоциальное в функциях государства.

Классификация (критерии разграничения) и эволюция функций государства. Причины возникновения. Внешние и внутренние, постоянные и временные, основные и неосновные функции государства. Единая классификация функций.

Формы реализации функций государства. Правовые формы. Организационные формы.

Методы осуществления функций государства. Охранительные методы. Убеждение и принуждение. Экономические методы. Прогнозирование. Планирование. Льготное кредитование и инвестирование. Государственные субсидии. Защита потребителей и др.

Глобальные проблемы современности и функции государства. Понятие и сущность глобализации. Глобализация и функции современного государства.

Тема 7. Механизм государства

Понятие и значение механизма государства. Структура механизма государства. Соотношение понятий «механизм государства» и «аппарат государства». Факторы, обуславливающие эволюцию государственного механизма и его особенности в разных странах.

Система государственных органов.

Понятие и признаки государственного органа. Виды органов государства и их классификация. Место и роль главы государства в механизме государства.

Государственный аппарат, государственные и муниципальные служащие. Бюрократия и бюрократизм в механизме государства.

Основные принципы организации и деятельности механизма государства. Народовластие. Разделение властей. Федерализм. Гуманизм.

Законность. Профессионализм.

Органы законодательной, исполнительной и судебной власти: порядок образования, структура, компетенция.

Органы местного самоуправления, их взаимодействие с государственными органами.

Тема 8. Государство в политической системе общества

Понятие и структурные элементы политической системы общества. Влияние политических организаций, политической идеологии, политических норм, политических отношений на политическую систему общества.

Виды политических систем. Место и роль государства в политической системе общества. Его взаимодействие с другими институтами политической системы.

Реформирование политической системы российского общества. Представительная и непосредственная формы демократии и их роль в политической системе общества.

Тема 9. Понятие, сущность и социальное назначение права

Основные подходы к определению понятия и признаков права. Философская (естественно-правовая), социологическая, нормативистская и иные концепции права. Узкий и широкий подходы к пониманию права.

Понятие и признаки права.

Сущность и содержание права. Классовая и общечеловеческая сущность права. Природа права. Право в объективном и субъективном смысле. Право, как мера свободы.

Социальное назначение права. Соотношение права и государства. Право, как государственный регулятор общественных отношений. Роль государства в установлении и обеспечении права. Право и государственное принуждение. Воздействие права на государство.

Право и справедливость.

Принципы права: понятие и виды. Общеправовые, межотраслевые, отраслевые принципы. Значение принципов права для правотворчества и правореализации.

Функции права: понятие и система функций. Основные и неосновные социальные (внешние) права. Основные и неосновные собственно-юридические (внутренние) функции права.

Формы реализации функций права.

Тема 10. Право в системе социального регулирования

Понятие социального (нормативного) регулирования. Виды социальных регуляторов (виды социальных норм). Социальные и технические нормы, их понятие, особенности и взаимосвязь. Техничко-юридические нормы. Их роль и место в правовом регулировании. Право в системе социальных норм.

Классификация социальных норм. Нормы права, морали, обычаи, традиции, религиозные, политические, эстетические, корпоративные и иные

нормы.

Соотношение правовых и иных социальных норм. Правовые и моральные нормы. Право и религиозные нормы. Право и обычаи, традиции, ритуалы, обряды. Право и корпоративные нормы. Их единство, различие, взаимодействие и противоречия.

Место и роль правовых норм в системе нормативного регулирования общественных отношений.

Тема 11. Правовое сознание и правовая культура

Понятие правосознания. Соотношение правосознания и правопонимания. Место и роль правосознания в системе форм общественного сознания. Значение правосознания и его влияние на эффективность правового регулирования. Структура правосознания. Правовая психология и правовая идеология. Виды правосознания. Индивидуальное, групповое, массовое. Обыденное, профессиональное, научное. Взаимодействие права и правосознания. Правовой нигилизм. Правовой инфантилизм. Правовой идеализм.

Правовой нигилизм: понятие и формы. Причины правового нигилизма и пути его преодоления. Правовой идеализм и иные формы деформации правовой культуры. Правовой конформизм.

Понятие, признаки и структура правовой культуры. Уровни правовой культуры. Правовая культура личности и общества. Значение правовой культуры в формировании правового государства. Правовая культура человека и ее роль в становлении профессионального юриста.

Правовое воспитание: понятие, значение. Правовое воспитание как процесс целенаправленного формирования правосознания и правовой культуры граждан. Формы правового воспитания.

Особенности правосознания и правовой культуры сотрудников Следственного комитета.

Тема 12. Формы (источники) права

Понятие формы (источника) права. Соотношение понятий «источник права» и «форма права».

Содержание и форма права. Преемственность и обновление в праве. Рецепция в праве.

Особенности использования различных форм права в различные исторические эпохи. Виды современных источников права.

Понятие правового обычая. Обычное право. Деловой обычай и деловое обыкновение.

Понятие правового прецедента. Судебный и административный прецедент. Роль судебной и арбитражной практики в нормативном регулировании.

Нормативно-правовой акт: понятие и виды. Закон как вид нормативно-правового акта. Признаки закона. Подзаконные нормативно-правовые акты. Локальные нормативно-правовые акты.

Нормативный договор как форма (источник) права. Виды нормативных договоров.

Юридическая доктрина как форма (источник) права.

Тема 13. Система права

Понятие и признаки системы права. Основные структурные элементы системы права.

Предмет и метод правового регулирования как основания выделения отраслей права. Понятие отрасли права. Общая характеристика отраслей права. Понятие института права. Межотраслевой и отраслевой институты права.

Структура системы права: право частное и публичное. Отрасли и институты. Материальное и процессуальное право. Соотношение международного и национального (внутригосударственного) права. Система российского права и международное право.

Соотношение системы права и системы законодательства. Отрасли российского законодательства.

Тема 14. Нормы права

Понятие и признаки нормы права.

Логическая структура правовой нормы.

Гипотеза: понятие и виды. Простая, сложная, альтернативная гипотезы. По связи с фактами: положительные и отрицательные.

Диспозиция: понятие и виды. Простая (назывная) диспозиция. Описательная диспозиция. Ссылочная и бланкетная диспозиции.

Санкция: понятие и разновидности. Абсолютно-определенная, относительно-определенная, альтернативная, коммулятивная. Характер неблагоприятных последствий для правонарушителя.

Способы изложения норм права в статьях нормативно-правовых актов.

Классификация норм права. Нормы-правила поведения: общие и специальные. Нормы-принципы. Нормы-дефиниции. Императивные и диспозитивные нормы. Значение классификации правовых норм для юридической практики.

Виды правовых норм. Отраслевая классификация. Формы выражения предписания, характер веления. Обязывающие, управомочивающие и запрещающие нормы.

Функции правовых норм и их отличие от основных функций права. Конкретное, единичное, индивидуальное общественное отношение. Функциональное действие (мотивационное, информационное, ориентационное).

Тема 15. Правовые отношения

Понятие и признаки правовых отношений. Правоотношения как особая разновидность общественных отношений. Предпосылки возникновения правоотношений. Взаимосвязь норм права и правоотношений.

Структура правоотношения: субъекты, объекты и содержание правоотношения.

Понятие и виды субъектов правоотношений. Соотношение понятий «субъект права» и «субъект правоотношения». Виды субъектов правоотношений. Индивидуальные и коллективные субъекты правоотношений. Понятие и структура правосубъектности. Правоспособность: понятие, пределы, содержание. Дееспособность: понятие, пределы, содержание. Виды дееспособности. Общая, родовая, специальная дееспособность. Полная и неполная дееспособность. Деликтоспособность.

Понятие и разновидности объектов правоотношений.

Субъективные права и юридические обязанности как элементы содержания правоотношений. Понятие, признаки и структура субъективного права. Понятие и структура юридической обязанности. Понятие и структура правового статуса личности. Соотношение субъективных прав и юридических обязанностей в рамках структуры правового статуса личности.

Юридические обязанности: понятие и виды. Фактическое и юридическое содержание правоотношений.

Классификация правоотношений. Относительные и абсолютные правоотношения. Регулятивные и охранительные правоотношения. Простые и сложные правоотношения. Общие и конкретные правоотношения.

Предпосылки возникновения правоотношений. Факторы, иницирующие правоотношения. Юридические факты как основание возникновения, изменения и прекращения правоотношений. Понятие и классификация юридических фактов. Простые и сложные юридические факты. Фактический (юридический) состав. Правовые презумпции. Юридические фикции. Юридические акты. Юридические поступки.

Тема 16. Реализация норм права

Понятие реализации норм права. Формы непосредственной реализации правовых норм. Механизм правореализации.

Применение правовых норм как особая форма реализации права. Признаки правоприменения. Основания применения правовых норм. Требования к правоприменению. Стадии применения норм права. Механизм правоприменения.

Субъекты и участники правоприменения. Акты применения права: понятие и виды. Отличие правоприменительных актов от нормативно-правовых актов. Эффективность правоприменительных актов. Пробелы в праве, пути их преодоления и устранения. Аналогия закона и аналогия права.

Тема 17. Толкование норм права

Понятие толкования (интерпретации) права. Уяснение и разъяснение норм права.

Способы (приемы) толкования: грамматический (языковой), логический, историко-политический, систематический, специально-юридический и др.

Виды толкования норм права по субъекту. Официальное и неофициальное толкование.

Толкование по объему: адекватное (буквальное), расширительное, ограничительное.

Акты толкования: понятие и виды.

Тема 18. Правомерное поведение. Правонарушения

Право и поведение. Правовое поведение. Правомерное поведение. Правонарушение и юридическая ответственность. Субъективная и объективная сторона правомерного поведения. Виды правомерного поведения. Правомерное поведение граждан и должностных лиц. Уважение к праву и правовая привычка. Стимулирование правомерных деяний. Правовая активность.

Понятие и признаки правонарушения. Правонарушения как разновидность социальных отклонений. Юридический состав правонарушения. Виды правонарушений. Преступления и проступки. Причины правонарушений. Профилактика правонарушений. Роль правоохранительных органов в борьбе с правонарушениями.

Тема 19. Юридическая ответственность. Законность.

Юридическая ответственность как разновидность социальной ответственности. Позитивная и негативная юридическая ответственность. Юридическая ответственность: понятие и признаки. Отличие юридической ответственности от иных видов государственного принуждения.

Основания юридической ответственности. Цели, функции и принципы юридической ответственности.

Обстоятельства, исключающие противоправность деяния и юридическую ответственность.

Виды и меры юридической ответственности.

Понятие законности и ее содержание. Законность как принцип, как метод и как режим государственной и общественной жизни. Понимание законности с позиций юридического позитивизма и теории естественного права. Законность в условиях демократического и недемократического политических режимов.

Принципы и гарантии законности.

Законность и дисциплина. Понятие и виды дисциплины (трудовая, учебная, военная, технологическая, договорная, финансовая и др.).

Понятие правопорядка. Соотношение законности и правопорядка. Правопорядок и общественный порядок.

Роль конституционного законодательства и механизма государства в обеспечении законности и правопорядка.

Перечень вопросов к экзамену по блоку «Теория государства и права»

1. Предмет теории государства и права.
2. Место и роль теории государства и права в системе общественных и юридических наук.
3. Категориальный аппарат теории государства и права.
4. Значение теории государства и права для профессиональной подготовки сотрудников СК РФ.
5. Исторические предпосылки возникновения государства и права.
6. Проблемы соотношения государства и права в их происхождении.
7. Психологическая теория происхождения государства и права.
8. Классовая теория происхождения государства и права.
9. Социальная природа государства.
10. Понятие и признаки государства.
11. Сущность государства: классовый и общесоциальный подходы.
12. Типология государства: формационный подход.
13. Типология государства: цивилизационный подход.
14. Понятие и признаки функций государства.
15. Классификация функций государства.
16. Формы осуществления функций государства.
17. Механизм государства: понятие и признаки.
18. Государственный орган: понятие и признаки.
19. Роль и место главы государства в системе государственных органов.
20. Роль и место Следственного комитета РФ в механизме государства.
21. Форма правления государства: понятие и виды.
22. Форма государственного устройства: понятие и виды.
23. Политический режим: понятие и виды.
24. Понятие и структура политической системы общества. Место и роль государства в политической системе общества.
25. Понятие и признаки права. Сущность и содержание права.
26. Право и справедливость.
27. Понятие и виды принципов права.
28. Соотношение норм права и норм морали.
29. Предмет и метод правового регулирования.
30. Классификация и характеристика отраслей российского права.
31. Правовой нигилизм и правовой конформизм.
32. Значение правовой культуры в формировании правового государства.
33. Юридическая техника: понятие и задачи.
34. Понятие, признаки и структура нормы права.
35. Классификация норм права.
36. Понятие и признаки правоотношений.
37. Классификация и виды правоотношений.
38. Объекты правоотношения.
39. Понятие и виды юридических фактов.
40. Юридические презумпции и фикции.

41. Правоприменительная деятельность СК.
42. Пробелы в праве и способы их восполнения: аналогия закона и аналогия права.
43. Понятие и признаки правонарушения.
44. Виды правонарушений.
45. Юридический состав правонарушения.
46. Причины и профилактика правонарушений.
47. Юридическая ответственность: понятие и признаки.
48. Виды и меры юридической ответственности.
49. Законность: понятие и содержание.
50. Принципы и гарантии законности.
51. Роль СК в обеспечении законности и правопорядка.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. *Бялт, В. С.* Теория государства и права : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 123 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07298-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472144>
2. Теория государства и права : учебник для вузов / В. К. Бабаев [и др.] ; под редакцией В. К. Бабаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12003-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468434>
3. *Пиголкин, А. С.* Теория государства и права : учебник для вузов / А. С. Пиголкин, А. Н. Головистикова, Ю. А. Дмитриев ; под редакцией А. С. Пиголкина, Ю. А. Дмитриева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 516 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01323-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468320>
4. Теория государства и права : учебник для вузов / В. К. Бабаев [и др.] ; под редакцией В. К. Бабаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12003-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468434>

Дополнительная литература

1. Теория государства и права. Курс лекций: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по юридическим специальностям/ (Е.А. Сунцова и др.); под ред. А.М. Багмета. ЮНИТИ-ДАТА: закон и право, 2015. – 327 с.
2. Исаев И.А. Суверенитет: закрытое пространство власти. Монография. М.: Проспект, 2016. 170 с.
3. Марченко М.М. Источники права. Учебное пособие. М.: Проспект, 2013.

751 с.

4. Марченко М.Н., Дерябина Е.М. Теория государства и права. Учебник, схемы, хрестоматия. Учебно-методическое пособие. 2-е издание. М.: Проспект, 2012. 784 с.
5. Радько Т.Н. Теория государства и права в схемах и определениях: учеб. пособ. М.: Проспект, 2014. 228 с..
6. Теория государства и права. Учебник / Под ред. А.В. Малько и Д.А. Липинского. М.: Проспект, 2014. 372 с.

Рекомендуемая литература

1. Алексеев С.С. Государство и право: учебное пособие. М.: Проспект, 2015. 152 с.
2. Теория государства и права: учебник / отв. ред. В.Д. Перевалов. – 4-е изд. перераб и доп. М.: Норма: ИНФРА, 2015. 496 с.
3. Теория государства и права: учеб. / Матузов Н.И., Малько Н.В. М.: Дело, 2014. 527 с.
4. Теория государства и права: учеб. / Рассолов М.Н. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 576 с.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Президент Российской Федерации: Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://state.kremlin.ru/>.
2. Правительство Российской Федерации: Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gov.ru/index.html>.
3. Министерство внутренних дел Российской Федерации: Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: www.mvd.ru
4. СПС Консультант Плюс: Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>.
5. СПС Гарант: Официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.garant.ru/>.
6. Электронная библиотека «Либэр» [Электронный ресурс]. URL: <http://liber.rpa-mjust.ru>
7. ЭБС Знаниум [Электронный ресурс]. URL: <http://znanium.com>
8. Электронная библиотечная система «Юрайт». URL: <https://urait.ru/catalog/full>

РАЗДЕЛ 2. ФИЗИКА, РАДИОФИЗИКА

Тема 1. Основные понятия, законы и методы анализа теории электрических цепей

Электрические цепи, элементы электрических цепей и их свойства. Расчет параллельно-последовательных электрических цепей. Основные методы анализа сложных электрических цепей. Расчет реакций в сложных электрических цепях.

Гармонические напряжения и токи в электрических цепях. Символический метод анализа электрических цепей. Расчет комплексных сопротивлений электрических цепей. Расчет гармонических колебаний в электрических цепях.

Частотные характеристики линейных электрических цепей. Расчет частотных характеристик простейших электрических цепей. Режим гармонических колебаний в колебательных контурах. Расчет параметров и частотных характеристик колебательных контуров. Исследование частотных характеристик электрических цепей.

Переходные процессы в электрических цепях. Расчет переходных процессов в электрических цепях. Временные характеристики линейных электрических цепей. Расчет временных характеристик линейных электрических цепей. Исследование переходных процессов и временных характеристик электрических цепей. Расчет линейных электрических цепей и их характеристик

Тема 2. Сигналы и их спектры

Общие сведения о сигналах. Спектральный анализ сигналов. Спектральное представление периодических и непериодических сигналов. Расчет спектра периодического сигнала. Исследование спектров периодических сигналов. Исследование корреляционных и вероятностных характеристик сигналов

Временное и спектральное представление модулированных сигналов. Временное и частотное представление модулированных сигналов. Исследование сигналов амплитудной и угловой модуляции.

Временное и частотное представление манипулированных сигналов. Формирование манипулированных сигналов. Расчет спектров манипулированных сигналов. Исследование манипулированных сигналов

Тема 3. Общие сведения об аналоговых и цифровых электронных устройствах

Резистивные усилители напряжения. Функциональные устройства на операционных усилителях (ОУ). Транзисторные LC-автогенераторы. Принцип преобразования частоты.

Булевы функции и логические схемы. RS-триггеры. Триггеры D, T, JK. Цифровые узлы комбинационного типа (Сумматоры, шифраторы, дешифраторы). Цифровые узлы комбинационного типа (Преобразователи

кодов, узлы сравнения, мультиплексоры, демультимплексоры). Цифровые узлы последовательностного типа (Регистры). Цифровые узлы последовательностного типа (Счетчики импульсов).

Цифро-аналоговые преобразователи информации (ЦАП). Аналого-цифровые преобразователи информации (АЦП).

Микроконтроллеры и их применение в системах управления объектами и процессами. Сигнальные процессоры и их применение в системах цифровой обработки сигналов.

Перечень вопросов к экзамену по блоку «Физика, радиофизика»

1. Определение электрической цепи. Напряжения и токи в электрических цепях. Классификация электрических цепей.
2. Пассивные элементы электрических цепей и их свойства.
3. Активные элементы электрических цепей и их свойства.
4. Расчет последовательных, параллельных и последовательно-параллельных ЭЦ. Пример.
5. Гармонические напряжения и токи, и их параметры. Способы изображения гармонических колебаний. Среднее и среднеквадратичное значение гармонических колебаний.
6. Законы Кирхгофа и Ома в комплексной форме. Активные и реактивные составляющие комплексных сопротивлений и проводимостей.
7. Частотные характеристики линейных электрических цепей. Пример.
8. Понятие длинной линии. Особенности цепей с распределенными параметрами, классификация длинных линий.
9. Определение усилителя электрических сигналов. Способы классификации усилителей.
10. Автогенератор гармонических колебаний, условия самовозбуждения.
11. Преобразованием частоты (ПЧ), параметры ПЧ.
12. Модулятор, виды аналоговой модуляции.
13. Временная диаграмма и спектр амплитудно-модулированного колебания (АМК) при тональной модуляции.
14. Балансная и однополосная модуляции (БМК и ОМК).
15. Частотно-модулированные колебания (ЧМК).
16. Фазо-модулированные колебания (ФМК).
17. Диодные схемы формирования АМК и ОМК.
18. Схема формирования АМК при сеточной модуляции.
19. Схема частотного модулятора на варикапе.
20. Схема формирования ФМК сложением амплитудно-модулированных колебаний.
21. Схема детектора АМК, детекторная характеристика.
22. Схема детектора ЧМК, детекторная характеристика.
23. Схема детектора ФМК, детекторная характеристика.
24. Аналого-цифрового преобразователя (АЦП). Основные параметры АЦП.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Атабеков, Г. И. Основы теории цепей: учебник для СПО / Г. И. Атабеков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 424 с.
2. Электротехника: учебник для студ. учреждений высшего образования: в 2 кн. Кн. 1./ М.В. Немцов. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 240 с.
3. Электротехника: учебник для студ. учреждений высшего образования: в 2 кн. Кн. 2./ М.В. Немцов. – М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 288 с.
4. Теория электрической связи: учебное пособие / Р.Р. Биккенин, М.Н. Чесноков. – М.: «Академия», 2010. – 336 с.
5. Основы теории сигналов: учебное пособие/С. И. Кумков, А. В. Цветков; Министерство науки и высшего образования РФ. - Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2023 - 114 с.

Дополнительная литература:

1. Атабеков Г.И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи. Учебное пособие для вузов. 11-е изд., стер. – СПб.: «Лань», 2023.
2. Павлов В.Н. Схемотехника аналоговых электронных устройств. – М.: «Академия», 2008. – 234 с.: ил
3. Теория сигналов: учебное пособие/И.А. Белоус, Ю.А. Левашов; Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2017. – 100 с.
4. Специализированные периодические издания:
журнал «Радио»;
журнал «Радиотехника»;
журнал «Радиотехника и электроника»;
журнал «Акустический журнал»;
журнал «Радиофизика».