

Скоков
Роман
Юрьевич 2026.02.27
Ректор " 15:52:08
ВИЭПП" +03'00'

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Факультет информационной безопасности и права

Программа государственной итоговой аттестации

Направление подготовки:
09.03.03 03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) образовательной программы:
Прикладная информатика в юриспруденции

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Квалификация выпускника:
«бакалавр»

Волжский, 2026г.

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки высшего образования (бакалавриат) 09.03.03 «Прикладная информатика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 922.

Программа государственной итоговой аттестации относится к Блоку 3 структуры программы бакалавриата.

Составители программы государственной итоговой аттестации: _____
(подпись)

Семененко Г.М. , к. юрид. наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой уголовно-правовых дисциплин

1 Общие положения

Целью государственной итоговой аттестации выпускников является определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат 09.03.03 Прикладная информатика.

Государственная итоговая аттестация по программе бакалавриата направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» по направленности (профилю): «Прикладная информатика в юриспруденции» включает: выполнение и защиту выпускной квалификационной работы.

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» по направленности (профилю): «Прикладная информатика в юриспруденции» (далее соответственно – выпускники, программа бакалавриата), могут осуществлять профессиональную деятельность:

06.Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом).

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: организационно-управленческий, информационно-аналитический.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата направления подготовки 38.03.02 Менеджмент (направленность (профиль) образовательной программы: Нейромаркетинг), должен быть готов решать следующие задачи профессиональной деятельности:

1) организационно-управленческий тип задач:

- участие в проведении переговоров с заказчиком и презентация проектов;
- участие в координации работ по созданию, адаптации и сопровождению информационной системы;
- участие в организации работ по управлению проектами информационных систем;
- взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта;
- участие в управлении техническим сопровождением информационной системы в процессе ее эксплуатации; проектной деятельности.

2) проектный тип задач:

- сбор и анализ детальной информации для формализации предметной области проекта и требований пользователей заказчика, интервьюирование ключевых сотрудников заказчика;
- формирование и анализ требований к информатизации и автоматизации прикладных процессов, формализация предметной области проекта;
- моделирование прикладных и информационных процессов;
- составление технико-экономического обоснования проектных решений и технического задания на разработку информационной системы;
- проектирование информационных систем по видам обеспечения;
- программирование приложений, создание прототипа информационной системы.

2 Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы бакалавриата

Государственная итоговая аттестация относится к Блоку 3 структуры программы бакалавриата.

Государственная итоговая аттестация базируется на владении универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями приобретенными обучающимися в процессе теоретического обучения, а также во время прохождения учебной практики (ознакомительной), производственных практик (технологической (проектно-технологической) практики, преддипломной практики).

3 Перечень планируемых результатов государственной итоговой аттестации, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	- способы поиска, методы критического анализа и синтеза информации; - закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; - особенности межкультурного разнообразия общества; - правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия.	- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; - понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; - анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия; - проектировать общественную деятельность с учетом культурных особенностей различных категорий людей.	- навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач.
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	- понятие оптимальных способов решения задач в рамках поставленной цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; - основные принципы правового регулирования информационной безопасности в РФ; - структуру и содержание ключевых федеральных законов и подзаконных актов в сфере ИБ; - методологию оценки рисков информационной	- определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; - анализировать нормативно-правовые акты в сфере ИБ; - определять правовые последствия нарушений требований законодательства в области ИБ; - разрабатывать организационные меры по снижению рисков ИБ с учетом	- навыками выбора оптимальных способов для решения задач в рамках поставленной цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; - методиками анализа правовых коллизий в сфере ИБ; - инструментами оценки соответствия И Т - р е ш е н и й требованиям законодательства; - техниками принятия управленческих решений в условиях правовых ограничений;

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
	безопасности; - подходы к формированию системы организационных мер защиты информации; - основные принципы системного подхода; методологию постановки и формализации задач; критерии выбора методов решения задач; - методологию определения задач судебной экспертизы; - правовые нормы, регламентирующие экспертную деятельность в ИТ-сфере; критерии выбора методов и инструментов исследования; систему общелогических, теоретических и эмпирических методов исследования источников административного права, форм реализации административно-правовых норм материального и процессуального характера и административно-правовых отношений.	правовых ограничений; - выбирать оптимальные решения по обеспечению ИБ в условиях ограниченных ресурсов; - формулировать цели и задачи системного анализа; - обосновывать выбор методов решения в условиях ограничений; оценивать ресурсные и правовые рамки решения; - формулировать цели и задачи экспертизы; обосновывать выбор методов исследования с учётом правовых требований, технических ограничений и доступных ресурсов; - использовать методы научного исследования для поиска, анализа и синтеза правовой информации и решения задач в рамках поставленной цели, а также выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих административно-правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	- навыками декомпозиции сложных задач; - методами оценки альтернативных решений; - техниками принятия обоснованных решений в условиях неопределённости; - методами анализа задач, алгоритмами принятия решений в условиях правовых и технических ограничений; - навыками поиска, анализа и синтеза правовой информации и решения задач в рамках поставленной цели, а также выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих административно-правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	- сущность социального взаимодействия, способы реализации ролей в команде; - нормативные	- осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; - выстраивать	- навыками социального взаимодействия и реализации ролей в команде; - навыками деловой

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
	требования к распределению ответственности за обеспечение ИБ в организации; - роль различных подразделений в системе управления ИБ; - принципы взаимодействия юридической, ИТ- и служб безопасности при реализации мер ИБ.	эффективное взаимодействие с коллегами при решении задач обеспечения ИБ; - представлять интересы подразделения информационной безопасности в межведомственных рабочих группах; - участвовать в совместной разработке регламентов и политик ИБ.	коммуникации в профессиональной среде; - техниками разрешения конфликтных ситуаций при распределении ответственности за ИБ; - методами командной работы при проведении аудитов ИБ.
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	- основы деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах); - профессиональную терминологию, языковой материал цифровой, юридической направленности, грамматические конструкции для деловой коммуникации на английском языке; - технику построения устного и письменного высказывания для осуществления деловой коммуникации на английском языке; - типизированные речевые высказывания для моделирования коммуникативных	- осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах); - свободно воспринимать на слух и легко понимать содержание монологических и диалогических высказываний, основное и детальное содержание английских аутентичных юридических текстов на английском языке для осуществления деловой коммуникации; - вести и поддерживать деловую коммуникацию, - делать доклады, сообщения,	- навыками осуществления деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах); - навыками понимания, содержания речевого общения (устной и письменной речи на английском языке) для поддержания научных контактов в процессе деловой коммуникации и получения профессионально-ориентированной информации; - н а в ы к а м и изучающего, ознакомительного, просмотрового, поискового чтения текстов с юридической терминологией для

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
	ситуаций с учетом требований к их внешней и внутренней формам.	подкрепляя их примерами, аргументируя собственную точку зрения для осуществления деловой коммуникации; - создавать хорошо структурированные, логически продуманные устные и письменные тексты на английском языке, корректно осуществлять диалог-расспрос с использованием инверсии, эвфемизмов и вопросно-ответных конструкций; - вести деловую переписку на английском языке с правильным использованием грамматических и лексических конструкций английского языка.	осуществления деловой коммуникации на английском языке; - н а в ы к а м и диалогической и монологической речи в основных коммуникативных ситуациях на английском языке; - н а в ы к а м и оперирования языковыми средствами в коммуникативных целях; - п е р е д а ч е й профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; - навыками выражения своих мыслей и мнения в деловой коммуникации на английском языке.
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	- понятие и сущность межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; - закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; - механизмы межкультурного взаимодействия; - основные исторические понятия	- воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; - понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; - учитывать правила межкультурного взаимодействия в	- навыками восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; - способностью осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; - способностью аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
	и категории, закономерности развития общества, социально и личностно значимые проблемы современного общества для формирования историко-правовой позиции в социально-историческом контексте.	условиях различных этнических, религиозных и других ценностных систем; - преодолевать коммуникативные, образовательные, этнические, конфессиональные барьеры для межкультурного взаимодействия; - осуществлять поиск, критический анализ и синтез исторической информации; - применять системный подход для решения поставленных задач.	личностного характера; - развитым чувством гражданственности и патриотизма, навыками самостоятельного критического мышления; - навыками поисковой деятельности исторического материала; - навыками анализа и синтеза исторической информации и применение системного подхода для решения поставленных задач.
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	- принципы образования для выстраивания и реализации траектории саморазвития; - методы управления временем при выполнении конкретных задач, при достижении поставленных целей; - принципы и технологии эффективного управления своим временем для достижения личных и профессиональных целей; - основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования.	- управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; - планировать свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности; - эффективно планировать и контролировать собственное время; - определять цели и задачи, анализировать собственные конкурентные преимущества и формировать стратегию индивидуального развития;	- навыками управления своим временем, выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования; - инструментами непрерывного образования в течение всей жизни; - технологиями разработки стратегии личностного и профессионального развития в соответствии с жизненными целями и планом действий по ее реализации на основе оценки своих конкурентных преимуществ, возможностей и приоритетов; - навыками самоменеджмента.

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
		- определять потребности в обучении и развитии на основе самоанализа, анализа своей деятельности и общения.	
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	- основы, понятие и сущность физической подготовки; - составляющие здорового образа жизни; - закономерности воспитания и совершенствования физических качеств; - особенности формирования психических качеств, черт, свойств личности в процессе физического воспитания; - способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности; - правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности; - влияние условий и характера труда бакалавра на выбор содержания производственной физической культуры, направленного на повышение производительности.	- поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; - придерживаться здорового образа жизни; - самостоятельно поддерживать и развивать физические качества в процессе занятий физическими упражнениями; - самостоятельно моделировать условия для формирования психических свойств личности; - осуществлять подбор необходимых физических упражнений для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	- навыками поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; - техникой жизненно важных действий (ходьба, бег, прыжки, метания), а также элементами спортивных игр (волейбол, баскетбол); - методиками и методами самодиагностики, самооценки, средствами оздоровления для самокоррекции здоровья различными формами двигательной деятельности; - средствами и методами воспитания физических и морально-волевых качеств необходимых в профессиональной деятельности и в быту.

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	- общую характеристику безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	- создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	- навыками создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	- понятийный аппарат экономической науки, базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социальной экономической политики; - методологические основы принятия экономического решения; - организационные основы, ресурсное обеспечение хозяйственной деятельности экономических субъектов и регламентирующие ее действующие правовые нормы	- использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели; - разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ при решении экономических задач; - находить оптимальные способы решения экономических задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	- навыками методов расчета экономических задач в различных областях жизнедеятельности; - навыками постановки целей и их эффективного достижения при решении экономических задач, исходя из интересов различных экономических субъектов с учетом непосредственных и отдаленных результатов; - навыками анализа ресурсов, ограничений хозяйственной деятельности экономических субъектов и работы с нормативно-правовой документацией
УК-10. Способен формировать нетерпимое	- природу возникновения и развития различных	- анализировать и раскрывать содержание	- навыками поиска нужной информации и научного анализа

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	видов вызовов и угроз безопасности общества, таких как экстремизм, терроризм и коррупционное поведение; - сущность, целевую ориентацию, задачи и основные направления государственной стратегии защиты общества от коррупционной опасности.	нормативно-правовых актов, регулируемых правоотношения в сфере противодействия коррупции, терроризма, экстремизма; - юридически правильно квалифицировать факты, события и обстоятельства с целью предупреждения, пресечения и минимизации последствий от террористических акций и экстремистских, коррупционных проявлений.	исторически обусловленных социально-политических, экономических и культурно-нравственных источников экстремистских, коррупционных проявлений.
ОПК-1.Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	- основы математики, физики, вычислительной техники и программирования; символику, понятия и утверждения теории вероятностей и математической статистики; - фундаментальные понятия теории систем; - математический аппарат описания систем; - методы формального и имитационного моделирования; - основные методы математического анализа, моделирования и экспериментального исследования в ИТ-сфере;	- решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования; - применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности; - строить математические и концептуальные модели систем; - применять методы количественного анализа; интерпретировать	- навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности; - навыками анализа и интерпретации результатов, полученных при решении профессиональных задач; - методами математического моделирования; - инструментами анализа систем (диаграммы, матрицы, графы); - навыками верификации и валидации моделей; - навыками анализа естественно-научных знаний, методами

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
	- систему естественно-научных знаний, методы теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.	результаты моделирования; - применять математические методы для решения задач проектирования и оптимизации программных систем; - применять систему естественно-научных знаний, методы теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.	теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности.
ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	- принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; - принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности; - архитектурные принципы и особенности современных ИТ-платформ, включая отечественные решения.	- выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности; - понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и эффективно использовать их при решении задач профессиональной деятельности; - эффективно использовать современные программные средства и платформы для реализации проектных задач.	- навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности; - технологиями принципов работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и навыками использования их при решении задач профессиональной деятельности.
ОПК-3. Способен решать стандартные	- принципы, методы и средства решения	- решать стандартные задачи	навыками подготовки - обзоров, аннотаций,

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; - понятия и технологии работы системы управления базами данных; - понятия и технологии работы в офисных программах, в программах для обработки правовых, экономических и статистических данных, в сети Интернет; - нормативные требования к информационной безопасности, методы поиска и анализа технической документации.	профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; - вести обработку данных на основе информационной и библиографической культуры средствами информационно-коммуникационных технологий; - целенаправленно и эффективно обрабатывать юридическую информацию на основе информационной и библиографической культуры средствами информационно-коммуникационных технологий; - применять ИКТ-инструменты с соблюдением требований информационной безопасности при выполнении проектных задач.	составления рефератов, научных докладов, публикаций, и библиографии по научно-исследовательской работе с учетом требований информационной безопасности; - навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности.
ОПК-4. Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной	- основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы; - структуру и	- применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы; - оформлять	- навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы; - инструментами

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
деятельностью	требования к технической документации (ТЗ, спецификации, отчеты); - стандарты сетевых технологий (IEEE 802.x, RFC); - методику разработки технической документации; - требования ГОСТ, СТБ и отраслевых регламентов к сетевой инфраструктуре.	техническую документацию в соответствии с отраслевыми стандартами; - разрабатывать технические задания на проектирование сетей; - оформлять документацию в соответствии с установленными стандартами.	создания технической документации; - методиками верификации соответствия решений стандартам.
ОПК-5. Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	- основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем; - методики установки, настройки и интеграции ПО и аппаратных компонентов.	- выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем; - выполнять установку, настройку и тестирование программно-аппаратных комплексов.	- навыками установки программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.
ОПК-6. Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	- основы теории систем и системного анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования; - методы системного анализа и моделирования бизнес-процессов	- применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий; - применять инструменты системного анализа	- навыками проведения инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий.

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
		для оптимизации проектных решений.	
ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	- основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий; - современные подходы к программированию и способы описания формальных языков; - принципы проектирования алгоритмов и архитектуры программных решений.	- применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ; - использовать возможности интегрированных сред программирования и офисных приложений для практической работы на компьютере, подготовки документов, разработки и отладки программного кода; - разрабатывать, отлаживать и тестировать программный код на современных языках программирования.	- навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач.
ОПК-8. Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	- основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы; - методологии управления проектами (Agile, Scrum, Waterfall), этапы ЖЦ	- осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы; - участвовать в планировании, контроле и документировании	- навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла; - способностью принимать обоснованные решения в управлении

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
	ИС; - содержание и структуру информационных систем на стадиях жизненного цикла.	этапов проекта; - осуществлять планирование и прогнозирование в проектной деятельности по созданию информационных систем на стадиях жизненного цикла.	проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.
ОПК-9. Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	- инструменты и методы коммуникаций в проектах; - каналы коммуникаций в проектах; - модели коммуникаций в проектах; - технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций; - принципы командной работы, техники эффективной коммуникации в проектной среде; - способы и приемы участия в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	- осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; - принимать участие в командообразовании и развитии персонала; - взаимодействовать в проектной группе, презентовать результаты, вести переговоры с заказчиком; - осуществлять участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	- навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений; - способностью организовывать реализацию профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.
ПК-1. Способен	- методы и приемы	- применять методы и	- навыками

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
осуществлять руководство разработкой программного кода	формализации и алгоритмизации задач, нормативные документы определяющие требования к оформлению программного кода, нотации и программные продукты для графического отображения алгоритмов; - методологии и жизненные циклы разработки ПО; - принципы архитектуры веб-приложений; - стандарты именования, документирования и рефакторинга кода; - инструменты контроля версий и совместной разработки; - принципы ООП (инкапсуляция, наследование, полиморфизм, абстракция); - методологии и парадигмы проектирования; стандарты оформления кода; - жизненный цикл ПО; - методы контроля качества кода, практики code review, CI/CD.	приемы формализации и алгоритмизации задач, использовать программные продукты для графического отображения алгоритмов, нормативные документы определяющие требования к оформлению программного кода, а также лучшие мировые практики оформления программного кода; - проектировать архитектуру веб-приложений; - распределять задачи в команде разработчиков; - организовывать процесс code review; применять шаблоны проектирования при разработке; - проектировать архитектуру ПО на основе ООП; - выбирать оптимальные паттерны проектирования; - оценивать качество программного кода; организовывать работу команды разработчиков; - координировать работу разработчиков, проводить ревью кода, обеспечивать соблюдение стандартов.	распределения задач на разработку между исполнителями, оценивает качество формализации и алгоритмизации поставленных задач в соответствии с требованиями технического задания или других нормативных документов, оценивает качество и эффективность программного кода и принимает решение по изменению программного кода; - навыкам руководства командой разработки; - использованием Git, CI/CD-инструментов; методиками оценки качества кода и управления техническим долгом; - инструментами проектирования (UML, диаграммы); методами рефакторинга; - техниками code review; - средами разработки (IDE).
ПК-2. Способен осуществлять	- нормативные документы,	- производит подготовку тестовых	- навыками распределения задач

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
руководство проверкой работоспособности компьютерного программного обеспечения	определяющие требования к проверке работоспособности программного кода, основные виды диагностических данных и способы их представления, основные методы и средства измерения и оценки характеристик программного обеспечения, подготовки тестовых наборов данных, проверки работоспособности программного обеспечения, рефакторинга и оптимизации программного кода; - методы и виды тестирования ПО; - инструменты автоматизированного тестирования; - принципы построения тестовых сценариев; - стандарты отчетности по результатам тестирования; - методы и виды тестирования ПО; - принципы модульного тестирования; - инструменты автоматизации тестирования.	наборов данных и проверку работоспособности программного обеспечения на их основе, применять методы и средства проверки работоспособности программного обеспечения, интерпретировать диагностические данные анализировать значения полученные характеристик программного обеспечения; - разрабатывать стратегию тестирования; - подбирать и настраивать инструменты тестирования; - анализировать результаты тестирования и формировать отчеты; - организовывать процесс отладки и устранения дефектов; - разрабатывать тестовые сценарии для ООП-приложений; - организовывать процесс тестирования; - анализировать результаты тестирования и устранять дефекты.	на проверку работоспособности программного обеспечения между исполнителями; - методиками функционального, регрессионного, нагрузочного тестирования; - инструментами Selenium, Postman, JMeter; техниками отладки и профилирования приложений - фреймворками тестирования (JUnit, NUnit); - методиками отладки; инструментами профилирования и анализа производительности.
ПК-3. Способен руководить интеграцией программных модулей и компонентов компьютерного	- принципы интеграции модулей и компонентов; - методы и инструменты для интеграции; - методологические	- интегрировать модули и компоненты в единое приложение; - проверять корректность интеграции и совместимость	- навыками интеграции программных модулей; - навыками использования инструментов для

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
программного обеспечения	основы руководства программными модулями и компонентами компьютерного программного обучения применительно к разработке социальных проектов для НКО и социально незащищенных слоев населения; - принципы компонентной архитектуры; - интерфейсы взаимодействия модулей; - методы управления зависимостями.	компонентов; - руководить интеграцией программных модулей и компонентов компьютерного программного обеспечения применительно к разработке социальных проектов для НКО и социально незащищенных слоев населения; - проектировать интерфейсы взаимодействия модулей; - организовывать процесс интеграции; решать конфликты версий и зависимостей.	интеграции; - навыками руководства интеграцией программных модулей и компонентов компьютерного программного обеспечения применительно к разработке социальных проектов для НКО и социально незащищенных слоев населения; - технологиями CI/CD; системами контроля версий (Git); инструментами сборки (Maven, Gradle); контейнеризацией (Docker).
ПК-4. Способен руководить разработкой проектной и технической документации на компьютерное программное обеспечение	- принципы и методы анализа требований. - техники документирования требований; - стандарты оформления технической документации (IEEE, ГОСТ); - виды проектной документации; - нотации моделирования (UML).	- собирать и анализировать требования к ПО; - документировать требования в виде спецификаций; - разрабатывать спецификации требований; - создавать диаграммы классов, последовательностей, состояний; - оформлять техническую документацию в соответствии со стандартами.	- навыками анализа и сбора требований; - навыками создания и поддержки документации по требованиям; - инструментами визуального моделирования (Enterprise Architect, StarUML); - методиками описания архитектуры ПО.
ПК-5. Способен руководить разработкой технических спецификаций компьютерного программного обеспечения	- нормативно-технические документы (стандарты и регламенты) и лучшие мировые практики в области разработки требований к компьютерному	- применять нормативно-технические документы (стандарты и регламенты) в области разработки требований к компьютерному	- анализом функциональных требований к компьютерному программному обеспечению; - техниками интервьюирования и

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
	программному обеспечению; - методологии анализа требований; - методы формализации спецификаций; - подходы к управлению требованиями; - структуру и содержание технических спецификаций, требования к описанию функционала.	программному обеспечению; - анализировать и формализовать требования заказчика; - разрабатывать технические задания и спецификации; - согласовывать спецификации с заинтересованными сторонами; - формулировать и оформлять технические спецификации ПО в соответствии с требованиями заказчика.	анализа; - инструментами управления требованиями (Jira, Confluence); - методами валидации спецификаций.
ПК-6. Способен квалифицированно проводить юридическую экспертизу программного обеспечения в профессиональной деятельности, обеспечивать эксплуатацию комплекса средств автоматизации технологических решений	- предписания принимаемых решений в соответствии с законодательством РФ и совершать юридические действия в организации ИТ инфраструктуры и управлении информационной безопасностью; - правовые требования к лицензированию программного обеспечения; - нормативные акты, регулирующие использование ПО в государственных и коммерческих организациях; - критерии оценки соответствия ПО требованиям законодательства РФ; - порядок проведения юридической экспертизы ИТ-решений.	- правильно толковать и применять нормы уголовного, уголовно-процессуального и административно-процессуального законодательства, определяющие виды, основания, условия, сроки и порядок принятия процессуальных решений; - проводить юридическую экспертизу программного обеспечения на предмет соответствия требованиям законодательства; - выявлять правовые риски при эксплуатации ИТ-систем; - разрабатывать рекомендации по устранению выявленных нарушений;	- навыками решения и приемами юридических действий в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью; - методиками юридической экспертизы ПО; - инструментами анализа лицензионной чистоты программных продуктов; - техниками документального оформления результатов экспертизы; - навыками взаимодействия с правообладателями ПО.

Перечень компетенций	В результате прохождения государственной итоговой аттестации обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
		- оформлять результаты юридической экспертизы в соответствии с требованиями нормативных актов.	
ПК-7. Способен принимать решения в точном соответствии с законодательством РФ и совершать юридические действия в организации ИТ инфраструктуры и управлении информационной безопасностью	- нормативно правовые акты в области ИТ, защиты информации (включая персональные данные), интеллектуальной собственности и трудового права; - правовые основы организации ИТ-инфраструктуры; - требования законодательства к обработке персональных данных; - порядок реагирования на инциденты информационной безопасности с юридической точки зрения; - ответственность за нарушение требований законодательства в сфере ИБ.	- принимать решения в соответствии с законодательством РФ и совершать юридические действия в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью; - принимать управленческие решения в области ИБ с учетом требований законодательства; - организовывать работу по ликвидации последствий инцидентов ИБ в соответствии с правовыми нормами; - оформлять юридически значимые документы при управлении ИБ; - взаимодействовать с контролирующими органами при проверках в сфере ИБ.	- навыками решения и приемами юридических действий в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью; - техниками правоприменительной деятельности в сфере ИБ; - методами документального оформления управленческих решений в области ИБ; - навыками представления интересов организации при взаимодействии с контролирующими органами; - инструментами минимизации юридических рисков при управлении ИБ.

4 Объем, структура государственной итоговой аттестации

Объем государственной итоговой аттестации составляет 9 зачетных единиц, 324 академических часа.

Виды учебной работы: индивидуальные и групповые консультации, самостоятельная работа.

Контактная работа со студентами очной, очно-заочной и заочной формы обучения включает: индивидуальные и групповые консультации, защиту выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы.

Структура государственной итоговой аттестации Очная и заочная форма обучения

Раздел, этап ГИА	Объем ГИА (в академ. часах),			Формы ГИА
	в том числе:		итого	
	контактная работа	СРС		
Защита выпускной квалификационной работы				Защита выпускной квалификационной работы
Подготовка к процедуре защите выпускной квалификационной работы	20	296	316	
Процедура защиты выпускной квалификационной работы	8		8	
Итого	28	296	324	

5 Примерные темы выпускных квалификационных работ

1. Автоматизированная подсистема оформления заказов на техническое оборудование.
2. Автоматизированная подсистема управления заявками на оргтехнику.
3. Автоматизированная подсистема оформления счетов на оплату клиентам юридической фирмы.
4. Автоматизированная подсистема ведения главной книги отдела кадров.
5. Автоматизированная подсистема создания стандартных управленческих отчетов.
6. Электронная торговая площадка.
7. Использование баз данных в информационном обеспечении правоохранительных органов.
8. Использование баз данных в управлении персоналом в правоохранительных органах.
9. Использование ГИС-технологий в управлении автотранспортом.
10. Использование сетевых информационных технологий в МВД России.
11. Организация электронного офиса организации.
12. Проектирование автоматизированного рабочего места руководителя организации.
13. Разработка информационной системы управления отделом.
14. Автоматизация учета труда и заработной платы в организации.
15. Базы данных в системе поддержки принятия управленческих решений.
16. Защита персональных данных работника и их правовое регулирование.
17. Информационное обеспечение системы государственных закупок в бюджетных (казенных) учреждениях.
18. Особенности расследования преступлений в сфере компьютерной информации.

19. Преступность в сфере информационно-коммуникационных технологий: криминологический анализ.
20. Внедрение цифровых технологий в процесс реализации комплекса интерактивных маркетинговых коммуникаций организации
21. Искусственный интеллект в управлении взаимодействием с заявлениями и обращениями граждан.
22. ИС мирового суда.
23. ИС конституционного суда.
24. Автоматизированная информационная система адвокатской палаты.
25. Автоматизированная информационная система (АИПС).
26. Автоматизированная информационная система (АДС).
27. Криминалистические учеты и базы данных в МВД России.
28. Автоматизированные учеты дисквалифицированных лиц.
29. Разработка автоматизированной информационной системы электронного учета документов.
30. Совершенствование ИТ-инфраструктуры предприятия в условиях цифровой трансформации на основе модели сетевой виртуализации (на примерах отделов и подразделений).
31. Разработка сервисной модели управления ИТ-службой современной российской компании (на реальных примерах разработки модели).
32. Разработка онлайн (офлайн) системы поддержки принятия решений на основе технологии Big Data (для реальных управленческих и производственных процессов).
33. Разработка высокодоступной модели процесса реализации услуг цифрового предприятия на основе технологии искусственного интеллекта.
34. Разработка системы взаимодействия структурных подразделений предприятия
35. Разработка обучающего модуля системы электронных закупок для нужд государственных и муниципальных организаций.
36. Внедрение на предприятии и адаптация информационной системы по учету кадров и расчетов с сотрудниками по оплате труда.
37. Создание базы данных индивидуально-личностных характеристик сотрудников.
38. Разработка базы данных для деятельности учреждения.

6 Требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения

Требования к выпускным квалификационным работам и порядку их выполнения содержатся в методических указаниях (Приложение 1) и фонде оценочных средств (Приложение 2) по государственной итоговой аттестации, доступ к которым открыт в библиотеке и на официальном сайте института.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для проведения государственной итоговой аттестации

7.1 Основная учебная литература

1. Административное право: учебное пособие / Г. Н. Василенко, А. М. Воронов, М. М. Дикажев [и др.] ; под ред. А. П. Шергина, О. В. Зиборова, В. И. Кайнова. – Москва : Юнити-Дана, 2021. – 473 с. : схем., табл., ил. – (Dura lex, sed lex). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685302>. – ISBN 978-5-238-03495-9. – Текст : электронный. (Рекомендовано Международным учебно-методическим центром «Профессиональный учебник» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Юриспруденция»).

2. Актуальные проблемы конституционного права России : учебник / В. Н. Белоновский, Г. А. Гаджиев, Б. С. Эбзеев [и др.] ; под науч. ред. Б. С. Эбзеева, Г. А. Гаджиева ; под общ. ред. А. М. Осавелюк, Л. Т. Чихладзе [и др.]. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2025. – 641 с. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL:

<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=729970>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03977-0. – Текст : электронный.

3. Балдин, К.В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукоусев. – 6-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 472 с. : табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711028>. – Библиогр.: с. 433-434. – ISBN 978-5-394-05335-1. – Текст: электронный (Рекомендовано Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов экономических вузов, обучающихся по направлению подготовки «Экономика»)

4. Варепо, Л. Г. Основы научно-исследовательской деятельности: учебное пособие: [16+] / Л. Г. Варепо, А. А. Кожушко, И. В. Нагорнова; Омский государственный технический университет. – Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. – 150 с.: ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683035>. – Библиогр.: с. 131-137. – ISBN 978-5-8149-3149-8. – Текст: электронный.

5. Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 643 с. : ил., табл., схем., граф. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684426>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04581-3. – Текст : электронный. (Рекомендовано Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов экономических вузов, обучающихся по направлению подготовки «Прикладная информатика»)

6. Гражданский процесс : учебник / А. В. Габов, С. Ф. Афанасьев, В. В. Богдан [и др.] ; под ред. А. В. Габова, В. Г. Голубцова, С. Ж. Соловых ; Институт государства и права Российской академии наук [и др.]. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва : Статут, 2024. – 748 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720846>. – ISBN 978-5-8354-1992-0. – Текст : электронный.

7. Гражданское право: учебник / А. А. Ананьева, М. А. Бажина, Н. В. Бандурина [и др.]; под ред. Ю. А. Свирина, Л. Б. Ситдиковой. – Москва: Юнити-Дана, 2025. – Часть 2. – 561 с. – (Серия учебных изданий. Частно-правовые дисциплины). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730050>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-04033-2. – Текст: электронный.

8. Гражданское право: учебник: в 2 томах / С. Н. Бакунин, А. В. Барков, О. А. Герасимов [и др.]; под общ. ред. В. П. Камышанского. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2024. – Том 2. – 897 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720511>. – ISBN 978-5-238-03738-7 (т. 2). – ISBN 978-5-238-03736-3. – Текст: электронный.

9. Информационное право: учебник для вузов / М. А. Федотов [и др.] ; под редакцией М. А. Федотова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 868 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16021-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530260>. – ISBN 978-5-534-16021-5

10. Информационные технологии и системы: учебное пособие / Е.В. Бурцева, А.В. Платёнкин, И.П. Рак, А.В. Терехов; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2024. – 81 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723467>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-2776-4. – Текст : электронный (Утверждено Ученым советом университета в качестве учебного пособия для студентов 2, 3 курсов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», всех форм обучения)

11. Карпенков, С. Х. Технические средства информационных технологий : учебное пособие / С. Х. Карпенков. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 376 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707511>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3938-8.

– DOI 10.23681/707511. – Текст : электронный. (Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов «Информатика и вычислительная техника» и «Информационные системы»)

12. Карпенков, С. Х. Технические средства информационных технологий : учебное пособие / С. Х. Карпенков. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 376 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707511>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-44993938-8. – DOI 10.23681/707511. – Текст : электронный. (Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов «Информатика и вычислительная техника» и «Информационные системы»)

13. Киселев, А. А. Управление проектами : учебник : [16+] / А. А. Киселев. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 460 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955>. – Библиогр.: с. 439-446. – ISBN 978-5-4499-3517-5. – DOI 10.23681/697955. – Текст : электронный.

14. Конституционное (государственное) право зарубежных стран : классический учебник : учебник / Б. С. Эбзеев, Г. А. Гаджиев, А. М. Осавелюк [и др.] ; под науч. ред. Б. С. Эбзеева, Г. А. Гаджиева ; под общ. ред. А. М. Осавелюк, Т. Э. Каллагова. – Москва : Юнити-Дана, 2025. – 513 с. : табл. – (Серия учебных изданий. Публично-правовые дисциплины). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=730059> (дата обращения: 08.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03984-8. – Текст : электронный.

15. Новые информационные технологии в судебной экспертизе : учебное пособие / Э. В. Сысоев, А. В. Селезнев, И. П. Рак, Е. В. Бурцева ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 84 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277923> (дата обращения: 25.02.2026). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

16. Онокой, Л. С. Проектирование информационных систем : учебное пособие : [16+] / Л. С. Онокой, О. А. Морозова, Т. Е. Точилкина ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Департамент бизнес-информатики, Факультет информационных технологий и анализа больших данных. – Москва : Прометей, 2024. – 352 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=721431>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-630-2. – Текст : электронный.

17. Смирнова, С. В. Основы проектной и исследовательской деятельности обучающихся : учебное пособие для студентов педагогических специальностей : [16+] / С. В. Смирнова. – Изд. 2-е. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 173 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698987>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3596-0. – DOI 10.23681/698987. – Текст : электронный

18. Уголовное право. Общая часть : учебник / Н. Г. Кадников, С. Л. Никонович, М. Д. Давитадзе [и др.] ; под ред. А. В. Федорова, Н. Г. Кадникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 304 с. – (Dura lex, sed lex). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712656> (дата обращения: 04.02.2026). – Библиогр.: с. 133-145. – ISBN 978-5-238-03742-4. – Текст : электронный

19. Ушакова, Е. В. Гражданский процесс : учебное пособие : [16+] / Е. В. Ушакова ; Российская таможенная академия. – Москва : Дашков и К°, 2025. – 304 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720389>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-06156-1. – Текст : электронный.

20. Чебоньян, Т. Г. Блокчейн в современном правоприменении как способ разрешения споров : медиация и цифровое правосудие : учебное пособие : [16+] / Т. Г. Чебоньян, Н. В. Федоренко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. – 112 с. : ил., табл. – Режим

доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713618> (дата обращения: 25.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-3127-1. – Текст : электронный.

21. Черникова, О. П. Научные исследования в профессиональной деятельности: учебное пособие: [16+] / О. П. Черникова; Сибирский государственный индустриальный университет. – [2-е изд., перераб.]. – Новокузнецк: Сибирский государственный индустриальный университет, 2023. – 236 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701008>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7806-0615-4. – Текст: электронный.

7.2 Дополнительная учебная литература

1. Программирование, тестирование, проектирование, нейросети, технологии аппаратно-программных средств (практические задания и способы их решения) : учебник : [16+] / С. В. Веретехина, К. С. Кармицкий, Д. Д. Лукашин [и др.]. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 144 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694782> (дата обращения: 25.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-3321-8. – DOI 10.23681/694782. – Текст : электронный.

2. Основы уголовного права : учебник / Н. Г. Кадников, С. Я. Лебедев, А. В. Федоров [и др.] ; под науч. ред. А. В. Федорова, Н. Г. Кадникова ; под общ. ред. С. Я. Лебедева, А. Ю. Кирсанова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2025. – 257 с. : ил. – (Серия учебных изданий. Уголовно-правовой и криминологический контроль над преступностью). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=729997> (дата обращения: 04.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03957-2. – Текст : электронный.

3. Гражданское право: учебник / Т. М. Аникеева, Р. М. Ахмедов, А. П. Горелик [и др.] ; под науч. ред. Р. А. Курбанова, Т. В. Дерюгиной, А. Н. Кузбагарова; под общ. ред. Н. Д. Эриашвили [и др.]. – 7-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана: Закон и право, 2023. – 744 с. – (Dura lex, sed lex). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712868>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03687-8. – Текст: электронный.

4. Современные информационные технологии и право / А. С. Ворожечев, Е. В. Зайченко, Е. Е. Кирсанова [и др.] ; отв. ред. Е. Б. Лаутс ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – Москва : Статут, 2019. – 288 с. – (Труды Юридического факультета ; книга 15). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571922> (дата обращения: 16.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1578-6. – Текст : электронный..

5. Овчинников, И. И. Муниципальное право : учебник для бакалавров : [16+] / И. И. Овчинников ; Президентская академия. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дело, 2024. – 384 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=719760>. – Библиогр. – ISBN 978-5-85006-572-0. – Текст : электронный..

6. Основы национальной безопасности : учебник / под общ. ред. Н. Д. Эриашвили, Т. Э. Каллагова ; под науч. ред. О. В. Зиборова, И. С. Ильина. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2024. – 369 с. – (Публично-правовые дисциплины). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720491> (дата обращения: 25.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03870-4. – Текст : электронный.

7. Нагаева, И. А. Основы web-дизайна : методика проектирования : учебное пособие / И. А. Нагаева, А. Б. Фролов, И. А. Кузнецов. – 2-е изд., стер. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 236 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=722928> (дата обращения: 25.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-5219-6. – DOI 10.23681/722928. – Текст : электронный..

8. Алексенко, А. В. Разработка информационно-аналитической системы для исследования производительности и отказоустойчивости программных систем в зависимости от архитектурных решений и протоколов обмена сообщениями : выпускная квалификационная работа / А. В. Алексенко ; Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова. – Барнаул : б.и., 2025. – 52 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=724042>. – Текст : электронный.

9. Казанбиева, А. Х. Информационные технологии в сфере управления персоналом : учебное пособие : [16+] / А. Х. Казанбиева, Л. В. Стацюк ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2024. – 412 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720958> (дата обращения: 25.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-607-4. – Текст : электронный.

10. Глушенко, К. В. Автоматизированная система учета ремонта компьютерного оборудования в компании ООО «А-Логистик» : [16+] / К. В. Глушенко ; Московский финансово-промышленный университет «Синергия». – Москва : б.и., 2022. – 130 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701660> (дата обращения: 26.02.2026). – Текст : электронный.

11. Сидорова, Н. П. Информационное обеспечение и базы данных : практикум по дисциплине «Информационное обеспечение, базы данных» : учебное пособие : [16+] / Н. П. Сидорова, Г. Н. Исаева, Ю. Ю. Сидоров ; Технологический университет. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 85 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500238> (дата обращения: 26.02.2026). – Библиогр.: с. 66. – ISBN 978-5-4475-9996-6. – Текст : электронный.

12. Конституционное право России : учебник / под науч. ред. В. О. Лучина, Б. С. Эбзеева ; под общ. ред. К. К. Гасанова, Л. Т. Чихладзе. – Москва : Юнити-Дана, 2021. – 473 с. – (Dura lex, sed lex). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685334>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03476-8. – Текст : электронный.

13. Конституционное право зарубежных стран : учебник / Г. А. Василевич, А. М. Осавелюк, Маюров Н. П. [и др.] ; под науч. ред. А. М. Осавелюка, Г. А. Василевича ; под общ. ред. Л. Т. Чихладзе. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 600 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712650>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03775-2. – Текст : электронный.

14. Аверин, А. Н. Национальные проекты – инструменты достижения национальных целей Российской Федерации : учебное пособие : [16+] / А. Н. Аверин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2024. – 200 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710140>. – ISBN 978-5-394-05608-6. – Текст : электронный.

15. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (предприятия) : учебник / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. – 6-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 290 с.: табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710918>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05127-2. – Текст : электронный (Рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ – Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Менеджмент» и «Экономика» (квалификация «бакалавр»)).

16. Андруник, А. П. Кадровая безопасность: инновационные технологии управления персоналом : учебное пособие / А. П. Андруник, М. Н. Руденко, А. Е. Суглобов. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2024. – 508 с. : табл., схем. – (Учебные издания для вузов). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709776>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-05699-4. – Текст : электронный (Рекомендовано федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГБУ «ФИРО») в качестве учебного пособия для использования в образовательном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по направлениям подготовки «Менеджмент», «Управление персоналом», «Государственное и муниципальное управление», специальностям «Экономическая безопасность», «Таможенное дело»).

17. Антикризисное управление: учебник / И. К. Ларионов, Н. И. Брагин, А. Н. Герасин [и др.]; под ред. И. К. Ларионова. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 380 с. : табл., схем. – (Учебные издания для магистров). – Режим доступа: по подписке. –

URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710885> (дата обращения: 05.06.2024). – ISBN 978-5-394-05369-6. – Текст : электронный (Рекомендовано Государственным университетом управления в качестве учебника для студентов магистратуры, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент»).

18. Аудиторская деятельность в России: правовые и организационно-методические аспекты : учебное пособие : [16+] / И. С. Белафина, Д. А. Дубков, Н. В. Костина [и др.] ; под общ. ред. А. Ю. Рожковой. – Москва : Директ-Медиа, 2022. – 352 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695568>. – Библиогр.: с. 299-314. – ISBN 978-5-4499-3370-6. – DOI 10.23681/695568. – Текст : электронный.

19. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. – 9-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 395 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684194>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04038-2. – Текст : электронный. (Рекомендовано УМО по образованию в области прикладной информатики в качестве учебника для студентов высших учебных заведений).

20. Пожарная безопасность промпредприятий : справочник : [16+] / ред. С. В. Собоурь ; Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация «Системсервис», Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. – 7-е изд., с изм. – Москва : ПожКнига, 2024. – 174 с. : табл., ил. – (Библиотека нормативно-технического работника). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712536>. – ISBN 978-5-98629-123-9. – Текст : электронный.

21. 2. Пожарная безопасность организаций нефтегазохимического комплекса : справочник : [16+] / ред. С. В. Собоурь ; Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация «Системсервис». – Москва : ПожКнига, 2024. – Часть 4. – 262 с. – (Библиотека нормативно-технического работника). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713699>. – ISBN 978-5-98629-125-3. – Текст : электронный.

22. 3. Абраменко, М.Н. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / М.Н. Абраменко, А.В. Завьялов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 97 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424>. – ISBN 978-5-4499-0690-8. – Текст : электронный.

23. 4. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : [16+] / Р. М. Богданова, С. Г. Тяглов, М. Ю. Денисов [и др.] ; под ред. В. Ю. Боева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2021. – 674 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693142> – ISBN 978-5-7972-2946-9. – Текст : электронный.

24. 5. Белов С.В., Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техногенная безопасность): учебник для бакалавров / С.В. Белов; Научно-метод. совет по безопасности жизнедеятельности М-ва образования и науки РФ. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2013. – 682 с. – (Бакалавр. Базовый курс). – Глоссарий: с. 677-681. – Библиогр.: с.682. - ISBN 978-5-9916-2335-3. - Текст: непосредственный.

25. 6. Микрюков, В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособ. для студентов образоват. учреждений высш. и сред. проф. образования, уч-ся общеобразоват. школ. Кн.1 : Личная безопасность / В. Ю. Микрюков. - Москва: Высшая школа, 2004. - 479 с. - ISBN 5-06-004460-2. - Текст: непосредственный.

26. 7. Микрюков, В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособ. для студентов образоват. учреждений высш. и сред. проф. образования, уч-ся общеобразоват. школ. Кн.2 : Коллективная безопасность / В. Ю. Микрюков. - Москва: Высшая школа, 2004. - 333 с. - ISBN 5-06-004461-0. - Текст: непосредственный.

Нормативно-правовые акты

1. Всеобщая декларация прав человека (принята Генеральной Ассамблеей ООН 10.12.1948). – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы

КонсультантПлюс.

URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_120805/?ysclid=mkqq0dj6rm303824486.

2. О защите прав человека и основных свобод: римская конвенция от 04.11.1950 ETS № 005 г. Рим. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс.

URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_29160/cde09a2cd0c411568920b76ce394a82dfaae5045/?ysclid=mkqprz0xrwc624397723.

3. Международный пакт о гражданских и политических правах (Принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН). – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5531/?ysclid=mkqpwok2sx790039254.

4. Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах (Принят 16.12.1966. Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН). – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5429/?ysclid=mkqpxnu2dl643401267.

5. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: [с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020]. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/

6. Российская Федерация. Законы. О Конституционном Суде Российской Федерации: Федеральный конституционный закон от 21.07.1994 № 1-ФКЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_4172/?ysclid=mkqpvntmh177996432.

7. Российская Федерация. Законы. О судебной системе Российской Федерации: Федеральный конституционный закон от 31.12.1996 № 1-ФКЗ. Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12834/?ysclid=mkqq8ozljc588411423.

8. Российская Федерация. Законы. Об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации: Федеральный конституционный закон от 26.02.1997 № 1-ФКЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_13440/?ysclid=mkqpsm5h501016734.

9. Российская Федерация. Законы. О чрезвычайном положении: Федеральный конституционный закон от 30.05.2001 № 3-ФКЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31866/?ysclid=mkqprdvni2386827024.

10. Российская Федерация. Законы. О военном положении: Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_35227/?ysclid=mkqpqhlxgn977285154.

11. Российская Федерация. Законы. О Правительстве Российской Федерации: Федеральный конституционный закон от 06.11.2020 № 4-ФКЗ. – Текст: электронный // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_366950/?ysclid=mkqpp2mbf5646529871.

12. Российская Федерация. Законы. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза): Договор о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза от 11.04.2017. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/.

13. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/.

14. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/.

15. Российская Федерация. Законы. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –

URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8982/?ysclid=mkqpn8hyuw507040934.

16. Российская Федерация. Законы. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_19702/.

17. Российская Федерация. Законы. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/.

18. Российская Федерация. Законы. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/.

19. Российская Федерация. Законы. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –

URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/.

20. Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/.

21. Российская Федерация. Законы. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 137-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/.

22. Российская Федерация. Законы. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 № 21-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –

URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_176147/?ysclid=mkqq7o4ytu830036619.

23. Российская Федерация. Законы. О банках и банковской деятельности: Федеральный закон от 02.12.1990 N 395-1. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5842/.

24. Российская Федерация. Законы. Об оперативно-розыскной деятельности от 12.08.1995 №144-ФЗ– Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/.

25. Российская Федерация. Законы. О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма: Федеральный закон от 07.08.2001 N 115-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32834/.

26. Российская Федерация. Законы. О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей: Федеральный закон от 08.08.2001 N 129-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32881/.

27. Российская Федерация. Законы. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля: Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ. Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –

URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83079/.

28. Российская Федерация. Законы. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ. – Текст: электронный //

Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.

29. Российская Федерация. Законы. О персональных данных: Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –

URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.

30. Российская Федерация. Законы. О физической культуре и спорте в Российской Федерации: Федеральный закон от 04.12.2007 N 329-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –

URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_73038/.

31. Российская Федерация. Законы. Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.11.2007 N 282-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72844/.

32. Российская Федерация. Законы. Об аудиторской деятельности: Федеральный закон от 30.12.2008 N 307-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_83311/.

33. Российская Федерация. Законы. Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.12.2009 N 381-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_95629/.

34. Российская Федерация. Законы. О таможенном регулировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 27.11.2010 N 311-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_107181/.

35. Российская Федерация. Законы. О полиции от 07.02.2011 №3 – ФЗ – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/.

36. Российская Федерация. Законы. О безопасности: Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/.

37. Российская Федерация. Законы. О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию: Федеральный закон от 29.12.2010 N 436-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.

38. Российская Федерация. Законы. О лицензировании отдельных видов деятельности: Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_113658/.

39. Российская Федерация. Законы. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/.

40. Российская Федерация. Законы. О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд: Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_144624/.

41. Российская Федерация. Законы. О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.06.2014 N 172-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. –
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/.

42. Российская Федерация. Законы. Об арбитраже (третейском разбирательстве) в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2015 N 382-ФЗ. - Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191301/.

43. Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации: Федеральный закон от 21.12.2021 № 414-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_404070/?ysclid=mld9mdcvhb664400645.

44. Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти: Федеральный закон от 20.03.2025 № 33-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.

45. Российская Федерация. Указы. «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации»: Указ Президента РФ от 05.12.2016 № 646. Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/.

46. Российская Федерация. Указы. О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208. – Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/.

47. Российская Федерация. Постановления. Об утверждении Положения о Всероссийском физкультурно-спортивном комплексе «Готов к труду и обороне» (ГТО): Постановление Правительства РФ от 11.06.2014 N 540. Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164253/.

48. Российская Федерация. Приказы. «Об утверждении государственных требований Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)»: Приказ Минспорта РФ от 22.02.2023 N 117. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_443204/.

49. ГОСТ 1.5-2001. Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению = Interstate system for standardization. Interstate standards, rules and recommendations on interstate standardization. General requirements for structure, drafting, presentation, content and indication : межгосударственный стандарт. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=130535>.

50. ГОСТ 7.32-2017. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления = System of standards on information, librarianship and publishing. The research report. Structure and rules of presentation : межгосударственный стандарт. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=218998>.

51. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления = System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic reference. General requirements and rules of making : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511>.

52. ГОСТ Р ИСО 31000-2010. Менеджмент риска. Принципы и руководство = Risk management. Principles and guidelines : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179229>.

53. ГОСТ Р 54869-2011. Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом = Project management. Requirements for project management : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179244>.

54. ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011. Менеджмент риска. Методы оценки риска = Risk management. Risk assessment methods : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179313>.

55. ГОСТ Р 1.5-2012. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения = Standardization in Russian Federation. National Standards. Rules of structure, drafting, presentation and indication : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=182336>.

56. ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования = Quality management systems. Requirements : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_194941/.

57. ГОСТ Р 7.0.97-2016. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов = System of standards on information, librarianship and publishing. Organizational and administrative documentation. Requirements for presentation of documents : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=205885>.

58. ГОСТ Р 7.0.100-2018. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления = System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic record. Bibliographic description. General requirements and rules : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=31&id=232175>.

59. ГОСТ Р 1.12-2020. Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения = Standardization in Russian Federation. Terms and definitions : национальный стандарт Российской Федерации. – Текст : электронный // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – URL: <http://protect.gost.ru/document1.aspx?control=31&baseC=6&page=0&month=7&year=2020&search=%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2%20%D0%A0%201.12-2020&id=237350>.

7.3 Периодическая литература

1. Вестник ВИЭПП: журнал / учред. и изд. Волжский институт экономики, педагогики и права (Волжский) ; главный редактор Скоков Р.Ю. ; – 2018. – Волжский, 2026. – Издается 4 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69901 . – Текст: электронный.

2. Юстиция / гл. ред. В. А. Гуреев ; учред. Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации. – Москва : Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации, 2024. – № 3. – 78 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=731054>. – ISSN 2072-991X. – Текст : электронный

3. Вестник Московского университета. Серия 11. Право : научный журнал / гл. ред. А. К. Голиченков ; учред. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова». – Москва : МГУ, 2025. – Режим доступа: по подписке. – URL:

<https://eivis.ru/browse/publication/9345/udb/12/%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BC%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F-11-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE>. – ISSN 0130–0113. – Текст: электронный.

4. Журнал российского права : научный журнал / гл. ред. Т. Я. Хабриева ; учред. Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Юрическое издательство "Норма", 2025. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://eivis.ru/browse/publication/91330/udb/12/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0>. – ISSN 2500- 4298. – Текст: электронный.

5. Российский юридический журнал: научный журнал/ гл. ред. И. В. Фёдоров ; учред. Уральский государственный юридический университет (Екатеринбург), Министерство юстиции Российской Федерации (Москва). – Екатеринбург : Уральский государственный юридический университет, 2025. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://eivis.ru/browse/publication/59326/udb/12/%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D1%8E%D1%80%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB>. – Текст: электронный. Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=9307. – ISSN 1817-7093. – Текст : электронный.

6. Актуальные проблемы правоприменения и управления на современном этапе развития общества : сборник научных статей по материалам VI Национальной заочной научно-практической конференции (г. Ставрополь, 21 декабря 2023 г.) / редкол.: Ю. В. Васильев (отв. ред.) [и др.] ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Ставропольский филиал). – Ставрополь : Параграф, 2024. – 514 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727604> (дата обращения: 26.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-6051106-3-7. – Текст : электронный.

7. Цифровые технологии и юрисдикционная деятельность : образ будущего правосудия по гражданским делам / С. Ф. Афанасьев, К. Л. Брановицкий, В. Ф. Борисова [и др.] ; под ред. К. Л. Брановицкого, В. В. Яркова. – Москва : Статут, 2022. – 328 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711234> (дата обращения: 26.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8354-1810-7. – Текст : электронный.

8. Чебоньян, Т. Г. Блокчейн в современном правоприменении как способ разрешения споров : медиация и цифровое правосудие : учебное пособие : [16+] / Т. Г. Чебоньян, Н. В. Федоренко ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2023. – 112 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713618> (дата обращения: 26.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7972-3127-1. – Текст : электронный.

9. Финансовая аналитика: проблемы и решения : журнал / гл. ред. Ю.А. Кузнецов ; учред. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2020. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=577090. – ISSN 2073-4484 (Print). - ISSN 2311-8768 (Online). – Текст : электронный.

10. Фундаментальные исследования: журнал / гл. ред. М.Ю. Ледванов; учред. ООО «Издательский Дом «Академия Естествознания». – Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», 2003. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://www.elibrary.ru/title_items.asp?id=10121. – ISSN 1812-7339. – Текст : электронный.

11. Экономический анализ: теория и практика : журнал / гл. ред. Н.П. Любушин ; учред. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2016. – Режим

доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=431536. – ISSN 2073-039X (Print). - ISSN 2311-8725 (Online). – Текст : электронный. Архив.

12. Право и образование / гл. ред. В.В. Гавришук ; учред. НОУ Современная гуманитарная академия. – Москва : Современный гуманитарный университет, 2020. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=598385. – ISSN 1563-020X. – Текст : электронный.

13. Право и образование / гл. ред. В.В. Гавришук; учред. НОУ Современная гуманитарная академия. – Москва: Современный гуманитарный университет, 2026. –Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=598385. – ISSN 1563-020X. – Текст: электронный.

14. Прикладная информатика / гл. ред. А. А. Емельянов. – Москва : Университет Синергия, 2023. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=688854. – ISSN 1993-8314. – Текст : электронный.

15. Сибирский журнал вычислительной математики / гл. ред. С.И. Кабанихин ; учред. Российская академия наук Сибирское отделение, Сибирское отделение РАН, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН. – Новосибирск : СО РАН, 2024. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=500225. – ISSN 1560-7526. – Текст : электронный.

16. Прикладная информатика / ред. А. А. Емельянов. – Москва : Синергия ПРЕСС, 2023. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=699833. – ISSN 1993-8314. – Текст : электронный.

17. Russian Law Journal / гл. ред. Д. Малешин. – Москва : Деловой стиль, 2020. – Режим доступа: EnglishMag / гл. ред. В.П. Тищенко ; учред. В.П. Тищенко. – Воронеж : EnglishMag, 2020. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=575375. – ISSN 2658-5928. – Текст : электронный.

18. Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 2: Языкознание: научный журнал / гл. ред. Е. М. Шептухина; учред. Волгоградский государственный университет. – Волгоград, 2025. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=25680. – ISSN 2409-1979. – Текст : электронный (Архив).

19. Актуальные проблемы правоприменения и управления на современном этапе развития общества : сборник научных статей по материалам VI Национальной заочной научно-практической конференции (г. Ставрополь, 21 декабря 2023 г.) / редкол.: Ю. В. Васильев (отв. ред.) [и др.] ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Ставропольский филиал). – Ставрополь : Параграф, 2024. – 514 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=727604> (дата обращения: 26.02.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-6051106-3-7. – Текст : электронный.

20. Фундаментальные исследования: журнал / гл. ред. М.Ю. Ледванов; учред. ООО «Издательский Дом «Академия Естествознания». – Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», 2003. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://www.elibrary.ru/title_items.asp?id=10121. – ISSN 1812-7339. – Текст : электронный.

21. Экономический анализ: теория и практика : журнал / гл. ред. Н.П. Любушин ; учред. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2016. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=431536. – ISSN 2073-039X (Print). - ISSN 2311-8725 (Online). – Текст : электронный. Архив.

8 Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет и информационных технологий, необходимых для освоения дисциплины

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000 -. - URL:

<https://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. ONLINE.VIEPP.RU: сайт / ГБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2020 - . – Режим доступа: <https://online.viepp.ru/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3. Волжский институт экономики, педагогики и права : сайт / ГБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2006 - . – Обновляется в течение суток. – Режим доступа: <http://www.viepp.ru/>. – Текст : электронный.

4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2005 - . - Обновляется в течение суток. – URL: <http://school-collection.edu.ru>. - Текст : электронный.

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: федеральный портал : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://window.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. КиберЛенинка: научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2020 - . Обновляется в течение суток. - URL: <https://cyberleninka.ru>. - Текст : электронный.

7. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс : сайт». - Москва, 1997 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.consultant.ru/online>. - Текст : электронный.

8. Правовой портал ГАРАНТ.РУ : сайт / Учредитель ООО «НПП «Гарант-Сервис». - Москва, 2014 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.garant.ru>. - Текст : электронный.

9. Федеральный портал «Российское образование» : сайт / Учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. - Москва, 2002 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

10. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://fcior.edu.ru>. – Текст : электронный.

11. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» : сайт / Директ-Медиа. - Москва : Директ-Медиа, 2006 - . - URL: <http://biblioclub.ru>. - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный

Перечень программного обеспечения

- 1) Microsoft Office Standard 2016;
- 2) Microsoft Windows 10 Pro;
- 3) Microsoft Windows Multipoint Server Premium 2012;
- 4) Microsoft Windows Server - Standard 2012;
- 5) Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс;
- 6) АИБС «МАРК-SQL».

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL»;
2. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс.

9 Материально-техническая база, необходимая для проведения государственной итоговой аттестации

Для проведения государственной итоговой аттестации требуется аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор и др.), персональными компьютерами, информационным, программным и аппаратным обеспечением локальной компьютерной сети, информационным и программным обеспечением глобальной сети Интернет.

Помещения для выполнения выпускной квалификационной работы, самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится ВИЭПП с учетом особенностей их

психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для инвалидов в одной аудитории совместно с обучающимися, не являющимися инвалидами, если это не создает трудностей для инвалидов и иных обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся инвалидам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с председателем и членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся инвалидам техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся инвалидов в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

По письменному заявлению обучающегося инвалида продолжительность сдачи государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи: продолжительность выступления обучающегося при защите выпускной квалификационной работы - не более чем на 15 минут.

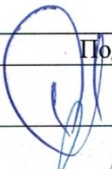
В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья ВИЭПП обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

- а) для слабовидящих:
 - задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;
 - обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
 - при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;
- б) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:
 - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме;
- в) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
 - письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
 - по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не позднее чем за три месяца до даты начала проведения государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием его индивидуальных особенностей. К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в ВИЭПП).

В заявлении обучающиеся указывают на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности.

Согласование программы государственной итоговой аттестации

Ответственные лица	Ф.И.О	Подпись
Руководитель образовательной программы	Семененко Григорий Михайлович	
И.о. декана факультета информационной безопасности и права	Жульева Ольга Евгеньевна	

Рабочая программа дисциплины утверждена в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП N 18-1 от 27.02 2020 г.