# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

# образования "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

#### Кафедра № 85

# **УТВЕРЖДАЮ** Руководитель образовательной программы Заведующий Кафедрой 85, канд. юрид. наук, доцент (должность, уч. степень, звание) А.А. Боер (подпись) «20» февраля 2025 г

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Информатика» (Наименование дисциплины)

Код направления подготовки/ специальности	40.03.01
Наименование направления подготовки/ специальности	Юриспруденция
Наименование направленности	Общая направленность
Форма обучения	заочная
Год приема	2025

Санкт-Петербург- 2025

# Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил (а)	600	
ассистент (должность, уч. степень, звание)	Ун СУС 20.02.2025 (подпись, дата)	А.Р. Совина (инициалы, фамилия)
Программа одобрена на засе «20» февраля 2025 г, проток		
Заведующий кафедрой № 85 канд. юрид. наук, доцент (уч. степень, звание)	20.02.2025 (подпись, дата)	А.А. Боер (инициалы, фамилия)
Заместитель директора инст	итута №8 по методической рабо	оте
доцент, канд. экон. наук, доцент (должность, уч. степень, звание)	20.02.2025	Л.В. Рудакова (инициалы, фамилия)

#### Аннотация

Дисциплина «Информатика» входит в образовательную программу высшего образования — программу бакалавриата по направлению подготовки/ специальности 40.03.01 «Юриспруденция» направленности «Общая направленность». Дисциплина реализуется кафедрой «№ 85».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-1 «Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход 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»

УК-6 «Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни»

ОПК-8 «Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности»

ОПК-9 «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением и использованием информатики и современных информационных технологий, в том числе сквозных технологий, в юридической деятельности.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».

#### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

# 1.1. Цели преподавания дисциплины

Целью учебной дисциплины «Информатика» формирование у студентов нового мышления, основанного на использовании новейших информационных и информационно-телекоммуникационных технологий, обучение студентов современным информационным технологиям, в том числе сквозным технологиям с целью их практического (прикладного) применения в юридической деятельности, в том числе получение студентами необходимых навыков работы с информационно-справочными системами, умению студентами создавать юридические документы в специализированных офисных программах, умению получать и использовать информацию из сети Интернет, знать и соблюдать основные требования информационной безопасности.

- 1.2. Дисциплина входит в состав обязательной части образовательной программы высшего образования (далее ОП ВО).
- 1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП ВО.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями или их частями. Компетенции и индикаторы их достижения приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компетенций и индикаторов их достижения

Категория (группа) компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Универсальные компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.3.1 знать методики поиска, сбора и обработки информации, в том числе с использованием информационных технологий, включая интеллектуальные УК-1.У.1 уметь применять методики поиска, сбора и обработки информации, в том числе с использованием искусственного интеллекта УК-1.У.2 уметь осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников, для решения поставленных задач УК-1.У.3 уметь оценивать информацию на достоверность; сохранять и передавать данные с использованием цифровых средств УК-1.В.1 владеть навыками критического анализа и синтеза информации, в том числе с помощью цифровых инструментов
Универсальные компетенции	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	УК-2.3.3 знать возможности и ограничения применения цифровых инструментов для решения поставленных задач УК-2.У.3 уметь выдвигать альтернативные варианты действий с целью выбора оптимальных способов решения задач, в том числе с помощью цифровых средств

	правович порм	УК-2.В.3 владеть навыками
	правовых норм,	
	имеющихся	использования цифровых средств для решения поставленной задачи
	ресурсов и	решения поставленной задачи
	ограничений	
	УК-6 Способен	УК-6.3.2 знать образовательные
	управлять своим	Интернет-ресурсы, возможности и
	временем,	ограничения образовательного процесса
37	выстраивать и	при использовании цифровых технологий
Универсальные	реализовывать	УК-6.У.2 уметь использовать цифровые
компетенции	траекторию	инструменты в целях самообразования
	саморазвития на	УК-6.В.2 владеть навыками
	основе принципов	использования цифровых инструментов
	образования в	для саморазвития и самообразования
	течение всей жизни	
		ОПК-8.3.1 знать основы современных
	ОПК-8 Способен	технологий сбора, обработки и
	целенаправленно и	представления юридически значимой
	эффективно	информации из правовых баз данных;
	получать	основные интеллектуальные системы;
	юридически	способы и методы решения
	значимую	профессиональных задач с
	информацию из	использованием информационных
	различных	технологий для решения
	источников,	профессиональных задач основы
Общепрофессиональные	включая правовые	информационной безопасности
компетенции	базы данных,	ОПК-8.У.1 уметь собирать и
·	решать задачи	обрабатывать юридически значимую
	профессиональной	информацию; использовать
	деятельности с	информационные технологии для
	применением	решения профессиональных задач
	информационных	ОПК-8.В.1 владеть навыками сбора,
	технологий и с	обработки и анализа информации,
	учетом требований	навыками работы с базами данных,
	информационной	навыками использования
	безопасности	информационных технологий для
		решения профессиональных задач
		ОПК-9.3.1 знать принципы работы
		информационных технологий, в том
		числе интеллектуальных, применяемых в
	ОПК-9 Способен	различных видах юридической
	понимать	деятельности
	принципы работы	ОПК-9.У.1 уметь использовать
	современных	информационные технологии, в том
Общепрофессиональные	информационных	числе интеллектуальные, для решения
	технологий и	задач в профессиональной деятельности
компетенции		1
	использовать их	юриста
	для решения задач	ОПК-9.В.1 владеть навыками работы с
	профессиональной	информационными технологиями, в том
	деятельности	числе интеллектуальными, а именно
		поиска, сбора, хранения, обработки,
		предоставления, распространения
		информации и способами осуществления

# 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина может базироваться на знаниях, ранее приобретенных обучающимися при изучении программы средней школы.

Знания, полученные при изучении материала данной дисциплины, имеют как самостоятельное значение, так и используются при изучении других дисциплин:

- «Информационные технологии в юридической деятельности»»,
- «Информационное право»

# 3. Объем и трудоемкость дисциплины

Данные об общем объеме дисциплины, трудоемкости отдельных видов учебной работы по дисциплине (и распределение этой трудоемкости по семестрам) представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Объем и трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Всего	Трудоемкость по семестрам №1
1	2	3
Общая трудоемкость дисциплины, 3E/ (час)	3/ 108	3/ 108
Из них часов практической подготовки		
Аудиторные занятия, всего час.	10	10
в том числе:		
лекции (Л), (час)	2	2
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)		
лабораторные работы (ЛР), (час)	8	8
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)		
экзамен, (час)	9	9
Самостоятельная работа, всего (час)	89	89
<b>Вид промежуточной аттестации:</b> зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.**)	Экз.	Экз.

Примечание: \*\* кандидатский экзамен

# 4. Содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по разделам и видам занятий. Разделы, темы дисциплины и их трудоемкость приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Разделы, темы дисциплины, их трудоемкость

Разделы, темы дисциплины	Лекции (час)	ПЗ (СЗ) (час)	ЛР (час)	КП (час)	СРС (час)
Сем	естр 1				
Раздел 1. Обзор средств цифровой коммуникации. Тема 1.1. Мессенджеры (обзор, особенности, секретные чаты, сгорающие сообщения и т.п.). Тема 1.2. Личные кабинеты (ЛК обучающегося ГУАП, Госуслуги, кабинет налогоплательщика и т.п.)	0,25		1		7

Т 12 П	П				
Тема 1.3. Деловая переписка (написание					
электронного письма, подписи, отсрочка					
отправки, название ящика).					
Тема 1.4. Видео-сервисы коммуникации					
Раздел 2. Законодательство					
Тема 2.1. Обзор законодательства, правовые и					14
этические правила передачи информации					11
средствами цифровой коммуникации.					
Раздел 3. Поиск и получение информации					
Тема 3.1. Поиск информации в интернете					
Тема 3.2. Таргетирование, индексация в сети	0,25		1		4
Тема 3.3. Образовательные ресурсы и					
электронные библиотечные системы					
Раздел 4. Электронные документы					
Тема 4.1. Текстовые документы (основы					
работы в программах). ГОСТ оформления					
работ.					
Тема 4.2. Табличные документы (основы			_		
работы – формулы/ сводки/ диаграммы)	0,25		2		20
Тема 4.3. Документы в формате PDF (основы,					
распознавание, объединение, программные					
продукты для обработки).					
Тема 4.4. Электронная цифровая подпись					
Раздел 5. Визуальное представление					
информации					
1 1					
Тема 5.1. Векторные и растровые					
изображения. Программные продукты для	0,25		1		4
обработки.					
Тема 5.2. Оформление презентации (правила					
оформления, фирменный стиль ГУАП,					
программные продукты для обработки)					
Раздел 6. Облачные сервисы и средства					
совместной работы					1.0
Тема 6.1. Совместный доступ к файлам.	0,25		2		10
Тема 6.2. Конструкторы сайтов					
Тема 6.3. Средства совместной работы					
Раздел 7. Бизнес-процессы и анализ данных					
Тема 7.1. Моделирование бизнес-процессов					
(виды нотаций, правила чтения)	0,25		1		10
Тема 7.2. Открытые данные, визуализация					
данных					
Раздел 8. Безопасность		T			
Тема 8.1. Шифрование (обзор, принципы)					
Тема 8.2. Парольная политика, менеджеры					
паролей, подбор пароля	0,25				10
Тема 8.3. Антивирусы, обзор и принципы	0,23				10
работы.					
Тема 8.4. Безопасность каналов связи (VPN/					
Браузеры/ сертификаты, Wi-Fi и т.п.)					
1 v 1 1 1 / ' ' '	1			1	

Раздел 9. Современные ИТ-технологии Тема 9.1. Облачные хранилища Тема 9.2. Большие данные. Тема 9.3. Введение в искусственный интеллект. Тема 9.4. Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности (AR-VR-MR), применения Интернета вещей и технических решений для цифровой городской среды. Тема 9.5. Блокчейн, электронные сервисы, системы электронных платежей, организация межбанковских электронных взаимодействий, электронная торговля, интернет-магазины, цифровые рынки, биржи, робономика.	0,25				10
Итого в семестре:	2		8		89
Итого	2	0	8	0	89

Практическая подготовка заключается в непосредственном выполнении обучающимися определенных трудовых функций, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Содержание разделов и тем лекционных занятий. Содержание разделов и тем лекционных занятий приведено в таблице 4.

Таблица 4 – Содержание разделов и тем лекционного цикла

Номер раздела	Название и содержание разделов и тем лекционных занятий
	Обзор средств цифровой коммуникации
	Мессенджеры (обзор, особенности, секретные чаты,
	сгорающие сообщения и т.п.).
1	Личные кабинеты (ЛК обучающегося ГУАП, Гос услуги,
1	кабинет налогоплательщика и т.п.)
	Деловая переписка (написание электронного письма,
	подписи, отсрочка отправки, название ящика).
	Видео-сервисы коммуникации
	Законодательство
2	Обзор законодательства, правовые и этические правила
	передачи информации средствами цифровой коммуникации.
	Поиск и получение информации
	Поиск информации в интернете (поисковые системы)
3	Продвинутый поиск информации в интернете.
	Поиск по социальным сетям.
	Таргетирование, индексация в сети.
	Образовательные ресурсы и электронные библиотечные
	системы
	Электронные документы
	Текстовые документы (основы работы в программах). ГОСТ
4	оформления работ.
	Табличные документы (основы работы – формулы/ сводки/
	диаграммы)
	Документы в формате PDF (основы, распознавание,
	объединение, программные продукты для обработки).

	Электронная цифровая подпись
	Визуальное представление информации
	Векторные и растровые изображения. Программные
5	продукты для обработки.
	Оформление презентации (правила оформления, фирменный
	стиль ГУАП, программные продукты для обработки)
	Облачные сервисы и средства совместной работы
6	Совместный доступ к файлам.
0	Конструкторы сайтов
	Средства совместной работы
	Бизнес-процессы и анализ данных
7	Моделирование бизнес-процессов (виды нотаций, правила
,	чтения)
	Открытые данные, визуализация данных
	<u>Безопасность</u>
	Шифрование (обзор, принципы)
	Парольная политика, менеджеры паролей, подбор пароля
8	ЭЦП (простая/квалифицированная, как проверить)
	Антивирусы, обзор и принципы работы.
	Безопасность каналов связи (VPN/ Браузеры/ сертификаты,
	Wi-Fi и т.п.)
	Современные ИТ-технологии
	Большие данные.
	Технологии виртуальной, дополненной и смешанной
	реальности (AR-VR-MR), применения Интернета вещей и
9	технических решений для цифровой городской среды.
	Блокчейн, электронные сервисы, системы электронных
	платежей, организация межбанковских электронных
	взаимодействий, электронная торговля, интернет-магазины,
	цифровые рынки, биржи, робономика.
	Введение в искусственный интеллект

# 4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Практические занятия и их трудоемкость

				Из них	$N_{\underline{0}}$		
$N_{\underline{0}}$	Темы практических	Формы практических	Трудоемкость,	практической	раздела		
п/п	занятий	занятий	(час)	подготовки,	дисцип		
				(час)	лины		
	Учебным планом не предусмотрено						
	Bcer						

# 4.4. Лабораторные занятия

Темы лабораторных занятий и их трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Лабораторные занятия и их трудоемкость

No	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость,	Из них	$\mathcal{N}_{\underline{0}}$
п/п	Наименование лабораторных работ	(час)	практической	раздела

			подготовки,	дисцип
			(час)	лины
	Семестр 1			
1	Написание делового письма	1		1
2	Поиск информации на сайте ГУАП	1		3
3	Создание отчета в соответствии с ГОСТ	1		4
4	Использование таблиц для обработки	1		4
	данных			
5	Создание презентации	1		5
6	Общее рабочее пространство. Референсы.	1		6
	Обсуждение			
7	Создание сайта-визитки/ сайта-портфолио	1		6
8	Создание схемы бизнес-процесса	1		7
	Всего	8	-	

- 4.5. Курсовое проектирование/ выполнение курсовой работы Учебным планом не предусмотрено
- 4.6. Самостоятельная работа обучающихся Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость приведены в таблице 7.

Таблица 7 – Виды самостоятельной работы и ее трудоемкость

Вид самостоятельной работы	Всего,	Семестр 1,
Вид самостоятельной работы	час	час
1	2	3
Изучение теоретического материала дисциплины (TO)	50	50
Курсовое проектирование (КП, КР)		
Расчетно-графические задания (РГЗ)		
Выполнение реферата (Р)		
Подготовка к текущему контролю		
успеваемости (ТКУ)		
Домашнее задание (ДЗ)		
Контрольные работы заочников (КРЗ)	20	20
Подготовка к промежуточной аттестации (ПА)	19	19
Всего:	89	89

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю) Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся указаны в п.п. 7-11.

6. Перечень печатных и электронных учебных изданий Перечень печатных и электронных учебных изданий приведен в таблице 8. Таблица 8– Перечень печатных и электронных учебных изданий

•		Количество
Шифр/ URL адрес	Библиографическая ссылка	экземпляров в библиотеке
		(кроме
		электронных

		экземпляров)
004	Информатика: методические указания к	5
	выполнению лабораторных работ . Ч.2 /	
И 74	СПетерб. гос. ун-т аэрокосм.	
	приборостроения ; сост. Е. И.	
	Култышев СПб : ГУАП, 2020 18 с.	
004	Информатика. Применение программ	100
И 74	пакета Microsoft Office: методические	
	указания к выполнению лабораторных	
	работ / СПетерб. гос. ун-т аэрокосм.	
	приборостроения; сост.: Н. В. Зуева, О.	
	И. Москалева, А. Г. Степанов Санкт-	
	Петербург: Изд-во ГУАП, 2020 112 с.:	
	рис., табл Библиогр.: с. 110.	
https://urait.ru/bcode/ 568691	Информатика: учебник для вузов — 4-е	
1	изд., перераб. и доп. — Москва:	
	Издательство Юрайт, 2025. — 752 c.	
https://e.lanbook.co	Логунова, О. С. Информатика. Курс	
m/book/213206	лекций: учебник / О. С. Логунова. — 2-	
	е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург :	
	Лань, 2022. — 148 с.	
https://e.lanbook.co	Кудинов, Ю. И. Основы современной	
m/book/392393?category=1552	информатики : учебное пособие для	
	вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко.	
	— 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург :	
	Лань, 2024. — 256 с.	
https://znanium.r	Гуриков, С. Р. Информатика: учебник /	
u/catalog/document?id=420614#bib	С.Р. Гуриков. — Москва : ИНФРА-М,	
	2023. — 566 c.	
https://urait.ru/bcode/ 559716	Информационные технологии в	
natps.//arantira/second/ses/10	юридической деятельности: учебник и	
	практикум для вузов / под редакцией В.	
	Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп.	
	— Москва : Издательство Юрайт, 2025.	
	— 472 с.	
https://e.lanbook.com/book/384743	Коломейченко, А. С. Информационные	
111.ps.//c.1a11000k.c0111/000k/304/43	технологии: учебное пособие для спо /	
	А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова,	
	О. В. Чеха. — 3-е изд., стер. — Санкт-	
https://www.t-my/boods/564565	Петербург: Лань, 2024. — 212 с.	
https://urait.ru/bcode/ 564565	Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч.	
	Часть 1: учебник для вузов / О. П.	
	Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп.	
	— Москва : Издательство Юрайт, 2025.	
	— 320 c.	

1.44	и	
https://urait.ru/bcode/ 564566	Новожилов, О. П. Информатика в 2 ч.	
	Часть 2: учебник для вузов / О. П.	
	Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп.	
	— Москва : Издательство Юрайт, 2025.	
	— 302 c.	
https://urait.ru/bcode/535560	Гаврилов, М. В. Информатика и	
	информационные технологии: учебник	
	для вузов / М. В. Гаврилов, В. А.	
	Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. —	
	Москва: Издательство Юрайт, 2025. —	
	319 c.	
https://urait.ru/bcode/ 559723	Торадзе, Д. Л. Информатика: учебное	
	пособие для вузов / Д. Л. Торадзе. — 2-е	
	изд. — Москва : Издательство Юрайт,	
	2024. — 158 c.	
338	Цифровая экономика и	5
Ц 75	реиндустриализация производства:	
	учебное пособие : в 2 ч. ч. 1. Развитие	
	цифровой экономики и технологии	
	реиндустриализации / Ю. А. Антохина	
	[и др.]; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм.	
	приборостроения Санкт-Петербург:	
	Изд-во ГУАП, 2019 254 с. : рис., табл.	
	- Библиогр.: с. 248	
004	Криптографические методы защиты	5
	информации: учебное пособие / А.А.	
O 35	Овчинников; СПетерб. гос. ун-т	
	аэрокосм. приборостроения Санкт-	
	Петербург: Изд-во ГУАП, 2021 133 с.	
004	Разработка виртуальной и дополненной	3
P 17	реальности: учебное пособие / Д. А.	
	Булгаков [и др.]; ред. М. Б.Сергеев; С	
	Петерб. гос. ун-т аэрокосм.	
	приборостроения Санкт-Петербург:	
	Изд-во ГУАП, 2021 159 с.	
338	Цифровая трансформация: учебное	5
	пособие / И.М. Чикунов, А.М. Грехов;	
Ч60	СПетерб. гос. ун-т аэрокосм.	
	приборостроения Санкт-Петербург:	
	Изд-во ГУАП, 2021 79 с.	
004	Машинное обучение и большие данные:	5
	учебное пособие / П. А. Белоусов [и	
M 38	др.]; СПетерб. гос. ун-т аэрокосм.	
141 50	приборостроения Санкт-Петербург:	
	Изд-во ГУАП, 2021 119 c.	
	119д-во 1 37111, 2021 117 С.	

# 7. Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

электронных образовательных Перечень ресурсов информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины приведен в таблице 9.

Таблица 9 - Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-

телекоммуникационной сети «Интернет»

URL адрес	Наименование
https://lms.guap.ru/new	Система дистанционного обучения ГУАП
https://pro.guap.ru	Личный кабинет ГУАП
http://lib.aanet.ru/jirbis2/	Каталог электронных ресурсов библиотеки ГУАП
www.pravo.gov.ru	Государственная система правовой информации.
	Официальный интернет-портал правовой информации
https://learn.innopolis.university	ИТ-школа Университета Иннополис
https://znanium.ru/	ЭБС Znanium!
https://e.lanbook.com/	ЭБС Лань
https://urait.ru/	Образовательная платформа «Юрайт»

# 8. Перечень информационных технологий

8.1. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.

Перечень используемого программного обеспечения представлен в таблице 10.

Таблица 10– Перечень программного обеспечения

URL адрес	Наименование
docs.yandex.ru	Яндекс.Документы (Документы, Таблицы, Презентации)
yandex.ru/forms	Яндекс.Формы
web.telegram.org/k	Мессенджер —Телеграмм
Miro.com	Пространство для совместной работы
ru.pinterest.com	Сервис визуального поиска
yandex.ru	Поисковые системы, почтовые сервисы

8.2. Перечень информационно-справочных систем,используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень используемых информационно-справочных систем представлен в таблице 11.

Таблица 11- Перечень информационно-справочных систем

№ п/п	Наименование
1	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2	Информационно-правовой портал «Гарант»
3	Справочно-правовая система «Кодекс»
4	Справочно-правовая система «Право.ru»

Состав материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине, представлен в таблице12.

Таблица 12 – Состав материально-технической базы

<b>№</b> п/п	Наименование составной части материально-технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Лекционная аудитория	33-04
2	Специализированная лаборатория «Компьютерный класс»- укомплектована специализированной (учебной) мебелью, оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечена доступом в электронную информационно-образовательную среду ГУАП	33-09
3	Компьютерный класс (не менее 15 мест)	Ленсовета 14 14-06 – 14-11

- 10. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации
- 10.1. Состав оценочных средствдля проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине приведен в таблице 13.

Таблица 13 – Состав оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации	Перечень оценочных средств
Экзамен	Тесты.

10.2. В качестве критериев оценки уровня сформированности (освоения) компетенций обучающимися применяется 5-балльная шкала оценки сформированности компетенций, которая приведена в таблице 14. В течение семестра может использоваться 100-балльная шкала модульно-рейтинговой системы Университета, правила использования которой, установлены соответствующим локальным нормативным актом ГУАП.

Таблица 14 – Критерии оценки уровня сформированности компетенций

Оценка компетенции	Vanastanyatyura adamatinananuu vy taa gratayuuyi	
5-балльная шкала	Характеристика сформированных компетенций	
- обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программне материал; - уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; - опираясь на знания основной и дополнительной литератур тесно привязывает усвоенные научные положения с практическое деятельностью направления; - умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; - делает выводы и обобщения; - свободно владеет системой специализированных понятий обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно по существу излагает его, опираясь на знания основно литературы; - не допускает существенных неточностей; - увязывает усвоенные знания с практической деятельносте направления; - аргументирует научные положения; - делает выводы и обобщения; - владеет системой специализированных понятий.		

Оценка компетенции	Характеристика сформированных компетенций	
5-балльная шкала	ларактеристика сформированных компетенции	
«удовлетворительно» «зачтено»	<ul> <li>обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы;</li> <li>допускает несущественные ошибки и неточности;</li> <li>испытывает затруднения в практическом применении знаний направления;</li> <li>слабо аргументирует научные положения;</li> <li>затрудняется в формулировании выводов и обобщений;</li> <li>частично владеет системой специализированных понятий.</li> </ul>	
«неудовлетворительно» «не зачтено»	<ul> <li>– обучающийся не усвоил значительной части программного материала;</li> <li>– допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении;</li> <li>– испытывает трудности в практическом применении знаний;</li> <li>– не может аргументировать научные положения;</li> <li>– не формулирует выводов и обобщений.</li> </ul>	

10.3. Типовые контрольные задания или иные материалы. Вопросы (задачи) для экзамена представлены в таблице 15.

Таблица 15 – Вопросы (задачи) для экзамена

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для экзамена	Код индикатора
	Учебным планом не предусмотрено	

Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета представлены в таблице 16.

Таблица 16 – Вопросы (задачи) для зачета / дифф. зачета

№ п/п	Перечень вопросов (задач) для зачета / дифф. зачета	Код индикатора
	Учебным планом не предусмотрено	

Перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы представлены в таблице 17.

Таблица 17 – Перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы

№ п/п	Примерный перечень тем для курсового проектирования/выполнения курсовой работы
	Учебным планом не предусмотрено

Вопросы для проведения промежуточной аттестации в виде тестирования представлены в таблице 18.

Таблица 18 – Примерный перечень вопросов для тестов

№ п/п	Примерный перечень вопросов для тестов	Код индикатора
1.	<ul><li>Что такое Интернет-браузер?</li><li>Многокомпонентное программное обеспечение,</li></ul>	УК-1.3.1
	предназначенное для безопасного доступа к вебресурсам.	
	• Программа для отображения мультимедийных данных на устройстве пользователя	
	• Средство шифрования данных в сети Интернет	
2.	Информацию, отражающую истинное положение дел,	УК-1.3.1

	называют:	
	• понятной;	
	• достоверной;	
	• объективной;	
	• полной;	
	• полной;	
3.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой	УК-1.У.1
J.	позиции, данной в левом столбце, подберите	31(1.3.1
	соответствующую позицию в правом столбце.	
	В соответствии с ГОСТ 7.32—2017:	
	1. все иллюстрации в тексте А. Верно	
	обязательно нумеруются	
	2. название таблицы должно Б. Неверно	
	быть размещено под таблицей	
	3. номер страницы должен	
	располагаться снизу по	
	центру	
	4. при ссылке на	
	иллюстрацию необходимо	
	писать «Рисунок»	
	5. список использованных	
	источников в документе	
	формируется в произвольном	
	порядке	
4		XIIC 1 XI 1
4.	Задан адрес в сети Internet sdo@guap.ru. Каким будет имя	УК-1.У.1
	домена верхнего уровня?	
	• sdo;	
	• guap.ru;	
	• ru;	
	• @.glasnet.ru;	
	• @.guap.;	VIC 1 V 1
5.	Что может помочь ускорить индексацию?	УК-1.У.1
	• добавление сайта в поисковую систему	
	• правильная настройка robots.txt	
	• создание карты сайта	
	• размещение ссылок на сайт в социальных сетях	
6	• все вышеперечисленные варианты	WW 1 W 2
6.	Отметьте пункт, являющийся Российским поисковым сервером:	УК-1.У.2
	• Yahoo!;	
	• Aport;	
	• Aport; • Google;	
	• Google; • Yandex;	
7.		УК-1.У.3
/.	Протоколом передачи файлов (документов, которые могут содержать ссылки, позволяющие организовать переход к	y N-1. y . 3
	другим документам), находящимся на удаленном сервере	
	является	
	ABMOTOR	

	C	1
	• ftp;	
	• Internet;	
	• Telnet;	
	• www;	
•	• http;	****
8.	Вид таргетинга, считывающий реакцию человека на рекламу и	УК-1.У.3
	контент в интернете – это	
	• таргетинг по интересам;	
	• поведенческий таргетинг	
	• социально-демографический таргетинг;	
	• временной таргетинг;	
9.	Глобальная компьютерная сеть — это:	УК-1.В.1
	• информационная система с гиперсвязями;	
	• множество компьютеров, связанных каналами	
	передачи информации и находящихся в пределах	
	одного помещения, здания;	
	• совокупность хост-компьютеров и файл-серверов;	
	• система обмена информацией на определенную тему;	
	• совокупность локальных сетей и компьютеров,	
	расположенных на больших расстояниях и	
	соединенных с помощью каналов связи в единую	
	систему.	
10.	Какие люди не будут видеть таргетированную рекламу?	УК-1.В.1
	• те, которые не имеют денег на покупку продукта/	
	услуги;	
	• те, которые не интересуются данным	
	продуктом/услугой;	
	• те, которые не заполнили информацию о себе в	
	социальных сетях;	
11.	Качество проводимого поиска определяется следующими	УК-2.3.3
	критериями:	
	• скорость получения списка результатов;	
	• достоверность результата;	
	• полнота ответа на запрос;	
	• точность найденной информации	
12.	При какой модели обслуживания предоставляется аренда	УК-2.3.3
	виртуальных серверов, виртуальных сетей и всего, что с ними	
	связано?	
	• Infrastructure as a Service (IaaS)	
	• Platform as a Service (PaaS)	
12	• Software as a Service (SaaS)	NIIC O NI O
13.	Если научная статья находится в свободном доступе и	УК-2.У.3
	распространена в сети «Интернет», обязательно ли указывать	
	её в списке использованной литературы, в случае	
	использования материалов в своей работе?	
	• да, в любом случае;	
	• не обязательно, ведь статья в свободном доступе;	
	• нет, поскольку она просто используется, а не	
	цитируется;	
	• нет правильного ответа	

14.	Какие типы файлов можно редактировать совместно с другими пользователям в облачных хранилищах?	УК-2.В.3
	• документы, презентации, таблицы;	
	• документы, таблицы;	
	• документы, таблицы, базы данных, презентации;	
	любые форматы файлов, в том числе и в формате	
	*.pdf;	
	• правильного ответа нет	
15.	Сертификат безопасности необходим для:	УК-2.В.3
	• Подтверждения идентификационных данных	
	пользователя (устройства);	
	• Увеличения скорости передачи данных;	
	• Шифрования данных пользователя;	
	• Создания учетной записи на компьютере	
	пользователя;	
16.	К средствам сетевого общения относятся?	УК-6.3.2
	• Форумы	
	• Электронная почта	
	• Заказное письмо	
	Ничего из вышеперечисленного	
17.	Цифровой образовательный ресурс – это	УК-6.3.2
17.	Все, что представлено в образовательных приложениях	310 0.3.2
	Нет правильного варианта ответа	
	<ul> <li>Частный случай ЭОР, образовательные ресурсы,</li> </ul>	
	созданные и функционирующие на базе цифровых	
	технологий	
18.	Выберете основные правила деловой переписки	УК-6.У.2
10.	• Пишите тему письма	710 0.7 .2
	Обязательно форматируйте текст	
	• Не подписывайте письма	
	• Называйте понятно файлы и документы	
	Отправляйте ссылки и файлы разными письмами	
19.	Контент электронного образовательного ресурса может быть	УК-6.У.2
19.	представлен в виде:	3 K-0. 3 .2
	• Учебник	
	Брошюра высшего учебного заведения	
	• Самоучитель	
	• Учебно-методическое пособие	
	, ,	
20.	• Флаер на скидку 10% в стоматологию	УК-6.В.2
20.	Сколько статей, в ключевых словах к которым имеется словосочетание «цифровой инструмент», за 2021 – 20205 гг.	УN-0.D.2
	имеется в базе данных elibrary? Напишите фамилии авторов	
	первых трех статей	
21.	первых трех статей  Сколько публикаций из журнала под названием «Закон. Право.	УК-6.В.2
<b>41.</b>	Государство» имеется в базе данных elibrary? Сколько статей	J K-U.D.2
	было опубликовано в № 2 за 2024 год?	
22.	Какая из перечисленных информационно-правовых систем	ОПК-8.3.1
44.	позволяет найти судебную практику:	01110-0.3.1
	• СПС «Гарант»;	
	• СПС «Гарант»; • СПС «КонсультантПлюс»;	
	<ul><li>СПС «консультантилюс»,</li></ul>	

	· CHC (Hasas and	
	• CTC «Право.ru»;	
22	• СПС «Кодекс»;	
23.	Используя информационно-правовые системы, выясните,	ОПК-8.У.1
24	какие льготы предусмотрены для студентов.	OTH OVI
24.	Используя информационно-правовые системы, найдите	ОПК-8.У.1
	федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"	
	от 29.12.2012 N 273-ФЗ. Укажите дату принятия закона	
25.	Государственной Думой.	ОПК-8.В.1
23.	Используя информационно-правовые системы, найдите совместные документы МИД России, Минфин России.	OHK-0.D.1
	Укажите последний правовой акт, отсортировав по дате	
	принятия.	
26.		ОПК-8.В.1
20.	Используя информационно-правовые системы, найдите	OHK-0.D.1
	документы Минобороны России. Укажите примечание к	
27	документу от 11.07.2017.	OFFIC O D 1
27.	При организации поиска в СПС по времени принятия	ОПК-9.3.1
	документа можно задать:	
	<ul><li>а) точную дату;</li><li>б) интервал «С по»;</li></ul>	
	в) несколько интервалов, объединенных условием ИЛИ;	
	г) интервал «Раньше»;	
	д) интервал «Позже»	
	е) все варианты верны	
28.	Верно ли утверждение: «Информационно-правовая система	ОПК-9.3.1
20.	содержит в своем информационном массиве нормативные	OHK-9.5.1
	акты Российской Федерации и судебную практику»?	
	а) верно;	
	б) неверно	
	o) nesepho	
29.	Используя СПС «Гарант», найдите форму искового заявления	ОПК-9.У.1
_,,	в суд общей юрисдикции о признании части жилого дома	
	квартирой. На основании какого кодекса и каких статей	
	кодекса разработана форма искового заявления?	
30.	Используя информационно-правовые системы, найдите	ОПК-9.У.1
	судебную практику Суда по интеллектуальным правам о	
	нарушениях авторских прав. Как называется документ от 13	
	октября 2009 года?	
31.	Используя форму искового заявления, найденную в СПС	ОПК-9.В.1
	«Гарант», составьте шаблон искового заявления о взыскании	
	алиментов на содержание несовершеннолетнего ребенка	
	(детей). Укажите статью и кодекс, на основании которых	
	родители обязаны содержать своих несовершеннолетних	
	детей.	
32.	Используя конструктор договоров в информационно-правовых	ОПК-9.В.1
	системах, составьте шаблон договора об оказании платных	
	образовательных услуг в сфере профессионального	
	образования. Между какими лицами может быть заключен	
	данный договор?	
33.	Прочитайте текст. Выберите один правильный ответ.	УК-1.3.1
	Запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа	
	Определите, в каком нормативном документе говорится, что	
	Сбор, хранение, использование и распространение	

от ключевых слов от и от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Определите соответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, метаданные 3. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность. Засположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установлены камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а общий сервер Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на арковочном месте, и передает данные об этом на сентральный датчик  Взвешивает парковочное место, и если вес увеличился, то, начит, там находится машина, за которую стоит взять деньги анишите соответствующую последовательность букв нева направо  рочитайте текст и запишите развернутый обоснованный гвет аскройте понятие искусственного интеллекта, назовите его иды и типы	УК-1.У.3
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Определите соответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, метаданные 3. Блочный 3. имя файла, название каталога, полный путь полный путь полный путь рочитайте текст и установите последовательность. Станов и дентр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а общий сервер Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на арковочном месте, и передает данные об этом на сентральный датчик  Взвешивает парковочное место, и если вес увеличился, то, начит, там находится машина, за которую стоит взять деньги анишите соответствующую последовательность букв нева направо  рочитайте текст и запишите развернутый обоснованный гвет	УК-1.У.3
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой ответствующую позицию в правом столбце, подберите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным  А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные  В. Блочный 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь  рочитайте текст и установите последовательность. Сасположите этапы реализации технологии Гот Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установленыя камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает  Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а собщий сервер  Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на арковочном месте, и передает данные об этом на сентральный датчик  Взвешивает парковочное место, и если вес увеличился, то, начит, там находится машина, за которую стоит взять деньги анишите соответствующую последовательность букв нева направо	УК-1.У.3
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой ответствующую позицию в правом столбце, подберите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Блочный 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь  рочитайте текст и установите последовательность. асположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установлены камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает  Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а общий сервер  Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на арковочном месте, и передает данные об этом на ентральный датчик  Взвешивает парковочное место, и если вес увеличился, то, начит, там находится машина, за которую стоит взять деньги анишите соответствующую последовательность букв нева направо	УК-1.У.3
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным  А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, метаданные  В. Блочный 3. имя файла, название каталога, полный путь полный	
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным  А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, метаданные  В. Блочный 3. имя файла, название каталога, полный путь полный	
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения  Доступ к данным  1. идентификатор расположения  1. идентификатор расположения  2. уникальный идентификатор, метаданные  3. Блочный 2. уникальный идентификатор, метаданные  3. Файловый 3. имя файла, название каталога, полный путь  рочитайте текст и установите последовательность.  асположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установлены камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает  Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а общий сервер  Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на арковочном месте, и передает данные об этом на ентральный датчик  Взвешивает парковочное место, и если вес увеличился, то, начит, там находится машина, за которую стоит взять деньги	
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения ветаданные 3. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные 3. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность. Сасположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установлены камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает  Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а общий сервер  Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на арковочном месте, и передает данные об этом на сентральный датчик  Взвешивает парковочное место, и если вес увеличился, то,	
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, метаданные В. Блочный 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь  рочитайте текст и установите последовательность. Сасположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установлены камеры, которые вредают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает  Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а общий сервер  Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на арковочном месте, и передает данные об этом на ентральный датчик	
от ключевых слов рич от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения метаданные В. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность. В сположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка» Над парковочным местом установлены камеры, которые в редают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные а общий сервер Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на прковочном месте, и передает данные об этом на при отправляет данные об этом на прковочном месте, и передает данные об этом на прковочном месте, и передает данные об этом на прковочном месте.	
рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, метаданные В. Блочный 2. уникальный идентификатор, метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, полный путь полны	
от ключевых слов рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения Б. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь  рочитайте текст и установите последовательность. Сположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установлены камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает  Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные	
от ключевых слов рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите сответствующую позицию в правом столбце. Определите сответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения Б. Блочный 2. уникальный идентификатор, метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, полный путь почитайте текст и установите последовательность. Сасположите этапы реализации технологии IoT Автоматизированная парковка»  Над парковочным местом установлены камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально бученный человек их обрабатывает	
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите ответствующую позицию в правом столбце. Определите ответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным. Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения Б. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность. асположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка» Над парковочным местом установлены камеры, которые средают данные в центр управления, а там специально	
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Блочный 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность. В сположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка» Над парковочным местом установлены камеры, которые	
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным. Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения В. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность. Сасположите этапы реализации технологии ІоТ Автоматизированная парковка»	
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность.	
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите ответствующую позицию в правом столбце. Определите ответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения В. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь рочитайте текст и установите последовательность.	
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь	
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите ответствующую позицию в правом столбце. Определите ответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога,	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите ответствующую позицию в правом столбце. Определите ответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным. Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения Б. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным. Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным. Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите оответствующую позицию в правом столбце. Определите оответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным. Принцип хранения Доступ к данным	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами оступа к данным.	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите рответствующую позицию в правом столбце. Определите рответствие принципов хранения данных с вариантами	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите оответствующую позицию в правом столбце. Определите	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой озиции, данной в левом столбце, подберите	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт рочитайте текст и установите соответствие. К каждой	УК-1.У.2
от ключевых слов ни от чего, это общепринятый стандарт	****
от ключевых слов	
от поисковой системы	
от содержимого сайта	
IOB	
• •	yK-1.y.1
	УК-1.У.1
1	
Конституция Российской Федерации	
нформации»	
нформации, информационных технологиях и о защите	
5	
	иформации» Конституция Российской Федерации Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О прсональных данных» Закон РФ от 05.03.1992 N 2446-1 "О безопасности"  рочитайте текст. Выберите несколько правильных ветов. Запишите аргументы, обосновывающие выбор вета пределите, отчего зависит алгоритм определения ключевых ов

	<u> </u>		
		основывающие выбор ответа	
		ии не предоставляются облачными	
	хранилищами данных?		
	1. совместная работа с док	ументами	
	2. проведение сложных вы	числений	
	3. автоматическое создан	ние копии файлов с устройства в	
	облаке		
	4. проверка файлов антиви	русом	
39.	Прочитайте текст. Вы	<b>мберите несколько правильных</b>	УК-2.3.3
	ответов. Запишите аргу	ументы, обосновывающие выбор	
	ответа. Определите, что	нельзя рекламировать с помощью	
	таргетированной рекламы:		
	1. запрещённые законом в	ещи/личности/мероприятия;	
	2. публичные личности;		
	3. оффлайн-мероприятия;		
	4. запрещенные законом о	рганизации.	
40.		гановите соответствие. К каждой	УК-2.У.3
	позиции, данной в	левом столбце, подберите	
		ию в правом столбце. Определите	
	· ·	елирования и их описания.	
		сание стадии	
	моделирования		
		Разработка модели «как должно	
	быт	1	
		Улучшение модели «как должно	
	быт		
	В. Стадия 3 3.	Пересмотр, анализ и уточнение	
		одной модели	
		естирование и применение модели	
	11 '''	к должно быть»	
	Д. Стадия 5 5. В	Выявление процессов и построение	
		одной модели «как есть»	
41.	Прочитайте текст и уста	новите последовательность.	УК-2.В.3
	-	ремещения фрагмента текста	
	1. Правка – Вставить	**	
	2. Правка – Вырезать		
	3. Щелчком отметить мест	о вставки	
	4. Выделить фрагмент текс		
	11	ощую последовательность букв	
	слева направо	•	
42.	Прочитайте текст и запи	ишите развернутый обоснованный	УК-2.В.3
	ответ		
	_	вьной компьютерной сети, назовите	
	ее функции		
43.		берите один правильный ответ.	УК-6.3.2
		основывающие выбор ответа	
	Определите, зачем огра	ничивается доступ к какой-либо	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

	информации 1. для защиты основ конституробороны страны; 2. все ответы верны 3. для защиты нравственности, за интересов других лиц 4. для обеспечения безопасности	здоровья, прав и законных	
44.	Прочитайте текст. Выбери ответов. Запишите аргументы, обосного Определите, что входит в образовательных ресурсов? 1. Электронные образовательные р. 2. Цифровые образовательные р. 3. Ничего из вышеперечисленно 4. Образовательные блоги	вывающие выбор ответа состав информационных — е ресурсы есурсы	УК-6.3.2
45.	назначением. К каждой позиц подберите соответствующую	самообразования и их ции, данной в левом столбце,	УК-6.У.2
	Определение А. Облачные сервисы	Процесс 1. Организация онлайн-	
	71. Обла ниве сервисы	занятий и совместной	
	Б. Системы управления обучением (LMS) В. Мобильные приложения	-	
	Б. Системы управления обучением (LMS)	занятий и совместной работы  2. Хранение и обработка данных в сети Интернет  3. Доступ к образовательным	
46.	Б. Системы управления обучением (LMS) В. Мобильные приложения  Г. Видеоконференцсвязь  Прочитайте текст и уста Расставьте в правильной использования цифровы самообразования. А. Определение целей и задач са Б. Поиск и выбор подходящих и В. Освоение и применение выбр Г. Оценка эффективности испол Д. Корректировка целей и задач	занятий и совместной работы  2. Хранение и обработка данных в сети Интернет  3. Доступ к образовательным материалам в любое время и в любом месте  4. Самостоятельное изучение новых тем и навыков  новите последовательность. последовательности этапы х инструментов для  амообразования; ифровых инструментов; ванных инструментов; ванных инструментов;	УК-6.В.2

	Опишите основные этапы инструментов для самообра российские информационные использованы на каждом этапе.	азования. Укажит		
48.		ывающие выбор от численных инфорофициальным и правовых актов Р	вета мационно- сточником оссийской	ОПК-8.3.1
49.	Прочитайте текст. Выберите не ответов. Запишите аргументы, ответа Определите, какая из перечислен правовых систем позволяет найти 1. СПС «Гарант»; 2. СПС «КонсультантПлюс»; 3. СПС «Право.ru»; 4. СПС «Кодекс»;	обосновывающие и	<b>выбор</b> o-	ОПК-8.3.1
50.	Прочитайте текст и установи позиции, данной в лев соответствующую позицию в правом столбце атрибуты,	ом столбце, п правом столбце. По	одберите оставьте в	ОПК-8.У.1
	электронной подписи:  1. Простая ЭП 2. Неквалифицированная ЭП 3. Квалифицированная ЭП	А. Закрытый ключ. Б. Пароль. В. Открытый ключ закрытый ключ и		
51.	1. Простая ЭП 2. Неквалифицированная ЭП	А. Закрытый ключ. Б. Пароль. В. Открытый ключ и сертификат. с последовательнос стронной подписи: стро	т <b>ь.</b> цию.	ОПК-8.В.1

53.	Прочитайте текст. Выберите один правильный ответ. Запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Найдите информационную систему, соответствующее определению: «Территориально распределенная автоматизированная информационная система, предназначенная для формирования единого информационного пространства судов общей юрисдикции и системы Судебного департамента при Верховном Суде РФ».  1. СПС «Гарант»; 2. СПС «КонсультантПлюс»; 3. «Мой арбитр» 4. ГАС «Правосудие»	ОПК-9.3.1
54.	Прочитайте текст. Выберите несколько правильных ответов.  Укажите подсистемы (сервисы) ГАС «Правосудие»:  1. «Правовая статистика»  2. «Ведомственная статистика Судебного департамента»  3. «Документооборот и обращения граждан»  4. все ответы верны	ОПК-9.3.1
55.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.  Выдержка из закона  А. «Настоящим Федеральным законом регулируются отношения, связанные с обработкой персональных данных, осуществляемой федеральными органами государственной власти, органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации»  Б. «Целями настоящего Федерального закона являются: создание условий для оказания услуг связи на всей территории Российской Федерации; содействие внедрению перспективных технологий»	ОПК-9.У.1
56.	Прочитайте текст и установите последовательность. Используя информационно-правовые системы, расставьте в правильной последовательности стадии законотворческого процесса.	ОПК-9.В.1

	А. Подготовка законопроекта и его обсуждение в
	Государственной Думе;
	Б. Принятие закона в Совете Федераций;
	В. Законодательная инициатива;
	Г. Подписание закона Президентом;
	Д. Принятие закона в Государственной Думе;
	Е. Обнародование закона
	Запишите соответствующую последовательность букв
	слева направо
57.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ОПК-9.В.1
	ответ.
	Раскройте определение ГАС «Правосудие» и назовите ее

Примечание: система оценивания тестовых заданий:

Оценка тестовых заданий	Характеристика заданий
балльная шкала	-
Полное совпадение с верным	1 тип) Задание комбинированного типа с выбором
ответом оценивается 1 баллом/	одного верного ответа из четырех предложенных и
неверный ответ или его	обоснованием выбора считается верным, если
отсутствие – 0 баллов.	правильно указана цифра и приведены конкретные
	аргументы, используемые при выборе ответа.
Полное совпадение с верным	2 тип) Задание комбинированного типа с выбором
ответом оценивается 1 баллом,	нескольких вариантов ответа из предложенных и
если допущены ошибки или	развернутым обоснованием выбора считается
ответ отсутствует 0 баллов.	верным, если правильно указаны цифры и приведены
	конкретные аргументы, используемые при выборе
	ответов.
«Полное совпадение с верным	3 тип) Задание закрытого типа на установление
ответом оценивается 1баллом,	соответствия считается верным, если установлены все
неверный ответ или его	соответствия (позиции из одного столбца верно
отсутствие - 0 баллов»	сопоставлены с позициями другого столбца
«Полное совпадение с верным	4 тип) Задание закрытого типа на установление
ответом оценивается 1баллом,	последовательности считается верным, если
если допущены ошибки или	правильно указана вся последовательность цифр.
ответ отсутствует – 0 баллов.»	
«Правильный ответ за задание	5 тип) Задание открытого типа с развернутым
оценивается в 3 балла, если	ответом считается верным, если ответ совпадает с
допущена одна ошибка \	эталонным по содержанию и полноте.
неточность \ ответ правильный,	
но не полный - 1 балл, если	
допущено более 1 ошибки \	
ответ неправильный \ ответ	
отсутствует – 0 баллов».	

Перечень тем контрольных работ по дисциплине обучающихся заочной формы обучения, представлены в таблице 19.

Таблица 19 – Перечень контрольных работ

№ п/п	Перечень контрольных работ
1.	Понятие и виды информации.
2.	Информационные технологии.
3.	Информационные системы.
4.	Технологии больших данных.
5.	Нейротехнологии, искусственный интеллект, экспертные системы.
6.	Технологии распределенного реестра.
7.	Квантовые технологии.
8.	Технологии применения Интернета вещей и технических решений для цифровой городской среды.
9.	Технологии беспроводной связи
10.	Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности (AR-VR-MR).
11.	Робототехника и сенсорика
12.	Информационные технологии в юриспруденции
13.	Образовательные информационные ресурсы в сети интернет.
14.	Образовательные платформы.
15.	Система дистанционного обучения ГУАП
16.	Поиск и получение информации: поисковые системы,
	информационносправочные системы.
17.	Поиск и сохранение информации в информационно-справочной системе
18.	Консультант Плюс.
19.	Виды файлов, программы работы с файлами.
20.	Способы форматирования документов в текстовом процессоре Word.
21.	Указ президента РФ о правовой информатизации России.
22.	Закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите
23.	информации».
24.	Авторское право на программы и базы данных.
25.	Криптографические методы защиты информации.
26.	Электронная подпись.
27.	Антивирусы.
28.	Безопасность каналов связи.
29.	Решение технических проблем работы в сети.
30.	Электронная торговля, системы электронных платежей, электронные биржи.
31.	Сквозные технологии как ключевые научно-технические направления,

10.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, содержатся в локальных нормативных актах ГУАП, регламентирующих порядок и процедуру проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГУАП.

# 11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

# 11.1. Методические указания для обучающихся по освоению лекционного материала.

Основное назначение лекционного материала — логически стройное, системное, глубокое и ясное изложение учебного материала. Назначение современной лекции в рамках дисциплины не в том, чтобы получить всю информацию по теме, а в освоении фундаментальных проблем дисциплины, методов научного познания, новейших достижений научной мысли. В учебном процессе лекция выполняет методологическую, организационную и информационную функции. Лекция раскрывает понятийный аппарат

конкретной области знания, её проблемы, дает цельное представление о дисциплине, показывает взаимосвязь с другими дисциплинами.

Планируемые результаты при освоении обучающимися лекционного материала:

- получение современных, целостных, взаимосвязанных знаний, уровень которых определяется целевой установкой к каждой конкретной теме;
  - получение опыта творческой работы совместно с преподавателем;
- развитие профессионально-деловых качеств, любви к предмету и самостоятельного творческого мышления.
  - появление необходимого интереса, необходимого для самостоятельной работы;
- получение знаний о современном уровне развития науки и техники и о прогнозе их развития на ближайшие годы;
- научиться методически обрабатывать материал (выделять главные мысли и положения, приходить к конкретным выводам, повторять их в различных формулировках);
  - получение точного понимания всех необходимых терминов и понятий.

Лекционный материал может сопровождаться демонстрацией слайдов и использованием раздаточного материала при проведении коротких дискуссий об особенностях применения отдельных тематик по дисциплине.

Лекционный материал дисциплины представляется с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (онлайн-курс).

Курс размещен в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП). Доступ по URL-адресу: https://lms.guap.ru/new/cource/view.php?id=7650.

- 11.2. Методические указания для обучающихся по участию в семинарах. Учебным планом не предусмотрено
- 11.3. Методические указания для обучающихся по прохождению практических занятий

Учебным планом не предусмотрено

- 11.4. Методические указания для обучающихся по выполнению лабораторных работ
- В ходе выполнения лабораторных работ обучающийся должен углубить и закрепить знания, практические навыки, овладеть современной методикой и техникой эксперимента в соответствии с квалификационной характеристикой обучающегося. Выполнение лабораторных работ состоит из экспериментально-практической, расчетно-аналитической частей и контрольных мероприятий.

Выполнение лабораторных работ обучающимся является неотъемлемой частью изучения дисциплины, определяемой учебным планом, и относится к средствам, обеспечивающим решение следующих основных задач обучающегося:

- приобретение навыков исследования процессов, явлений и объектов, изучаемых в рамках данной дисциплины;
- закрепление, развитие и детализация теоретических знаний, полученных на лекциях;
  - получение новой информации по изучаемой дисциплине;
- приобретение навыков самостоятельной работы с лабораторным оборудованием и приборами.

# Задание и требования к проведению лабораторных работ

Задания для выполнения лабораторных работ размещены в курсе в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП). Доступ по URL-адресу:

Структура и форма отчета о лабораторной работе. Требования к оформлению отчета о лабораторной работе

Отчет о выполнении лабораторной работы оформляется в соответствии с требованиями, указанными в задании.

Все необходимые материалы размещены в курсе в СДО ГУАП. Доступ по URL-aдресу: https://lms.guap.ru/new/course/view.php?id=7650

11.5. Методические указания для обучающихся по прохождению курсового проектирования/выполнения курсовой работы

Учебным планом не предусмотрено

11.6. Методические указания для обучающихся по прохождению самостоятельной работы

В ходе выполнения самостоятельной работы, обучающийся выполняет работу по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Для обучающихся по заочной форме обучения, самостоятельная работа может включать в себя контрольную работу.

В процессе выполнения самостоятельной работы, у обучающегося формируется целесообразное планирование рабочего времени, которое позволяет им развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, помогает получить навыки повышения профессионального уровня.

Студент должен обязательно планировать осуществление самостоятельной работы по изучению дисциплины «Информатика», учитывая тематический план дисциплины, планы лабораторных занятий и даты проведения промежуточного и итогового контроля.

Необходимыми формами самостоятельной работы студентов являются:

-изучение и конспектирование учебной, научной, в том числе монографической литературы в сфере информационных технологий;

-анализ нормативно-правовых актов, связанных с информационными технологиями;

Важным является использование информационных технологий в процессе самостоятельной работы.

Студент должен обязательно планировать осуществление самостоятельной работы по изучению дисциплины «Информатика», учитывая тематический план дисциплины, планы лабораторных занятий и даты проведения промежуточного и итогового контроля.

Занимаясь самостоятельной работой, студент развивает аналитические способности, становится более организованным и дисциплинированным. Систематический анализ научного материала и нормативно-правовых актов способствует глубокому усвоению полученных знаний, их систематизации и формированию необходимых общекультурных и профессиональных компетенций.

<u>Контрольная работа</u> – самостоятельный труд студента, который способствует углубленному изучению пройденного материала.

Цель выполняемой работы:

- освоить самостоятельно материал дисциплины, которая будет изучаться в новом семестре;
  - получить специальные знания по выбранной теме;
- получить навыки работы с нормативными правовыми актами, учебной и научной литературой. Основные задачи выполняемой работы:

- 1) закрепление полученных ранее теоретических знаний;
- 2) выработка навыков самостоятельной работы;
- 3) выяснение подготовленности студента к будущей практической работе;

Весь процесс написания контрольной работы можно условно разделить на следующие этапы:

- а) выбор темы и составление предварительного плана работы;
- б) сбор научной информации, изучение литературы;
- в) анализ составных частей проблемы, изложение темы;
- г) обработка материала в целом.

Тема контрольной работы выбирается студентом самостоятельно из предложенного списка тем, указанного в табл. 19 данной рабочей программы.

Выбор темы контрольной работы должен исключать совпадения с темами контрольных работ, выполняемыми студентами в одной учебной группе.

Выполненная контрольная работа должна быть представлена на проверку преподавателю в форме и порядке, указанными преподавателем, до начала зачетной недели.

# Требования к содержанию контрольной работы

- 1) Содержание работы должно включать в себя краткое описание проблемы, тезис с предложением решения данной проблемы и обоснованный один аргумент в пользу данного тезиса.
  - 2) Объем работы от 4 до 15 тысяч знаков с пробелами.
- 3) В содержании контрольной работы необходимо показать знание рекомендованной литературы по данной теме, но при этом следует правильно пользоваться первоисточниками, избегать чрезмерного цитирования. Текст должен быть авторским.
- 4) При подготовке работы необходимо использовать, как минимум, три научных или научно-практических источника.

# Требования к оформлению контрольной работы

Титульный лист контрольной должен соответствовать шаблону, приведенному в секторе нормативной документации ГУАП https://guap.ru/regdocs/docs/uch

Оформление контрольной работы должно быть оформлено в соответствии с ГОСТ 7.32-2017. Требования приведены в секторе нормативной документации ГУАП <a href="https://guap.ru/regdocs/docs/uch">https://guap.ru/regdocs/docs/uch</a>

Порядок выполнения контрольной работы

#### Общие требования по оформлению

Контрольная работа излагается логически последовательно, грамотно и разборчиво. Она обязательно должна иметь титульный лист. Он содержит название высшего учебного заведения, название темы, фамилию, инициалы, учёное звание и степень научного руководителя, фамилию, инициалы автора, номер группы. На следующем листе приводится содержание контрольной работы. Оно включает в себя: введение, название вопросов, заключение, список литературы. Введение должно быть кратким, не более 1-2 страниц. В нём необходимо отметить актуальность темы, степень ее научной разработанности, предмет исследования, цель и задачи, которые ставятся в работе.

Изложение каждого вопроса необходимо начать с написания заголовка, соответствующему оглавлению, который должен отражать содержание текста. Заголовки от текста следует отделять интервалами. Каждый заголовок обязательно должен предшествовать непосредственно своему тексту. Излагая вопрос, каждый новый смысловой абзац необходимо начать с красной строки. Закончить изложение вопроса

следует выводом, итогом по содержанию данного раздела. Изложение содержания всей контрольной работы должно быть завершено заключением, в котором необходимо дать выводы по написанию работы в целом. Страницы контрольной работы должны иметь нумерацию (сквозной). Номер страницы ставится вверху в правом углу. На титульном листе номер страницы не ставится. Оптимальный объём контрольной работы 10-15 страниц машинописного текста (размер шрифта 12-14) через полуторный интервал на стандартных листах формата А-4, поля: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое – 30мм, правое – 15 мм. В тексте контрольной работы не допускается произвольное сокращение слов (кроме общепринятых).

Ссылки на источники.

Использованные в работе цифровые данные, выводы, мысли других авторов и цитаты обязательно должны сопровождаться ссылкой на источник.

это совокупность библиографических сведений о цитируемом, Ссылка рассматриваемом или упоминаемом в тексте документа другого документа. Для библиографические ссылки: контрольной работы рекомендуются подстрочные, вынесенные из текста вниз полосы документа (в сноску) с постраничной нумерацией сносок (допускается также сквозная нумерация по всей курсовой работе). Сноски обозначаются арабскими цифрами. Повторную ссылку на один и тот же документ (группу документов) или его часть приводят в сокращенной форме при условии, что все необходимые для идентификации и поиска этого документа библиографические сведения указаны в первичной ссылке на него. В повторной ссылке указывают элементы, позволяющие идентифицировать документ, а также элементы, отличающиеся от сведений в первичной ссылке. В повторной ссылке, содержащей запись на документ, созданный одним, двумя или тремя авторами, приводят заголовок, основное заглавие и соответствующие страницы. В повторной ссылке, содержащей запись на документ, созданный четырьмя и более авторами, или на документ, в котором авторы не указаны, приводят основное заглавие и страницы.

Список использованной литературы

Вопросам оформления списка источников литературы, прилагаемого к курсовой работе, следует уделять серьезное внимание. Список использованной литературы показывает источниковедческую базу исследования, отражает работу автора по сбору и анализу теоретических и нормативно-правовых источников по теме научного исследования, указывает, какие сведения были заимствованы из других публикаций. Библиографические списки содержат библиографическое описание использованных источников и помещаются в конце работы под наименованием «Список использованной литературы».

В конце контрольной работы приводится полный библиографический перечень использованных нормативно-правовых актов и специальной литературы. Данный список условно можно подразделить на следующие части:

- 1. Нормативно-правовые акты (даются по их юридической силе).
- 2. Учебники, учебные пособия.
- 3. Монографии, учебные, учебно-практические пособия.
- 4. Периодическая печать.

Библиографическое описание источника включает в себя следующие обязательные основные сведения: фамилия автора и его инициалы; заглавие; выходные данные: место издания, издательство, год издания; количество страниц.

Описание книг должно производиться следующим образом. Книги одного, двух или трех авторов описываются под фамилией первого автора; при двух и трех авторах они указываются после заглавия через косую черту. Книги, в которых не указан автор, указываются под заглавием (названием) книги. За косой чертой пишется фамилия редактора, составителя или другого ответственного лица. При описании статей из журналов указываются автор статьи, ее название, за двумя косыми чертами указывают

название журнала, в котором она опубликована, год, номер, страницы, на которых помещена статья. Статьи одного, двух или трех авторов описываются под фамилией первого автора; авторы, если их больше одного, указываются после заглавия через косую черту. Статья четырех и более авторов описывается под заглавием (названием) статьи, однако после заглавия через косую черту указывается фамилия одного автора и добавляется [и др.]. При описании статьи из сборника указываются автор статьи, ее название, после заглавия через косую черту указывается автор, затем после двух косых черт дается библиографическое описание книги, в которой статья опубликована, и страницы, на которых размещена описываемая статья. Указывая использованный закон, в начале дается наименование этого закона, затем называется его вид, приводятся дата и номер, далее за двумя косыми чертами отмечается место официального. В подзаконных актах в качестве первого элемента приводят заголовок, содержащий наименование официального учреждения (организации). Далее приводятся название нормативно-правового акта, его вид, дата, номер, за двумя косыми чертами место официального опубликования. Описание актов судебных органов производится в следующем порядке: называется Российская Федерация или субъект федерации; указывается наименование суда, название акта, дата его принятия и номер, за двумя косыми чертами - место официального опубликования. Нормативно-правовые акты одного вида и постановления судебных органов располагаются в хронологической последовательности, начиная от принятых ранее; книги и статьи приводятся в алфавитном порядке по фамилии авторов или по заглавию книги (статьи), исходя из правил описания источника.

Список использованной литературы нумеруется от первого до последнего названия источника. Подзаголовки к отдельным видам литературных источников не делаются. Как правило, список использованной литературы должен содержать не менее 15 наименований. Основные источники должны быть опубликованы в течение 5 последних лет.

При формировании списка источников студентам необходимо руководствоваться требованиями стандарта ГОСТ 7.0.100-2018. Примеры оформления списка источников приведены в секторе нормативной документации ГУАП. https://guap.ru/regdocs/docs/uch

11.7. Методические указания для обучающихся по прохождению текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль успеваемости предусматривает контроль качества знаний обучающихся, осуществляемого в течение семестра с целью оценивания хода освоения дисциплины.

Текущий контроль успеваемости состоит из двух элементов:

- 1. Прохождение тестирования по результатам освоения лекционного материала по каждому разделу.
- 2. Выполнение лабораторных работ. Лабораторные работы выполняются в соответствии с заданиями, размещенными в курсе в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП). Доступ по URL-адресу: https://lms.guap.ru/new/course/view.php?id=7650

Результаты выполнения каждой лабораторной работы оформляется в зависимости от задания и указаний преподавателя, проводящего занятие.

Отчетные материалы размещаются в соответствующем курсе в СДО ГУАП.

11.8. Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине. Она включает в себя:

— экзамен — форма оценки знаний, полученных обучающимся в процессе изучения всей дисциплины или ее части, навыков самостоятельной работы, способности применять их для решения практических задач. Экзамен, как правило, проводится в период экзаменационной сессии и завершается аттестационной оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Промежуточная аттестация проводится посредством тестирования с применением электронного обучения в СДО ГУАП. Доступ по URL-адресу: https://lms.guap.ru/new/course/view.php?id=7650

При этом, при выставлении итоговой оценки учитываются результаты прохождения текущего контроля успеваемости - выполнения лабораторных работ.

# Лист внесения изменений в рабочую программу дисциплины

Дата внесения изменений и дополнений. Подпись внесшего изменения	Содержание изменений и дополнений	Дата и № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой

# Приложение. Ключи на вопросы из Таблицы 18

№ п/п	Примерный перечень вопросов для тестов	Код индикатора
1.	Что такое Интернет-браузер?	УК-1.3.1
	• Многокомпонентное программное обеспечение,	
	предназначенное для безопасного доступа к веб-	
	ресурсам.	
	• Программа для отображения мультимедийных	
	данных на устройстве пользователя	
	• Средство шифрования данных в сети Интернет	
2.	Информацию, отражающую истинное положение дел,	УК-1.3.1
	называют:	
	• понятной;	
	• достоверной;	
	• объективной;	
	• полной;	
3.	• полезной;	УК-1.У.1
3.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой	y K-1. y .1
	позиции, данной в левом столбце, подберите	
	соответствующую позицию в правом столбце.	
	В соответствии с ГОСТ 7.32—2017:	
	1. все иллюстрации в тексте А. Верно	
	обязательно нумеруются	
	2. название таблицы должно Б. Неверно	
	быть размещено под	
	таблицей	
	3. номер страницы должен	
	располагаться снизу по	
	центру	
	4. при ссылке на	
	иллюстрацию необходимо	
	писать «Рисунок»	
	5. список использованных	
	источников в документе	
	формируется в произвольном	
	порядке	
	Ornari 1 A 2 F 2 A 4 A 5 F	
4.	Ответ: 1 – A, 2 – Б, 3 – A, 4 – A, 5 – Б.  Задан адрес в сети Internet sdo@guap.ru. Каким будет имя	УК-1.У.1
7.	домена верхнего уровня?	J IX 1.3.1
	• sdo;	
	• guap.ru;	
	• ru;	
	• @.glasnet.ru;	
	• @.guap.;	
5.	Что может помочь ускорить индексацию?	УК-1.У.1
	добавление сайта в поисковую систему	
	правильная настройка robots.txt	
	- iipabiiibiian iiaciponka 1000ts.txt	

	• создание карты сайта	
	• размещение ссылок на сайт в социальных сетях	
	• все вышеперечисленные варианты	
6.	Отметьте пункт, являющийся Российским поисковым сервером:	УК-1.У.2
	• Yahoo!;	
	• Aport;	
	• Google;	
	• Yandex;	
7.	Протоколом передачи файлов (документов, которые могут	УК-1.У.3
	содержать ссылки, позволяющие организовать переход к	
	другим документам), находящимся на удаленном сервере	
	является	
	• ftp;	
	• Internet;	
	• Telnet;	
	• www;	
	• http;	
8.	Вид таргетинга, считывающий реакцию человека на рекламу и	УК-1.У.3
	контент в интернете – это	
	• таргетинг по интересам;	
	• поведенческий таргетинг	
	• социально-демографический таргетинг;	
	• временной таргетинг;	
9.	Глобальная компьютерная сеть — это:	УК-1.В.1
	• информационная система с гиперсвязями;	
	• множество компьютеров, связанных каналами	
	передачи информации и находящихся в пределах	
	одного помещения, здания;	
	• совокупность хост-компьютеров и файл-серверов;	
	• система обмена информацией на определенную тему;	
	• совокупность локальных сетей и компьютеров,	
	расположенных на больших расстояниях и	
	соединенных с помощью каналов связи в единую	
	систему.	
10.	Какие люди не будут видеть таргетированную рекламу?	УК-1.В.1
	• те, которые не имеют денег на покупку продукта/	
	услуги;	
	• те, которые не интересуются данным	
	продуктом/услугой;	
	• те, которые не заполнили информацию о себе в	
4.4	социальных сетях;	X/I/C 2 C 2
11.	Качество проводимого поиска определяется следующими	УК-2.3.3
	критериями:	
	• скорость получения списка результатов;	
	• достоверность результата;	
	• полнота ответа на запрос;	
	1 1	
12.	1 1 1	УК-2.3.3
12.	• точность найденной информации При какой модели обслуживания предоставляется аренда виртуальных серверов, виртуальных сетей и всего, что с ними	Уŀ

	связано?	
	• Infrastructure as a Service (IaaS)	
	• Platform as a Service (PaaS)	
	• Software as a Service (SaaS)	
13.	Если научная статья находится в свободном доступе и	УК-2.У.3
	распространена в сети «Интернет», обязательно ли указывать	
	её в списке использованной литературы, в случае	
	использования материалов в своей работе?	
	<ul> <li>да, в любом случае;</li> </ul>	
	• не обязательно, ведь статья в свободном доступе;	
	• нет, поскольку она просто используется, а не	
	цитируется;	
	• нет правильного ответа	
14.	Какие типы файлов можно редактировать совместно с другими	УК-2.В.3
	пользователям в облачных хранилищах?	0 10 2.2.6
	• документы, презентации, таблицы;	
	• документы, таблицы;	
	• документы, таблицы, базы данных, презентации;	
	любые форматы файлов, в том числе и в формате	
	*.pdf;	
15.	<ul> <li>правильного ответа нет</li> <li>Сертификат безопасности необходим для:</li> </ul>	УК-2.В.3
13.		y K-2.D.3
	<ul> <li>Подтверждения идентификационных данных пользователя (устройства);</li> </ul>	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	• Увеличения скорости передачи данных;	
	• Шифрования данных пользователя;	
	• Создания учетной записи на компьютере	
1.6	пользователя;	WK 622
16.	К средствам сетевого общения относятся?	УК-6.3.2
	• Форумы	
	• Электронная почта	
	• Заказное письмо	
	• Ничего из вышеперечисленного	
17.	Цифровой образовательный ресурс – это	УК-6.3.2
	• Все, что представлено в образовательных приложениях	
	• Нет правильного варианта ответа	
	<ul> <li>Частный случай ЭОР, образовательные ресурсы,</li> </ul>	
	созданные и функционирующие на базе цифровых	
	технологий технологий	
18.	Выберете основные правила деловой переписки	УК-6.У.2
	• Пишите тему письма	
	• Обязательно форматируйте текст	
	• Не подписывайте письма	
	• Называйте понятно файлы и документы	
	• Отправляйте ссылки и файлы разными письмами	
19.	Контент электронного образовательного ресурса может быть	УК-6.У.2
17.	представлен в виде:	0.5.2
	• Учебник	
	<ul> <li>Брошюра высшего учебного заведения</li> </ul>	
	<ul> <li>Самоучитель</li> </ul>	]

	• Учебно-методическое пособие	
	• Флаер на скидку 10% в стоматологию	
20.	Сколько статей, в ключевых словах к которым имеется словосочетание «цифровой инструмент», за 2021 – 2025 гг. имеется в базе данных elibrary? Напишите фамилии авторов первых трех статей	УК-6.В.2
	Ответ: 157 статей; авторы: Пешкова О.А., Франко Р.Г.Л., Бежина В.В., Уварина Н.В., Пахомова Ю.П., Бедарева А.В.	
21.	Сколько публикаций из журнала под названием «Закон. Право. Государство» имеется в базе данных elibrary? Сколько статей было опубликовано в № 2 за 2024 год?	УК-6.В.2
	Ответ: всего публикаций 1572, количество статей в № 2 за 2024 г 64 ст.	
22.	Какая из перечисленных информационно-правовых систем позволяет найти судебную практику:  • СПС «Гарант»;  • СПС «КонсультантПлюс»;  • СПС «Право.ru»;  • СПС «Кодекс»;	ОПК-8.3.1
23.	Используя информационно-правовые системы, выясните, какие льготы предусмотрены для студентов.  Ответ: При определенных условиях студентам выплачивается стипендия, предоставляются отсрочка от призыва на военную службу, академический отпуск, жилые помещения в общежитиях и иные льготы.  Виды льгот для студентов переход при определенных условиях с платного обучения на обучение за счет бюджетных средств либо за счет собственных средств организации, осуществляющей образовательную деятельность, в том числе средств, полученных от приносящей доход деятельности, добровольных пожертвований и целевых взносов физических и (или) юридических лиц.  Законодательством субъектов РФ могут быть предусмотрены также иные льготы (п. 7 ч. 2 ст. 34 Закона N 273-ФЗ).	ОПК-8.У.1
24.	Используя информационно-правовые системы, найдите федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ. Укажите дату принятия закона Государственной Думой.  Ответ: 21 декабря 2012 года	ОПК-8.У.1
25.	Используя информационно-правовые системы, найдите совместные документы МИД России, Минфин России. Укажите последний правовой акт, отсортировав по дате принятия.  Ответ: Приказ МИД России N 24762, Минфина России N 195н	ОПК-8.В.1

	T	
	от 07.12.2023 "О признании утратившим силу пункта 49 раздела II Перечня иностранных государств, в отношении представительств которых на условиях взаимности либо если такая норма предусмотрена в международном договоре Российской Федерации применяется ставка налога на добавленную стоимость 0 процентов при реализации товаров (выполнении работ, оказании услуг) для официального пользования иностранными дипломатическими и приравненными к ним представительствами или для личного пользования дипломатического или административно-технического персонала этих представительств (включая проживающих вместе с ними членов их семей), утвержденного приказом Министерства иностранных дел Российской Федерации и Министерства финансов Российской Федерации от 14 декабря 2011 г. N 22606/173н" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.02.2024 N 77373)	
26.	Используя информационно-правовые системы, найдите документы Минобороны России. 11.07.2017	ОПК-8.В.1
	Ответ: Документ следует применять с учетом изменений, внесенных в Федеральный закон от 28.03.1998 N 53-Ф3, Постановление Правительства РФ от 27.11.2006 N 719.	
27.	При организации поиска в СПС по времени принятия документа можно задать:  а) точную дату; б) интервал «С по»; в) несколько интервалов, объединенных условием ИЛИ; г) интервал «Раньше»; д) интервал «Позже» е) все варианты верны	ОПК-9.3.1
28.	Верно ли утверждение: «Информационно-правовая система содержит в своем информационном массиве нормативные акты Российской Федерации и судебную практику»?  а) верно; б) неверно	ОПК-9.3.1
29.	Используя СПС «Гарант», найдите форму искового заявления в суд общей юрисдикции о признании части жилого дома квартирой. На основании какого кодекса и каких статей кодекса разработана форма искового заявления?  Ответ: Настоящая форма разработана в соответствии с положениями статей 15, 16, 36 ЖК РФ	ОПК-9.У.1
30.	Используя информационно-правовые системы, найдите судебную практику Суда по интеллектуальным правам о нарушениях авторских прав. Как называется документ от 13 октября 2009 года?	ОПК-9.У.1

	Ответ: Определение Конституционного Суда РФ от 13 октября 2009 г. N 1278-О-О "Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Ильина Валерия Ивановича на нарушение его конституционных прав положениями пункта 2 статьи 8 Патентного закона Российской Федерации"	
31.	Используя форму искового заявления, найденную в СПС «Гарант», составьте шаблон искового заявления о взыскании алиментов на содержание несовершеннолетнего ребенка (детей). Укажите статью и кодекс, на основании которых родители обязаны содержать своих несовершеннолетних детей.	ОПК-9.В.1
	Ответ: Согласно ст.80 СК РФ родители обязаны содержать своих несовершеннолетних детей	
32.	Используя конструктор договоров в информационно-правовых системах, составьте шаблон договора об оказании платных образовательных услуг в сфере профессионального образования. Между какими лицами может быть заключен данный договор?	ОПК-9.В.1
	Ответ: 1) образовательной организацией и лицом, зачисляемым на обучение (родителями (законными	
	представителями) несовершеннолетнего лица); 2)	
	образовательной организацией, лицом, зачисляемым на обучение, и физическим или юридическим лицом,	
	обязующимся оплатить обучение лица, зачисляемого на	
33.	обучение) Прочитайте текст. Выберите один правильный ответ.	УК-1.3.1
33.	Запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Определите, в каком нормативном документе говорится, что Сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни лица без его согласия не	y K-1.3.1
	допускаются? 1) Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите	
	информации» 2) Конституция Российской Федерации	
	2) Конституция госсийской Федерации 3) Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О	
	персональных данных»  4) Закон РФ от 05 03 1002 N 2446 1 "О болонгоности"	
34.	4) Закон РФ от 05.03.1992 N 2446-1 "О безопасности"  Прочитайте текст. Выберите несколько правильных	УК-1.У.1
	ответов. Запишите аргументы, обосновывающие выбор	
	ответа	
	Определите, отчего зависит алгоритм определения ключевых слов	
	1) от содержимого сайта	
	2) от поисковой системы	
	3) от ключевых слов	
35.	4) ни от чего, это общепринятый стандарт	УК-1.У.2
33.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой	J N-1. J . Z

	позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Определите соответствие принципов хранения данных с вариантами доступа к данным.  Принцип хранения Доступ к данным А. Объектный 1. идентификатор расположения принцип хранения Б. Блочный 2. уникальный идентификатор, принцип хранения метаданные В. Файловый 3. имя файла, название каталога, принцип хранения полный путь  Ответ: А - 2, Б - 1, В - 3	
36.	Прочитайте текст и установите последовательность. Расположите этапы реализации технологии ІоТ «Автоматизированная парковка»  1. Над парковочным местом установлены камеры, которые передают данные в центр управления, а там специально обученный человек их обрабатывает  2. Сканер считывает штрихкод на машине и отправляет данные на общий сервер  3. Сенсор фиксирует машину, которая остановилась на парковочном месте, и передает данные об этом на центральный датчик  4. Взвешивает парковочное место, и если вес увеличился, то, значит, там находится машина, за которую стоит взять деньги Запишите соответствующую последовательность букв слева направо Ответ:  3 2 4 1	УК-1.У.3
37.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Раскройте понятие искусственного интеллекта, назовите его виды и типы  Ответ: ИИ - раздел информатики, который занимается решением когнитивных задач, обычно предназначаемых для человеческого интеллекта, таких как обучение, решение проблем и распознавание шаблонов Выделяют три вида искусственного интеллекта: слабый (Narrow AI), сильный (AGI) и супер-ИИ (Super AI).	УК-1.В.1
38.	Прочитайте текст. Выберите один правильный ответ. Запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Определите, какие функции не предоставляются облачными хранилищами данных? 1. совместная работа с документами 2. проведение сложных вычислений 3. автоматическое создание копии файлов с устройства в облаке 4. проверка файлов антивирусом	УК-2.3.3

39.	Прочитайте текст. Выберите несколько правильных ответов. Запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа. Определите, что нельзя рекламировать с помощью таргетированной рекламы:  1. запрещённые законом вещи/личности/мероприятия;  2. публичные личности;  3. оффлайн-мероприятия;  4. запрещенные законом организации.  Ответ: 1,5	УК-2.3.3
40.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Определите соответствие стадий моделирования и их описания.  Стадия Описание стадии моделирования  А. Стадия 1 1. Разработка модели «как должно быть»  Б. Стадия 2 2. Улучшение модели «как должно быть»  В. Стадия 3 3. Пересмотр, анализ и уточнение исходной модели	УК-2.У.3
	Г. Стадия 4  4. Тестирование и применение модели «как должно быть»  Д. Стадия 5  5. Выявление процессов и построение исходной модели «как есть»  Ответ: А-5, Б-3, В-1, Г-4, Д-2	
41.	Прочитайте текст и установите последовательность. Расположите алгоритм перемещения фрагмента текста  1. Правка — Вставить  2. Правка — Вырезать  3. Щелчком отметить место вставки  4. Выделить фрагмент текста  Запишите соответствующую последовательность букв слева направо  Ответ:  4 2 3 1	УК-2.В.3
42.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Раскройте понятие глобальной компьютерной сети, назовите ее функции  Ответ: Глобальная компьютерная сеть — это система связанных между собой компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга (например, в разных странах и на разных континентах). Наиболее известной и самой обширной глобальной компьютерной сетью является	YK-2.B.3

Зап Оп ино 1. обо 2. п 3. д инт 4. д От 3а Оп обр 1. 3 2. п 3. п 4. обо От 44. Пр	пишите аргументы, обоснов гределите, зачем ограничин формации	вается доступ к какой-либо дионного строя и обеспечения доровья, прав и законных и государства  те несколько правильных вывающие выбор ответа состав информационных — е ресурсы	УК-6.3.2
44. IIp ott 3a On oбр 1.3 2.1 3.1 4.0 Ott 45. IIp ци на:	очитайте текст. Выбери ветов. пишите аргументы, обосном пределите, что входит в разовательных ресурсов? Электронные образовательны р	вывающие выбор ответа состав информационных – е ресурсы	УК-6.3.2
4. О От 45. Пр ци на:	имасто из выписисисамсявани	• I	
наз	Образовательные блоги <mark>вет:</mark> 1,2 рочитайте текст. Устано	овите соответствие между	УК-6.У.2
Заг	цифровыми инструментами самообразования и их назначением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.  Процесс		
	Облачные сервисы	1. Организация онлайн- занятий и совместной работы	
06	. Системы управления бучением (LMS) . Мобильные приложения	2. Хранение и обработка данных в сети Интернет 3. Доступ к образовательным материалам в любое время и в любом месте	
	. Видеоконференцсвязь	4. Самостоятельное изучение новых тем и навыков	
От 46. Пр	<b>PBET:</b> A-2, $B - 3$ , $B - 4$ , $\Gamma - 1$		УК-6.В.2

	использования цифровых инструментов для				
	самообразования.				
	А. Определение целей и задач самообразования;				
	Б. Поиск и выбор подходящих цифровых инструментов;				
	В. Освоение и применение выбранных инструментов;				
	Г. Оценка эффективности использования инструментов;				
	Д. Корректировка целей и задач самообразования.				
	Запишите соответствующую последовательность букв				
	слева направо				
	В Г Б Д А				
4.5		X 1			
47.	Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный	УК-6.В.2			
	Опишите основные этапы использования цифровых				
	11				
	инструментов для самообразования. Укажите, какие российские информационные ресурсы могут быть				
	использованы на каждом этапе.				
	использованы на каждом этапс.				
	Ответ: Основные этапы использования цифровых				
	инструментов для самообразования:				
	Определение организационно-технических возможностей.				
	Определение организационно-технических возможностей.  (Открытое образование, LMS)				
	Выбор учебных предметов или тем. (Открытое образование,				
	Лекториум, Coursera, Skillbox)				
	Изучение и анализ уже созданных и используемых ресурсов.				
	(Открытое образование, КонсультантПлюс: Студенту, Гарант-				
	Образование, Юрайт и т.д.)				
	Разработка сценария и технологии обучения. (Юрайт,				
	СберУниверситет)				
48.	Прочитайте текст. Выберите один правильный ответ.	ОПК-8.3.1			
	Запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа	01111 01011			
	Определите, какая из перечисленных информационно-				
	правовых систем является официальным источником				
	опубликования нормативных правовых актов Российской				
	Федерации:				
	1. СПС «КонсультантПлюс»;				
	2. СПС «Гарант»;				
	3. СПС «Кодекс»;				
	4. Интернет-портал правовой информации pravo.gov.ru.				
40	П				
49.	Прочитайте текст. Выберите несколько правильных	ОПК-8.3.1			
	ответов. Запишите аргументы, обосновывающие выбор				
	OTBETA				
	Определите, какая из перечисленных информационно-				
	правовых систем позволяет найти судебную практику:				
	1. СПС «Гарант»;				
	2. CПС «КонсультантПлюс»;				
	3. CIIC «Право.ru»;				
	4. СПС «Кодекс»;				

50.	Прочитайте текст и установи		ОПК-8.У.1		
	позиции, данной в лев				
	соответствующую позицию в правом столбце. Поставьте в				
		соответствующие видам			
	электронной подписи:				
	1. Простая ЭП	А. Закрытый ключ.			
	2. Неквалифицированная ЭП	Б. Пароль.			
	3. Квалифицированная ЭП	В. Открытый ключ,			
		закрытый ключ и			
	1 5 2 4 2 5	сертификат.			
	Ответ: 1 – Б, 2 – А, 3 – В.				
51.	Прочитайте текст и установите	ОПК-8.В.1			
	Опишите алгоритм создания элек				
	А. Открытый ключ адресата расп				
	Б. Создать хэш документа.				
	В. Передать хэш получатель	о вместе с сертификатом			
	электронной подписи.				
	Г. Зашифровать хэш с помощью закрытого ключа.				
	Запишите соответствующую последовательность букв				
	слева направо.				
	Ответ:				
	<b>Β</b>   <b>Γ</b>   <b>B</b>	A			
52.	Прочитайте текст и запишите р	оазвернутый обоснованный	ОПК-8.В.1		
	ответ.				
	Раскройте понятие информацион				
	Ответ: В Доктрине информацион				
	Федерации под информацио				
	совокупность информации,				
	информационных систем, с				
	телекоммуникационной сети				
	информационных технологий,				
	которых связана с формирование				
	развитием и использование				
	обеспечением информационно	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	совокупность механизмов регу общественных отношений.	лирования соответствующих			
53.	Прочитайте текст. Выберите	один правильный ответ.	ОПК-9.3.1		
	Запишите аргументы, обосновы				
	Найдите информационную	систему, соответствующее			
	определению: «Территорі				
		ормационная система,			
	предназначенная для	формирования единого			
	информационного пространства				
	системы Судебного департамента	а при Верховном Суде РФ».			
	1. СПС «Гарант»;				
	2. СПС «КонсультантПлюс»;				
	3. «Мой арбитр»				
E 1	4. ГАС «Правосудие»	AAAA W. MA W. A. T. T. T. T. T. T.			
54.	Прочитайте текст. Выберите не	есколько правильных	ОПК-9.3.1		

	ответов.				
	Укажите подсистемы (сервисы) ГАС «Правосудие»:				
	1. «Правовая статистика»				
	2. «Ведомственная статистика Судебного департамента»				
	3. «Документооборот и обращения граждан»				
	4. все ответы верны				
	1. Все ответы верны				
55.	Прочитайте текст и установите соответствие. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце. Запишите			ОПК-9.У.1	
	выбранные цифры под соответ		ми.		
	Выдержка из закона	Закон			
	А. «Настоящим	1. Закон о персо	ональных		
	Федеральным законом	данных			
	регулируются отношения,				
	связанные с обработкой				
	персональных данных,				
	осуществляемой				
	федеральными органами				
	государственной власти,				
	органами государственной				
	власти субъектов Российской				
	Федерации»				
	Б. «Целями настоящего	2. Закон о связи			
	Федерального закона				
	являются: создание условий				
	для оказания услуг связи на				
	всей территории Российской				
	Федерации; содействие				
	* '				
	внедрению перспективных				
	технологий»				
	Ответ: А -1, Б – 2				
56.		новите последова	гельность.	ОПК-9.В.1	
	Используя информационно-правовые системы, расставьте в				
	правильной последовательности стадии законотворческого				
	процесса. А. Подготовка законопроекта и его обсуждение в Государственной Думе;				
	Б. Принятие закона в Совете Федераций;				
	В. Законодательная инициатива;				
	Г. Подписание закона Президентом;				
	Д. Принятие закона в Государст	венной Думе;			
	Е. Обнародование закона  Запишите соответствующую последовательность букв				
	слева направо Ответ:				
	В А Д	Б Г	Е		
57.	Прочитайте текст и запишите	nggpenhyttiй กถึงกา	ОВЗНИГІЙ	ОПК-9.В.1	
57.	LIPO INTONIO ICNCI II JAIINIMIIC	haspehittinin aaacu	ODMILLIDIN	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

#### ответ.

Раскройте определение ГАС «Правосудие» и назовите ее признаки

Ответ: Государственная автоматизированная система «Правосудие» территориально распределённая ЭТО автоматизированная информационная система, предназначенная ДЛЯ формирования единого информационного пространства судов общей юрисдикции и системы Судебного департамента при Верховном суде Российской Федерации.

Признаки ГАС «Правосудие»:

Комплексная автоматизация всего спектра деятельности судов общей юрисдикции и системы Судебного департамента.

Возможность оперативной обработки данных.

Обеспечение сетевого доступа к библиотечной электронной информации для работников судов и системы Судебного департамента. 4

Повышение информированности общества о деятельности судов, обеспечение прозрачности и открытости состояния системы правосудия в России.