

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"

Кафедра № 82

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель образовательной программы

д.э.н., проф.

(должность, уч. степень, звание)

А.С. Будагов

(инициалы, фамилия)

(подпись)

«20» февраля 2025 г

Лист согласования рабочей программы дисциплины

Программу составил (а)

доц., к.соц.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)



(подпись, дата)

О.В. Кононова

(инициалы, фамилия)

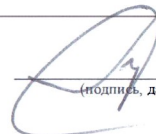
Программа одобрена на заседании кафедры № 82

«13» февраля 2025 г, протокол № 6

Заведующий кафедрой № 82

д.э.н., проф.

(уч. степень, звание)



(подпись, дата)

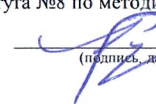
А.С. Будагов

(инициалы, фамилия)

Заместитель директора института №8 по методической работе

доц., к.э.н., доц.

(должность, уч. степень, звание)



(подпись, дата)

Л.В. Рудакова

(инициалы, фамилия)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Мировые информационные ресурсы»
(Наименование дисциплины)

Код направления подготовки/ специальности	09.03.03
Наименование направления подготовки/ специальности	Прикладная информатика
Наименование направленности	Интеллектуальные информационные системы и технологии
Форма обучения	заочная
Год приема	2025

Аннотация

Дисциплина «Мировые информационные ресурсы» входит в образовательную программу высшего образования – программу бакалавриата по направлению подготовки/специальности 09.03.03 «Прикладная информатика» направленности «Интеллектуальные информационные системы и технологии». Дисциплина реализуется кафедрой «№82».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-5 «Способность разрабатывать стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с использованием компьютера для изучения мировых и отечественных информационных ресурсов: организации и форм ресурсов, размещения, хранения, поиска, доступа, условий использования и возможностей применения, управления информацией, вопросов, связанных с приобретением навыков поиска, доступа и использования отечественных и зарубежных информационных, а также проведения исследований, анализа и составления обзоров по тематикам специальности с использованием различных источников информации.

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

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

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

Дисциплина «Мировые информационные ресурсы» предназначена для изучения студентами направления информационных технологий, связанных с использованием компьютера для размещения, хранения, доступа, управления информацией и использования в бизнес процессах как отечественных, так и зарубежных информационных ресурсов, доступ к которым осуществляется через глобальную сеть Интернет. Освоение курса нацелено на приобретение студентами навыков работы в глобальной сети Интернет с различными источниками информации средствами современных программно-технических средств, исследования, анализа информации, составления обзоров по указанным выше тематикам специальности и предоставление студентам возможности развить и применить полученные навыки при освоении изучаемых в дальнейшем дисциплин.

1.2. Дисциплина входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, 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
Профессиональные компетенции	ПК-5 Способность разрабатывать стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	ПК-5.3.1 знать стратегии продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; принципы, приемы и методы проведения анализа эффективности маркетинговой активности в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" ПК-5.У.1 уметь составлять систему показателей эффективности продвижения; анализировать соответствие выбранных каналов продвижения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" общей маркетинговой стратегии организации; обосновывать выбор каналов продвижения с точки зрения общей эффективности работы организации на рынке

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина может базироваться на знаниях, ранее приобретенных обучающимися при изучении следующих дисциплин:

– «информатика».

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

– «Управление бизнесом»

– «Рынки ИКТ и организация продаж»,

– «Информационный маркетинг»,

– «Электронный бизнес».

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
		№5
1	2	3
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ/ (час)	3/ 108	3/ 108
Из них часов практической подготовки	10	10
Аудиторные занятия, всего час.	16	16
в том числе:		
лекции (Л), (час)	6	6
практические/семинарские занятия (ПЗ), (час)	4	4
лабораторные работы (ЛР), (час)	6	6
курсовой проект (работа) (КП, КР), (час)		
экзамен, (час)		
Самостоятельная работа, всего (час)	92	92
Вид промежуточной аттестации: зачет, дифф. зачет, экзамен (Зачет, Дифф. зач, Экз.**)	Зачет	Зачет

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)	ЛР (час)	КП (час)	СРС (час)
Семестр 5					
Раздел 1. Связь этапов возникновения и развития глобальной сети и информационных технологий как инструмента экономического развития	0,5				6
Раздел 2 Информационные ресурсы сети Интернет.	0,5				8
Раздел 3. Поиск информации в Интернете	1				8
Раздел 4. Использование локальных и глобальных сетей в технологических процессах коммерческой деятельности организации	1	1	1		10
Раздел 5. Информационное обеспечение планирования и управления работой предприятия с использованием современных средств коммуникации и информатизации	1	2	3		26
Раздел 6 Особенности Интернет-экономики	0,5	1	2		10

Раздел 7. Платежи в Интернете	0,5				8
Раздел 8. Информационный рынок РФ	1				16
Итого в семестре:	6	4	6		92
Итого	6	4	6	0	92

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
Раздел 1. Связь этапов возникновения и развития глобальной сети и информационных технологий как инструмента экономического развития	Связь этапов возникновения и развития глобальной сети и информационных технологий как инструмента экономического развития. Введение. Цель курса, структура курса. Основная литература по курсу. Этапы развития глобальной сети и информационных технологий. Основные понятия дисциплины.
Раздел 2 Информационные ресурсы сети Интернет.	Информационные ресурсы глобальной сети Интернет. Информационные ресурсы сети Интернет. Профессиональные базы данных. Виды информации, доступные в Интернете и профессиональных базах данных. Примеры мировых информационных ресурсов
Раздел 3. Поиск информации в Интернете	Поиск информации в Интернете. Технология поиска информации в электронных ресурсах. Эффективность поиска информации.
Раздел 4. Использование локальных и глобальных сетей в технологических процессах коммерческой деятельности организации	Использование локальных и глобальных сетей в технологических процессах коммерческой деятельности организации. Основные направления использования локальных и глобальных сетей в технологической и коммерческой деятельности организации. Ведение бизнес-процессов с использованием информационных технологий в локальной сети организации и в Интернете. Различия электронного и традиционного бизнесов.
Раздел 5. Информационное обеспечение планирования и управления работой предприятия с использованием современных средств коммуникации и информатизации	Информационное обеспечение планирования и управления работой предприятия с использованием современных средств коммуникации и информатизации. Информационное обеспечение бизнес-плана. Информационное обеспечение внешнеэкономической деятельности. Информационное обеспечение научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности. Информационное обеспечение финансовой деятельности предприятия.

Раздел 6. Особенности Интернет-экономики	Особенности Интернет-экономики. Задачи корпоративного сайта. Структурирование целевых аудиторий. Изучение конкурентов. Выбор разработчика. Постановка задачи. Работа над Интернет-проектом. Контент сайта. Сопровождение работы корпоративного сайта. Жизненный цикл Интернет-проекта.
Раздел 7. Платежи в Интернете	Платежи в Интернете. Перенос продаж в Интернет. Классификация платежей. Традиционные виды платежей. Участники платежей и платёжные системы. Особенности платежей реальной и «электронной» валютой. Средства защиты платежей в Интернете. Порядок прохождения платежей разных видов с участием платёжных систем.
Раздел 8. Информационный рынок РФ	Основные законодательные акты, регулирующие работу с информацией. Государственные системы правовой информации. Негосударственные системы правовой информации. Государственные информационные ресурсы. Библиотечная сеть. Архивный фонд. Органы статистики. Научно-техническая информация. Деловая и новостная информация. Российские информационные агентства.

4.3. Практические (семинарские) занятия

Темы практических занятий и их трудоемкость приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Практические занятия и их трудоемкость

№ п/п	Темы практических занятий	Формы практических занятий	Трудоемкость, (час)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисциплины
Семестр 5					
1	Использование локальных и глобальных сетей в технологических процессах коммерческой деятельности организации	Решение ситуационных задач	1	1	4
2	Информационное обеспечение бизнес-плана	Решение ситуационных задач	1	1	5
3	Информационное обеспечение внешнеэкономической деятельности	Решение ситуационных задач	1	1	5
4	Задачи корпоративного сайта. Структурирование целевых аудиторий.	Решение ситуационных задач	1	1	6
Всего			4		

4.4. Лабораторные занятия

Темы лабораторных занятий и их трудоемкость приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Лабораторные занятия и их трудоемкость

№ п/п	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость, (час)	Из них практической подготовки, (час)	№ раздела дисциплины
Семестр 5				
	Использование локальных и глобальных сетей в технологических процессах коммерческой деятельности организации	1	1	4
	Информационное обеспечение бизнес-плана	1,5	1,5	5
	Информационное обеспечение внешнеэкономической деятельности	1,5	1,5	5
	Построение корпоративного сайта с учетом целевых аудиторий.	2	2	6
Всего		6		

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, час	Семестр 5, час
1	2	3
Изучение теоретического материала дисциплины (ТО)	66	66
Курсовое проектирование (КП, КР)		
Расчетно-графические задания (РГЗ)		
Выполнение реферата (Р)		
Подготовка к текущему контролю успеваемости (ТКУ)	12	12
Домашнее задание (ДЗ)		
Контрольные работы заочников (КРЗ)	8	8
Подготовка к промежуточной аттестации (ПА)	10	10
Всего:	92	92

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

Шифр/ URL адрес	Библиографическая ссылка	Количество экземпляров в библиотеке (кроме электронных экземпляров)
https://e.lanbook.com/book/115517	Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие / В. М. Лопатин. СПб.: Лань, 2019. — 172 с	
http://e.lanbook.com/books/ element.php?pl1_id=65928	Пятибратов, А.П., Гудыно, Л.П., Кириченко, А.А. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, 4-е изд., М.: Финансы и статистика, 2014. – 736 с.	
https://znanium.ru/catalog/document?id=303165	Селетков С.Н., Днепровская Н.В. Управление информацией и знаниями в компании. НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 208 с.	
https://znani um.com/cat alog/docum ent?id=355 539#bib	Электронная коммерция : учебник / Л. А. Брагин, Г.Г., Иванов, А. Ф. Никишин, Т. В. Панкина. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 192 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0507-4. - Текст : электронный.	

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

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

Таблица 9 – Перечень электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

URL адрес	Наименование
http://lms.guap.ru/	Единая электронная образовательная среда ГУАП
https://pro.guap.ru/	Личный кабинет

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

№ п/п	Наименование	
1	yandex.ru, google.com	Поисковые системы, почтовые сервисы
2	ru.pinterest.com	Сервис визуального поиска
3	Miro.com	Пространство для совместной работы
4	https://tilda.cc/ru/	Конструктор сайтов Tilda Publishing

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	ЭБС Лань: e.lanbook.com/books
2	ЭБС Знаниум: znanium.com/

9. Материально-техническая база

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

Таблица 12 – Состав материально-технической базы

№ п/п	Наименование составной части материально-технической базы	Номер аудитории (при необходимости)
1	Мультимедийная лекционная аудитория Ленсовета д.14	14-05,14-15, 24-16:
2	Компьютерный класс (не менее 15 мест) Ленсовета д.14	14-06-14-11
3	Помещения для самостоятельной работы, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду ГУАП	Аудиторный фонд ГУАП
4	Аудитории общего пользования, предназначенные для	Аудиторный фонд

проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	ГУАП
--	------

10. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

10.1. Состав оценочных средств для 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
Зачет	Список вопросов; 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	Характеристика сформированных компетенций
5-балльная шкала	
«отлично» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся глубоко и всесторонне усвоил программный материал; – уверенно, логично, последовательно и грамотно его излагает; – опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью направления; – умело обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; – делает выводы и обобщения; – свободно владеет системой специализированных понятий.
«хорошо» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу излагает его, опираясь на знания основной литературы; – не допускает существенных неточностей; – увязывает усвоенные знания с практической деятельностью направления; – аргументирует научные положения; – делает выводы и обобщения; – владеет системой специализированных понятий.
«удовлетворительно» «зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся усвоил только основной программный материал, по существу излагает его, опираясь на знания только основной литературы; – допускает несущественные ошибки и неточности; – испытывает затруднения в практическом применении знаний направления; – слабо аргументирует научные положения; – затрудняется в формулировании выводов и обобщений; – частично владеет системой специализированных понятий.
«неудовлетворительно» «не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> – обучающийся не усвоил значительной части программного материала; – допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении проблем в конкретном направлении; – испытывает трудности в практическом применении знаний; – не может аргументировать научные положения; – не формулирует выводов и обобщений.

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
1.	Функции, которые появляются у планирующего подразделения предприятия в условиях рыночных отношений.	ПК-5.3.1
2.	Суть маркетингового исследования.	ПК-5.3.1
3.	Характеристики информации об окружающей среде (внешней информации) - мировых информационных ресурсов как одной из трёх частей информации мирового экономического пространства.	ПК-5.3.1
4.	Понятие об информационных ресурсах по российскому законодательству.	ПК-5.3.1
5.	Существующие основы предоставления потребителю деловой информации.	ПК-5.3.1
6.	Перечислить вопросы, относящиеся к сфере интересов потребителя мировых информационных ресурсов.	ПК-5.У.1
7.	Режимы и виды информации, которые предоставляют потребителю информационные агентства.	ПК-5.3.1
8.	Роль браузера как элемент программного обеспечения пользователя глобальной компьютерной сети Интернет.	ПК-5.3.1
9.	Понятие товара на рынке информационных услуг.	ПК-5.3.1
10.	Три сектора мировых информационных ресурсов и их основное содержание.	ПК-5.3.1
11.	Понятие о структуре деятельности в информационной индустрии.	ПК-5.3.1
12.	Основные возможности, которые предоставляли информационнопоисковые системы	ПК-5.3.1
13.	Представьте динамику изменения долей государственных и коммерческих служб на информационном рынке при расширении рынка электронной информации	ПК-5.У.1
14.	Три группы информационных служб, их основное назначение	ПК-5.3.1
15.	Роль и обычные места расположения профессиональных баз данных.	ПК-5.3.1
16.	Распределение профессиональных баз данных по регионам мира на данный момент.	ПК-5.У.1
17.	Определить виды деятельности, в которых информация корпорации Dun & Bradstreet может быть полезна для принятия эффективного управленческого решения.	ПК-5.У.1
18.	Виды, на которые делятся источники информации в Интернете по способам представления информации.	ПК-5.3.1

19.	Типы серверов, на которые делятся службы прямого доступа WWW, содержащие сведения о фирмах и организациях, в Интернете?	ПК-5.3.1
20.	Наиболее крупные отечественные информационные агентства, специализирующиеся на поставке деловых новостей.	ПК-5.3.1
21.	Виды характеристик и основная характеристика информации при классификации информационных ресурсов Интернета.	ПК-5.У.1
22.	Виды представления информация о предметной области и их особенности.	ПК-5.У.1
23.	Структура формализованного описание конкретного объекта.	ПК-5.У.1
24.	Свойства естественного языка, которые характеризуют омонимия и эллипсность и их краткое описание.	ПК-5.У.1
25.	Семантические показатели оценки эффективности информационных систем, содержащих текстовую информацию и их краткое описание.	ПК-5.У.1
26.	Формулы для описания полноты выдачи информации и потери информации.	ПК-5.У.1
27.	Понятие о пертинентности.	ПК-5.У.1
28.	Два наиболее быстрых и лёгких способа получения адреса желаемого ресурса WWW.	ПК-5.У.1
29.	Определить возможные направления и способы поиска адреса ресурса с помощью поисковой программы.	ПК-5.У.1
30.	Состав основных ресурсов предприятия с кратким описанием.	ПК-5.3.1
31.	Основные составляющие информации о внешней среде с кратким описанием.	ПК-5.3.1
32.	Основные разделы бизнес плана, назначение и содержание.	ПК-5.3.1
33.	Исследования, которые требуется провести для выхода предприятия на международный рынок.	ПК-5.У.1
34.	Платежи в Интернете	ПК-5.3.1
35.	Виды информационных ресурсов в РФ, в соответствии с действующим законодательством.	ПК-5.3.1
36.	Организации РФ, которые предоставляют потребителю сведения об информационных ресурсах.	ПК-5.3.1
37.	Состав государственных информационных ресурсов РФ.	ПК-5.3.1
38.	Библиотечная сеть РФ.	ПК-5.3.1
39.	Организации статистической и архивной информация в РФ.	ПК-5.3.1
40.	Организации научно-технической информации в РФ.	ПК-5.3.1
41.	Правовая информация государственных и негосударственных структур.	ПК-5.3.1

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	<div><div><div>Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие.</div><table><tr><th>Показатели</th><th>Содержание</th></tr><tr><td>1 Информация</td><td>А. Совокупность данных и информации, представленных в различных формах и используемых для удовлетворения информационных потребностей пользователей</td></tr><tr><td>2 Рынок информационных услуг</td><td>В. Товар на рынке услуг</td></tr><tr><td>3 Информационный ресурс</td><td>С - Производство информационных товаров и услуг на базе информационных технологий.</td></tr><tr><td>4 Информационная индустрия</td><td>Д. Совокупность экономических, правовых и информационных отношений по торговле (продаже и покупке услуг) между поставщиками (продавцами) и потребителями (покупателями) и характеризуется определенной номенклатурой услуг, условиями и механизмами их предоставления и ценами.</td></tr></table></div><div>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце.</div></div>	Показатели	Содержание	1 Информация	А. Совокупность данных и информации, представленных в различных формах и используемых для удовлетворения информационных потребностей пользователей	2 Рынок информационных услуг	В. Товар на рынке услуг	3 Информационный ресурс	С - Производство информационных товаров и услуг на базе информационных технологий.	4 Информационная индустрия	Д. Совокупность экономических, правовых и информационных отношений по торговле (продаже и покупке услуг) между поставщиками (продавцами) и потребителями (покупателями) и характеризуется определенной номенклатурой услуг, условиями и механизмами их предоставления и ценами.	ПК-5.3.1
Показатели	Содержание											
1 Информация	А. Совокупность данных и информации, представленных в различных формах и используемых для удовлетворения информационных потребностей пользователей											
2 Рынок информационных услуг	В. Товар на рынке услуг											
3 Информационный ресурс	С - Производство информационных товаров и услуг на базе информационных технологий.											
4 Информационная индустрия	Д. Совокупность экономических, правовых и информационных отношений по торговле (продаже и покупке услуг) между поставщиками (продавцами) и потребителями (покупателями) и характеризуется определенной номенклатурой услуг, условиями и механизмами их предоставления и ценами.											
2	<div><div>Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность.</div><div>Расположите группы информации в правильной последовательности по убыванию требований к оперативности предоставления.</div><div>А. Научно-техническая.</div><div>В. Биржевая и финансовая.</div><div>С. Статистическая.</div><div>Д. Коммерческая.</div></div>											

	Запишите соответствующую последовательность букв слева направо											
3	Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа Укажите, что является задачей государственных информационных агентств: а) Создание коммерческих предложений. б) Сбор и распространение официальной информации. в) Продажа программного обеспечения. г) Обучение пользователей.											
4	Инструкция: Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов Выберите из нижепредставленного списка семантические показатели оценки качества поиска в массивах документов. а) полнота. б) достоверность, с) пертинентность, д) релевантность, е) шум.											
5	Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ Назовите основную концептуальную цель деятельности предприятия:											
6	Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие. <table><tr><th>Показатели</th><th>Содержание</th></tr><tr><td>1 Пертинентность</td><td>А. Информационный шум</td></tr><tr><td>2 Тезаурус</td><td>В. Субъективно оцениваемое соответствие содержания документов или текстов информационным интересам потребителя.</td></tr><tr><td>3 Точность выдачи</td><td>С. Объективно существующее смысловое соответствие между содержанием документа и запроса.</td></tr><tr><td>4 Релевантность</td><td>Д. Совокупность терминов, описывающих данную предметную область, с указанием семантических отношений (связей) между ними.</td></tr></table> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию в правом столбце.	Показатели	Содержание	1 Пертинентность	А. Информационный шум	2 Тезаурус	В. Субъективно оцениваемое соответствие содержания документов или текстов информационным интересам потребителя.	3 Точность выдачи	С. Объективно существующее смысловое соответствие между содержанием документа и запроса.	4 Релевантность	Д. Совокупность терминов, описывающих данную предметную область, с указанием семантических отношений (связей) между ними.	ПК-5.У.1
Показатели	Содержание											
1 Пертинентность	А. Информационный шум											
2 Тезаурус	В. Субъективно оцениваемое соответствие содержания документов или текстов информационным интересам потребителя.											
3 Точность выдачи	С. Объективно существующее смысловое соответствие между содержанием документа и запроса.											
4 Релевантность	Д. Совокупность терминов, описывающих данную предметную область, с указанием семантических отношений (связей) между ними.											
7	Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность. Сформулируйте правильную последовательность этапов подготовки и проведения поиска информации в Интернете.											

	<p>А. Определение географических регионов поиска.</p> <p>В. Определение общей направленности запроса, его содержания.</p> <p>С. Отбор поисковых машин</p> <p>Д. Составление запросов к поисковым машинам.</p> <p>Е. Выполнение запроса.</p> <p>Ф. Анализ результатов и уточнение запроса.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.</p>	
8	<p>Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.</p> <p>Выделить информацию, используемую для выбора поставщиков и партнеров:</p> <p>1. Финансовая информация.</p> <p>2. Коммерческая информация.</p> <p>3. Научно-техническая информация.</p> <p>4. Потребительская информация.</p>	
9	<p>Инструкция: Прочитайте текст, выберите правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов.</p> <p>Укажите, кто является собственником государственных информационных ресурсов.</p> <p>а) Физические лица.</p> <p>б) Юридические лица.</p> <p>в) Российская Федерация.</p> <p>г) Субъекты РФ.</p> <p>г) Муниципальные образования.</p>	
10	<p>Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.</p> <p>Аргументируйте, какие ресурсы Интернета могут использоваться для принятия решений в предпринимательской деятельности..</p>	

Ключи правильных ответов размещены в приложении к РПД.

Система оценивания тестовых заданий

№	Указания по оцениванию	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение \ характеристика правильности ответа)
1	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого столбца)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (либо указывается «верно»\ «неверно»)
2	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно»\ «неверно»)

3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора считается верным, если правильно указана цифра и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответа	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов (либо указывается «верно»\ «неверно»)
4	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора считается верным, если правильно указаны цифры и приведены конкретные аргументы, используемые при выборе ответов	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом, если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно»\ «неверно»)
5	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте	Правильный ответ за задание оценивается в 3 балла, если допущена одна ошибка \ неточность \ ответ правильный, но не полный - 1 балл, если допущено более 1 ошибки \ ответ неправильный \ ответ отсутствует – 0 баллов (либо указывается «верно»\ «неверно»)

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.	Информационные ресурсы сети Интернет.
2.	Виды информации, доступные в Интернете и профессиональных базах данных.
3.	Технология поиска информации в электронных ресурсах.
4.	Вопросы эффективности поиска информации в Интернете и профессиональных базах..
5.	Информационное обеспечение бизнес-плана.
6.	Информационное обеспечение внешнеэкономической деятельности.
7.	Особенности Интернет-экономики. Задачи корпоративного сайта.
8.	Платежи в Интернете.
9.	Государственные информационные ресурсы.
10.	Российские информационные агентства.

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 размещён в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП).

11.2. Методические указания для обучающихся по прохождению практических занятий.

Практическое занятие является одной из основных форм организации учебного процесса, заключающаяся в выполнении обучающимися под руководством преподавателя комплекса учебных заданий с целью усвоения научно-теоретических основ учебной дисциплины, приобретения умений и навыков, опыта творческой деятельности.

Целью практического занятия для обучающегося является привитие обучающимся умений и навыков практической деятельности по изучаемой дисциплине.

Планируемые результаты при освоении обучающимися практических занятий:

- закрепление, углубление, расширение и детализация знаний при решении конкретных задач;
- развитие познавательных способностей, самостоятельности мышления, творческой активности;
- овладение новыми методами и методиками изучения конкретной учебной дисциплины;
- выработка способности логического осмысления полученных знаний для выполнения заданий;
- обеспечение рационального сочетания коллективной и индивидуальной форм обучения.

Задание и требования к проведению практических работ

Темы практических работ представлены в таблице 5.

Задания на практические занятия размещены в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП).

11.3. 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

Темы лабораторных работ представлены в таблице 6.

Задания для выполнения лабораторных работ размещены в курсе в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП).

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

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

Все необходимые материалы размещены в курсе в СДО ГУАП.

11.4. 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.

Методическими материалами, направляющими самостоятельную работу обучающихся являются:

- учебно-методический материал по дисциплине;
- методические указания по выполнению контрольных работ (для обучающихся по заочной форме обучения).

Методические материалы по прохождению самостоятельной работы размещены в курсе в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП).

11.5. 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 трех элементов:

1. Текущий контроль в виде контрольного опроса.
2. Текущий контроль практических работ.
3. Текущий контроль лабораторных работ.

Практические и лабораторные работы выполняются в соответствии с заданиями, размещёнными в курсе в системе дистанционного обучения ГУАП (СДО ГУАП).

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

Отчётные материалы размещаются в соответствующем курсе в СДО ГУАП.

11.6. Методические указания для обучающихся по прохождению промежуточной аттестации.

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

– зачет – это форма оценки знаний, полученных обучающимся в ходе изучения учебной дисциплины в целом или промежуточная (по окончании семестра) оценка знаний обучающимся по отдельным разделам дисциплины с аттестационной оценкой «зачтено» или «не зачтено».

При этом, при выставлении итоговой оценки учитываются результаты прохождения текущего контроля успеваемости, выполнения практических и 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