МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский государственный гуманитарный университет» (ФГБОУ ВО «РГГУ»)

ФАКУЛЬТЕТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ И СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНЫХ НАУК Кафедра общественных связей, туризма и гостеприимства

TOURISM AND DIGITAL ECONOMY ТУРИЗМ И ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

43.04.02 «Туризм»

Код и наименование направления подготовки/специальности

«Cultural Heritage Management and Sustainable Tourism» «Сохранение культурного наследия и устойчивый туризм»

Наименование направленности (профиля)/ специализации

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Туризм и цифровая экономика Рабочая программа дисциплины (модуля)

Составитель(и):

К.э.н., доцент, доцент кафедры ОСТиГ А.И. Мосалёв

УТВЕРЖДЕНО Протокол заседания кафедры № 8 от 15.02.2024 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Поя	яснительная записка	4
	1.1.	Цель и задачи дисциплины	4
	1.2. Г.	Іеречень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с	
	инди	каторами достижения компетенций	4
	1.3. N	Иесто дисциплины в структуре образовательной программы	4
2.	Стр	руктура дисциплины	5
3.	Cog	держание дисциплины	5
4.	Обр	разовательные технологии	8
5.	Оце	енка планируемых результатов обучения	9
	5.1	Система оценивания	9
	5.2	Критерии выставления оценки по дисциплине	10
	5.3	Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости,	
	пром	ежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	11
6.	Уче	ебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	15
	6.1	Список источников и литературы	
	6.2	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	16
	6.3	Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы	16
7.	Ma	териально-техническое обеспечение дисциплины	17
8.	Обе	еспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями	
3Д	оровь	я и инвалидов	17
9.	Me	тодические материалы	
	9.1	Планы семинарских/ практических/ лабораторных занятий	18
	9.2	Методические рекомендации по подготовке письменных работ	19
	9.3	Иные материалы	
П	nuion	сение 1. Аннотация рабочей программы дисциплины	23
* * 1	21121071	Conne 1. I mino regim paco ten inporpamina gnegimaniali	23

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - являются формирование представления об основных тенденциях развития и сферах применения информационных технологий в индустрии туризма и гостеприимства; изучение современных Интернет-сервисов, ІТ-решений и приложений для туристического бизнеса; получение базовых знаний и навыков применения WEB-аналитики и Интернет-маркетинга для организации продаж туристических продуктов и услуг.

Задачи дисциплины:

- рамочные условия осуществления электронного бизнеса в туриндустрии;
- технические и технологические практики выстраивания партнерских отношений с бизнес-партнерами;
 - практику выстраивания отношений в сегментах B2B, B2C, B2G и пр.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Индикаторы	Результаты обучения
(код и наименование)	компетенций	
	(код и наименование)	
ПК- 1 - Владеет	ПК-1.2 - Осуществляет	Знать: основные подходы
приемами и методами	взаимодействие с	информатизации бизнес-процессов
работы с персоналом,	потребителями и	туристического бизнеса
методами оценки	заинтересованными	Уметь: анализировать и
качества и	сторонами	формировать ценностное
результативности труда		предложение информационных
персонала предприятия		решений для различных
туристской индустрии		туристических предприятий
		Владеть: навыками проведения
		рекламных кампаний в Интернет для
		туристического бизнеса.
ПК-3 - Способен	ПК-3.1 - Осуществляет	Знать: основные информационные
оценивать и	процесс разработки	технологии и системы
осуществлять технико-	туристского продукта с	туристического бизнеса
экономическое	использованием	Уметь: осуществлять базовое
обоснование	инновационных	прототипирование прикладных
инновационных проектов	технологий	решений туристического бизнеса
в туристской индустрии		Владеть: навыками анализа данных
на разных уровнях		туристического бизнеса с помощью
(федеральном,		в Power BI
региональном,		
муниципальном		
(локальном) уровне)		

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Туризм и цифровая экономика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока дисциплин, относящихся к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Для освоения дисциплины *(модуля)* необходимы знания, умения и владения, сформированные в ходе изучения следующих дисциплин и прохождения практик: знания, полученные в рамках направлений бакалавриата, специалитета.

В результате освоения дисциплины (модуля) формируются знания, умения и владения, необходимые для изучения следующих дисциплин и прохождения практик: Технологические процессы в туристской деятельности, Международные системы управления качеством в туризме, Технологии открытых систем в индустрии туризма, Рекламная деятельность в международном туризме.

2. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 академических часа (ов).

Структура дисциплины для очной формы обучения

Объем дисциплины в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Семестр	Семестр Тип учебных занятий	
		часов
1	Лекции	10
1	Семинары	20
1	Экзамен	18
	Bcero:	48

Объем дисциплины (модуля) в форме <u>самостоятельной работы обучающихся</u> составляет 60 академических часов.

COURSE SYLLABUS

The total labor intensity of the course is 3 credits, 108 academic hours.

The structure of the course for full-time education

The scope of discipline in the form of contact work of students with teaching staff and (or) persons involved in the implementation of the educational program on other conditions, during training sessions:

Semester	Semester Type of training session	
		hours
1	Lectures	10
1	Seminars	20
	Exam	18
Total:		48

The volume of the discipline (module) in the form of independent work of students is 60 academic hours (s).

3. Содержание дисциплины

No	Наименование раздела	Содержание
	дисциплины	
1	Цифровая экономика: понятие,	Цифровая экономика: понятие, сквозные цифровые
	тенденции, сквозные цифровые	технологии, уровни цифровой экономики.

технологии и их влияние на трансформацию конфигурации рынка туриндустрии Digital economy: concept, trends, end-to-end digital technologies and their impact on the transformation of the tourism

industry market configuration

Измерение цифровой экономики. Основные компоненты методики DECA. Создание необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера для развития высотехнологичного бизнеса. Платформы и технологии, где формируются компетенции для развития туррынка и туротрасли.

Ключевые институты в рамках которых создаются условия для развития цифровой экономики. Конфигурация глобальных рынков и их трансформация под действием цифровизации. Направления развития цифровой экономики в туризме. Формирование цифровой инфраструктуры. Стратегическое, оперативное и тактическое управление развитием цифровой экономики. Трансформация рынка труда под воздействием цифровизации. Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов. Разработки в области цифровых технологий в туризме.

Digital economy: concept, end-to-end digital technologies, levels of the digital economy. Measuring the digital economy. Main components of the DECA method. Creation of necessary and sufficient institutional and infrastructural conditions for the development of high-tech business. Platforms and technologies where competencies are formed for the development of the tourism market and tourism industry. Kev institutions within which conditions are created for the development of the digital economy. Configuration of global markets and their transformation under the influence of digitalization. Directions for the development of the digital economy in tourism. Formation of digital infrastructure. Strategic, operational and tactical management of the development of the digital economy. Transformation of the labor market under the influence of digitalization. Formation of research competencies and technological groundwork. Developments in the field of digital technologies in tourism.

2

Цифровая трансформация — основные направления. Роль государства в регулировании цифровой трансформации Digital transformation — main directions. The role of the state in regulating digital transformation

Концепция четвертой промышленной революции. Технологии, которые определяют переход к цифровой экономике. Новые технологии и их влияние на традиционные сектора экономики. Технологические тренды в цифровой трансформации промышленности. Цифровая трансформация в сельском хозяйстве, в сфере связи и телекоммуникаций, транспорта и логистики. Цифровая трансформация электроэнергетики.

Электронная торговля. Трансформация финансовых рынков. Новые системы управления. Возникновение новых рынков. Роль государства в цифровой трансформации бизнеса. Социально — этические аспекты цифровой трансформации. Человеческий потенциал и роботизация. Государственное регулирование формирования цифровой экономики.

The concept of the fourth industrial revolution. Technologies that define the transition to a digital economy. New technologies and their impact on traditional sectors of the economy. Technological trends in digital transformation of industry. Digital transformation in agriculture, communications and telecommunications, transport and logistics. Emergence of new markets. The role of the state in the digital transformation of business. Social and ethical aspects of digital transformation. Human potential and robotization. State regulation of the formation of the digital economy.

3

Цифровые технологии в туризме и влияние технологических инноваций на эффективность бизнеса

Digital technologies in tourism and the impact of technological innovation on business efficiency

Эволюция цифровой трансформации. Три волны цифровых технологий: 1 волна – ИТ, компьютеризация, автоматизация процессов (ERP, EDI, CRM и т.д.), телекоммуникации (проводной ШПД, беспроводной ШПД); 2 волна – онлайновые платформы (поисковики, торговые площадки, дистанционное обучение, социальные сети), облачные вычисления; 3 волна – предиктивная аналитика больших данных, Интернет вещей, робототехника, аддитивные технологии, искусственный интеллект, машинное обучение. Влияние технологических иннований на результативность компаний. Социальные и экономические эффекты технологических инноваций. Технологические изменения и разрушения. Цифровая трансформация туристского бизнеса: использование цифровых технологий бизнесом, уровень зрелости бизнес – процессов компаний для принятия технологических инноваций. Реинжиниринг бизнес – процессов. Человеческий капитал для развития бизнеса. Факторы, влияющие на цифровую трансформацию бизнеса.

The evolution of digital transformation. Three waves of digital technologies: Wave 1 – IT, computerization, process automation (ERP, EDI, CRM, etc.), telecommunications (wired broadband, wireless broadband); Wave 2 – online platforms (search engines, trading platforms, distance learning, social networks), cloud computing; Wave 3 – predictive analytics of big data, Internet of things, robotics, additive technologies, artificial intelligence,

machine learning. The impact of technological innovation on company performance. Social and economic effects of technological innovation. Technological change and disruption. Digital transformation of the tourism business: the use of digital technologies by business, the level of maturity of companies' business processes for the adoption of technological innovations. Reengineering of business processes. Human capital for business development. Factors influencing digital transformation of business. 4 Трансформация потребительской ценности и бизнес - моделей современных компаний. Управление развитием турбизнеса в условиях цифровизации: стратегический анализ, стратегический выбор, разработка и реализация стратегии, управление изменениями, стратегические и организационные изменения в условиях цифровизации. Подрывные инновации. Исследования туристских цифровых платформ для повышения эффективности деятельности бизнеса. Исследования влияния цифровизации на инновационную деятельность туркомпаний. Построение цифровых бизнес – моделей и сетей компаний. Цифровая трансформация деятельности высоко -, средне - и низкотехнологичного сектора промышленности. Управление развитием Взаимосвязь цифровой трансформации и турбизнеса в условиях цифровой интернационализации компаний. Управление трансформации знаниями в компаниях в условиях цифровизации. Transformation of consumer value and business **Management of tourism business** models of modern companies. Management of development in the context of tourism business development in the context of digital transformation digitalization: strategic analysis, strategic choice, development and implementation of strategy, change management, strategic and organizational changes in the context of digitalization. Disruptive innovation. Research of tourism digital platforms to improve business efficiency. Research on the impact of digitalization on the innovative activities of travel companies. Building digital business models and networks of companies. Digital transformation of activities in high-, medium- and low-tech industrial sectors. The relationship between digital transformation and internationalization of companies. Knowledge management in companies in the context of digitalization.

4. Образовательные технологии

Для проведения учебных занятий по дисциплине используются различные образовательные технологии. Для организации учебного процесса может быть использовано электронное обучение и (или) дистанционные образовательные технологии.

5. Оценка планируемых результатов обучения

5.1 Система оценивания

Форма контроля	Макс. количе	Макс. количество баллов	
	За одну работу	Всего	
Текущий контроль:			
- onpoc	5 баллов	30 баллов	
- участие в дискуссии на семинаре	5 баллов	10 баллов	
- контрольная работа (темы 1-2)	10 баллов	10 баллов	
- контрольная работа (темы 3-4)		10 баллов	
Промежуточная аттестация –экзамен		40 баллов	
Итого за семестр		100 баллов	

Полученный совокупный результат конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

100-балльная шкала	Традиционная шкала		Шкала ECTS
95 – 100			A
83 – 94	отлично		В
68 - 82	хорошо	зачтено	С
56 – 67			D
50 – 55	удовлетворительно		Е
20 – 49		VA DOVETOVA	FX
0 - 19	неудовлетворительно	не зачтено	F

Grading system

Form of control Max. num		nber of points	
	For one unit	Total	
Current control:			
- poll	2 points	18 points	
- participation in the discussion at the seminar	2 points	18 points	
- control work	24 points	24 points	
Intermediate certification - exam		40 points	
Total per semester		100 points	

The resulting cumulative result is converted into the traditional rating scale and into the rating scale of the European Credit Transfer System (ECTS) in accordance with the table:

100- point scale	Traditional scale		ECTS scale
95 – 100	Empellant	massa d	A
83 – 94	Excellent	passed	В

68 - 82	Good		C
56 – 67	Acceptable		D
50 – 55	Acceptable		E
20 – 49	Linguplichable	unnaggad	FX
0 – 19	Unpublishable	unpassed	F

5.2 Критерии выставления оценки по дисциплине

Баллы/	Оценка по	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
Шкала ECTS	дисциплине	
100-83/ A,B	отлично/ зачтено	Выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил теоретический и практический материал, может продемонстрировать это на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет увязывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения. Свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов
		текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне — «высокий».
82-68/ C	хорошо/ зачтено	Выставляется обучающемуся, если он знает теоретический и практический материал, грамотно и по существу излагает его на занятиях и в ходе промежуточной аттестации, не допуская существенных неточностей. Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Достаточно хорошо ориентируется в учебной и профессиональной литературе. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне —
67-50/ D,E	удовлетво- рительно/ зачтено	«хороший». Выставляется обучающемуся, если он знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает отдельные ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами. Демонстрирует достаточный уровень знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне — «достаточный».
49-0/ F,FX	неудовлет- ворительно/ не зачтено	Выставляется обучающемуся, если он не знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации. Обучающийся испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами. Демонстрирует фрагментарные знания учебной литературы по дисциплине. Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

Баллы/ Шкала ЕСТS	Оценка по дисциплине	Критерии оценки результатов обучения по дисциплине
		Компетенции на уровне «достаточный», закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

5.3 Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Примерные темы докладов:

- 1. Концепция четвертой промышленной революции.
- 2. Технологии блокчейн и потенциал их применения в финансовой сфере.
- 3. Технологии предиктивной аналитики и возможности их применения.
- 4. Промышленный интернет вещей: возможности применения и эффективность использования.
- 5. Машинное обучение: возможности применения.
- 6. Искусственный интеллект и его влияние на управление компанией.
- 7. Формирование цифровых экосистем.

Примерные типовые ситуационные задания:

Проанализируйте факторы внешней среды, влияющие на цифровизацию выбранной Вами компании. Предложите меры по преодолению барьеров цифровизации.

Сформируйте бизнес – модель цифровой компании.

Предложите показатели для оценки эффективности трансформации бизнес – процессов при внедрении цифровых технологии.

Опишите модели бизнеса компаний электронной коммерции. Классифицируйте бизнес – модели компаний внутри каждой модели электронного бизнеса.

Проанализируйте рынок электронной коммерции. Выделите основные стратегические группы компаний. Проанализируйте ключевые преимущества каждой из выделенных стратегических групп.

Проанализируйте рынок модели «Информация как услуга». Какие мероприятия необходимы для дальнейшего развития данного рынка.

Проанализируйте новые рынки в цифровой экономике. Какие ресурсы и компетенции необходимы компании для выхода на новый рынок.

Предложите систему критериев для оценки эффективности цифровой трансформации компании.

Примерный перечень экзаменационных вопросов

- 1. Цифровая экономика: понятие, сквозные цифровые технологии, уровни цифровой экономики.
 - 2. Измерение цифровой экономики. Основные компоненты методики DECA.
- 3. Создание необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера для развития высотехнологичного бизнеса.
- 4. Платформы и технологии, где формируются компетенции для развития рынков туризма и туриндустрии в целом.
- 5. Конфигурация глобальных рынков туризма и их трансформация под действием цифровизации.
- 6. Государство на глобальном цифровом рынке. Направления развития цифровой экономики в государстве.
 - 7. Формирование цифровой инфраструктуры.
- 8. Стратегическое, оперативное и тактическое управление развитием цифровой экономики.
 - 9. Трансформация рынка труда под воздействием цифровизации.
 - 10. Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов.
 - 11. Разработки в области цифровых технологий для туризма.
- 12. Концепция четвертой промышленной революции. Технологии, которые определяют переход к цифровой экономике.

- 13. Новые технологии и их влияние на сектор туризма.
- 14. Технологические тренды в цифровой трансформации туризма.
- 15. Цифровая трансформация в туризме, гостеприимстве и смежных отраслях.
- 16. Цифровая трансформация в сфере развлечения туристов.
- 17. Цифровая трансформация в сфере транспорта и логистики.
- 18. Электронная торговля.
- 19. Новые системы управления.
- 20. Возникновение новых рынков.
- 21. Роль государства в цифровой трансформации бизнеса. Государственное регулирование формирования цифровой экономики.
- 22. Социально этические аспекты цифровой трансформации. Человеческий потенциал и роботизация.
 - 23. Эволюция цифровой трансформации. Три волны цифровых технологий
 - 24. Влияние технологических инноваций на результативность компаний.
 - 25. Социальные и экономические эффекты технологических инноваций.
- 26. Технологические изменения и разрушения. Цифровая трансформация бизнеса: использование цифровых технологий бизнесом
- 27. Уровень зрелости бизнес процессов компаний для принятия технологических инноваций. Реинжиниринг бизнес процессов.
- 28. Человеческий капитал для развития бизнеса. Факторы, влияющие на цифровую трансформацию бизнеса.
- 29. Трансформация потребительской ценности и бизнес моделей современных компаний.
- 30. Исследования цифровых платформ для повышения эффективности деятельности бизнеса.
 - 31. Исследования влияния цифровизации на инновационную деятельность компаний.
 - 32. Построение цифровых бизнес моделей и сетей компаний.
 - 33. Взаимосвязь цифровой трансформации и интернационализации компаний.
 - 34. Управление знаниями в компаниях в условиях цифровизации.

Примеры вопросов для Контрольной работы

- 1. Понятие «информационная система». Роль информационных систем в современном мире.
- 2. Этапы и тренды развития информационных технологий в туриндустрии. Перспективные направления информатизации туристической отрасли.
- 3. Понятие «стратегия фирмы». Каким образом информационные технологии могут оказывать влияние на стратегию предприятия туриндустрии?
- 4. Конкуренция на рынке туристических услуг и взаимосвязь между конкурентоспособностью и информационными технологиями.
- 5. Интернет-технологии в индустрии туризма: этапы и основные направления взаимодействия, перспективные тенденции.
 - 6. Электронная коммерция в индустрии туризма.
 - 7. Современные Интернет-ресурсы для туристического бизнеса.
 - 8. Системы управления сайтами (CMS-системы).
 - 9. Применение Web-сервисов в индустрии туризма. Системы ОН-лайн бронирования.
 - 10. Возможности использования социальных сетей в туристическом бизнесе.
- 11. Мировая и российская практика использования социальных сетей в туристической индустрии.
- 12. Понятия «рекомендательная система». Роль рекомендательных систем в современном туристическом бизнесе.

- 13. Взаимосвязь рекомендательных систем и социальных сетей в туристической индустрии. Основные тенденции развития рекомендательных и поисковых систем для турбизнеса.
- 14. Современные мобильные платформы. Мобильные приложения для туризма: основные особенности, практики использования.
 - 15. Мобильные приложения для туризма: архитектура и технологии.
- 16. Понятие "business intelligence" и «ВІ-система». Методы анализа и прогнозирования в туристическом бизнесе.
 - 17. Системы поддержки принятия решений в туристическом бизнесе.
- 18. Методы продвижения туристических услуг в Интернет: основные особенности, преимущества, эффективность.
 - 19. Средства WEB-аналитики. Интернет-маркетинг туристических услуг.
- 20. Какие основные задачи стоят перед digital-маркетингом в независимом и сетевом отеле?
 - 21. Какие маркетинговые методы используются для реализации digital-маркетинга?
- 22. С помощью каких инструментов аналитики можно оценить эффективность digitalмаркетинга?
 - 23. Что включает в себя комплексная маркетинговая стратегия?
 - 24. Какие основные инструменты digital-маркетинга могут применяться в отеле?
 - 25. Какие параметры работы с аналитикой можно выделить?
- 26. Какие инструменты digital-маркетинга могут применяться в разных типах отелей и других объектах гостеприимства (бизнес, загородный, курортный, санаторий, мини-отель, сеть отелей, хостел)?
- 27. Каковы алгоритмы внедрения digital-стратегии в туристическом, загородном и бизнесотелях?
 - 28. Понятие эффективности digital-маркетинга в отеле.
- 29. Какие инструменты можно использовать для оценки эффективности digital-маркетинга в туристическом, загородном и бизнес-отелях?
 - 30. Какие функции исполняет специалист по digital-маркетингу в отеле?
- 31. Какие основные требования к знаниям и компетенциям специалиста по digitalмаркетингу?
 - 32. Какие методы контроля специалиста по digital-маркетингу в отеле существуют?
 - 33. Какие функции и возможности СРМ-системы в работе отеля?

Sample topics of reports:

- 1. The concept of the fourth industrial revolution.
- 2. Blockchain technologies and the potential for their application in the financial sector.
- 3. Predictive analytics technologies and the possibilities of their application.
- 4. Industrial Internet of Things: application possibilities and efficiency of use.
- 5. Machine learning: application possibilities.
- 6. Artificial intelligence and its impact on company management.
- 7. Formation of digital ecosystems.

Example typical situational tasks:

Analyze the external environmental factors affecting the digitalization of your chosen company. Suggest measures to overcome digitalization barriers.

Form a business model of a digital company.

Propose indicators for assessing the effectiveness of transformation of business processes when introducing digital technologies.

Describe the business models of e-commerce companies. Classify the business models of companies within each e-business model.

Analyze the e-commerce market. Identify the main strategic groups of companies. Analyze the key advantages of each of the identified strategic groups.

Analyze the market for the Information as a Service model. What measures are necessary for the further development of this market.

Analyze new markets in the digital economy. What resources and competencies do the company need to enter a new market?

Propose a system of criteria for assessing the effectiveness of a company's digital transformation. Sample list of exam questions

- 1. Digital economy: concept, end-to-end digital technologies, levels of the digital economy.
- 2. Measuring the digital economy. Main components of the DECA method.
- 3. Creation of necessary and sufficient institutional and infrastructural conditions for the development of high-tech business.
- 4. Platforms and technologies where competencies are formed for the development of tourism markets and the tourism industry as a whole.
- 5. Configuration of global tourism markets and their transformation under the influence of digitalization.
- 6. The state in the global digital market. Directions for the development of the digital economy in the state
- 7. Formation of digital infrastructure.
- 8. Strategic, operational and tactical management of the development of the digital economy.
- 9. Transformation of the labor market under the influence of digitalization.
- 10. Formation of research competencies and technological groundwork.
- 11. Developments in the field of digital technologies for tourism.
- 12. The concept of the fourth industrial revolution. Technologies that define the transition to a digital economy.
- 13. New technologies and their impact on the tourism sector.
- 14. Technological trends in the digital transformation of tourism.
- 15. Digital transformation in tourism, hospitality and related industries.
- 16. Digital transformation in the field of tourist entertainment.
- 17. Digital transformation in the field of transport and logistics.
- 18. Electronic commerce.
- 19. New control systems.
- 20. Emergence of new markets.
- 21. The role of the state in the digital transformation of business. State regulation of the formation of the digital economy.
- 22. Social and ethical aspects of digital transformation. Human potential and robotization.
- 23. Evolution of digital transformation. Three waves of digital technology
- 24. The impact of technological innovation on company performance.
- 25. Social and economic effects of technological innovation.
- 26. Technological change and disruption. Digital transformation of business: use of digital technologies by business
- 27. Level of maturity of business processes of companies for the adoption of technological innovations. Reengineering of business processes.
- 28. Human capital for business development. Factors influencing digital transformation of business.
- 29. Transformation of consumer value and business models of modern companies.
- 30. Research of digital platforms to improve business efficiency.
- 31. Research on the impact of digitalization on the innovative activities of companies.
- 32. Building digital business models and networks of companies.
- 33. The relationship between digital transformation and internationalization of companies.
- 34. Knowledge management in companies in the context of digitalization.

Examples of questions for the test

1. The concept of "information system". The role of information systems in the modern world.

- 2. Stages and trends in the development of information technologies in the tourism industry. Promising directions of informatization of the tourism industry.
- 3. The concept of "company strategy". How can information technology influence the strategy of a tourism industry enterprise?
- 4. Competition in the tourism services market and the relationship between competitiveness and information technology.
- 5. Internet technologies in the tourism industry: stages and main directions of interaction, promising trends.
- 6. E-commerce in the tourism industry.
- 7. Modern Internet resources for the tourism business.
- 8. Content management systems (CMS systems).
- 9. Application of Web services in the tourism industry. ON-line booking systems.
- 10. Possibilities of using social networks in the tourism business.
- 11. World and Russian practice of using social networks in the tourism industry.
- 12. Concepts of "recommendation system". The role of recommendation systems in modern tourism business.
- 13. The relationship between recommendation systems and social networks in the tourism industry.

Main trends in the development of recommendation and search systems for the travel industry.

- 14. Modern mobile platforms. Mobile applications for tourism: main features, usage practices.
- 15. Mobile applications for tourism: architecture and technology.
- 16. The concept of "business intelligence" and "BI system". Methods of analysis and forecasting in the tourism business.
- 17. Decision support systems in the tourism business.
- 18. Methods of promoting tourism services on the Internet: main features, advantages, efficiency.
- 19. WEB analytics tools. Internet marketing of tourism services.
- 20. What are the main challenges facing digital marketing in independent and chain hotels?
- 21. What marketing methods are used to implement digital marketing?
- 22. What analytics tools can be used to evaluate the effectiveness of digital marketing?
- 23. What does an integrated marketing strategy include?
- 24. What are the main digital marketing tools that can be used in a hotel?
- 25. What parameters of working with analytics can be identified?
- 26. What digital marketing tools can be used in different types of hotels and other hospitality facilities (business, country, resort, sanatorium, mini-hotel, hotel chain, hostel)?

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Список источников и литературы

Источники

Основные

Распоряжение Правительства РФ от 20 сентября 2019 г. № 2129-р «О Стратегии развития туризма в РФ на период до 2035 г».

Федеральный закон от 24 ноября 1996 г. N 132-ФЗ "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 28 мая 2022 г).

Постановление Правительства РФ от 08.06.2019 N 747 "Об утверждении Правил создания и функционирования единой информационной системы электронных путевок, структуры единой информационной системы электронных путевок и условий предоставления, содержащейся в единой информационной системе электронных путевок информации".

Морозов М.А. Информационные технологии в туристской индустрии: учебник для студентов вузов по напр. подгот. "Туризм" / М.А. Морозов, Н.С. Морозова; РЭУ им. Г.В.

Плеханова - Москва: Кнорус, 2017. - 276 с. - Текст: непосредственный. - Бакалавриат. - То же. - 2019. - ЭБС BOOK.ru. — URL: https://book.ru/book/930429

дополнительные

World Tourism Organization (WTO) (2001). E-business For Tourism, Practical Guideline For Tourism Destination and Business.

United Nations Conference on Trade And Development (UNCTAD) (2001). E-commerce and Development Report 2001.

Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) (2000). Realizing the potential of electronic commerce for SMEs in the global economy, Conference for Ministers responsible for SMEs and Industry Ministers. Bologna, Italy.

Turismo y nuevas tecnologías – Seminario técnico, San José (Costa Rica), 14 y 15 de mayo de 2013 / Tourism and New Technologies – Technical Seminar, San José, Costa Rica, 14 and 15 May 2013 https://www.e-unwto.org/doi/epdf/10.18111/9789284415564.1

CITForum http://citforum.ru/how.shtml

Литература

Основная

Чудновский, А.Д. Информационные технологии управления в туризме: учебное пособие / А.Д. Чудновский, М.А. Жукова. — Москва: КноРус, 2019. — 101 с. — ISBN 978-5-406-06947-9. — ЭБС BOOK.ru. - URL: https://book.ru/book/931116

Дополнительная

Дорофеев, А.Н. Электронный бизнес: учебное пособие / А.Н.Дорофеев. — Москва: КноРус, 2019. — 143 с. —ЭБС BOOK.ru. - URL: https://book.ru/book/932306

Казаков С. П. Влияние социальных медиа на поведение потребителей в индустрии гостеприимства и в туризме: монография / С.П. Казаков. - Москва: Издательский Центр РИОР, 2017 - 98 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16- 103390-6. - ЭБС Znanium.com. - URL: http://znanium.com/catalog/product/907606

6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

http://government.ru/info/35568/ - паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

https://tourism.gov.ru/contents/documenty/strategii/ - Федеральное агентство по туризму

Национальная электронная библиотека (НЭБ) www.rusneb.ru

ELibrary.ru Научная электронная библиотека www.elibrary.ru

Электронная библиотека Grebennikon.ru www.grebennikon.ru

Cambridge University Press

ProQuest Dissertation & Theses Global

SAGE Journals

Taylor and Francis

JSTOR

6.3 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Доступ к профессиональным базам данных: https://liber.rsuh.ru/ru/bases

Информационные справочные системы:

- 1. Консультант Плюс
- 2. Гарант

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обеспечения дисциплины используется материально-техническая база образовательного учреждения: учебные аудитории, оснащённые компьютером и проектором для демонстрации учебных материалов.

Состав программного обеспечения:

- 1. Windows
- 2. Microsoft Office
- 3. Kaspersky Endpoint Security

Профессиональные полнотекстовые базы данных:

- 1. Национальная электронная библиотека (НЭБ) www.rusneb.ru
- 2. ELibrary.ru Научная электронная библиотека www.elibrary.ru
- 3. Электронная библиотека Grebennikon.ru www.grebennikon.ru
- 4. Cambridge University Press
- 5. ProQuest Dissertation & Theses Global
- 6. SAGE Journals
- 7. Taylor and Francis
- 8. JSTOR

Информационные справочные системы:

- 3. Консультант Плюс
- 4. Гарант

8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих: лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением; письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом; обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств; письменные задания оформляются увеличенным шрифтом; экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.
- для глухих и слабослышащих: лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме; экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением; письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением; экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается

использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих: в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.
 - для глухих и слабослышащих: в печатной форме, в форме электронного документа.
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих: устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE; дисплеем Брайля PAC Mate 20; принтером Брайля EmBraille ViewPlus;
- для глухих и слабослышащих: автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих; акустический усилитель и колонки;
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата: передвижными, регулируемыми эргономическими партами СИ-1; компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

9. Методические материалы

9.1 Планы семинарских

Тема 1(2 ч.) Цифровая экономика: понятие, тенденции, сквозные цифровые технологии и их влияние на трансформацию конфигурации мировых рынков.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Цифровая экономика: понятие, сквозные цифровые технологии, уровни цифровой экономики.
- 2. Измерение цифровой экономики. Основные компоненты методики DECA.
- 3. Создание необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера для развития высотехнологичного бизнеса.
- 4. Платформы и технологии, где формируются компетенции для развития рынков и отраслей экономики (сфер деятельности).
- 5. Ключевые институты в рамках которых создаются условия для развития цифровой экономики.
- 6. Конфигурация глобальных рынков и их трансформация под действием цифровизации.
- 7. Россия на глобальном цифровом рынке.
- 8. Направления развития цифровой экономики в России.
- 9. Формирование цифровой инфраструктуры.
- 10. Стратегическое, оперативное и тактическое управление развитием цифровой экономики.
- 11. Трансформация рынка труда под воздействием цифровизации.
- 12. Формирование исследовательских компетенций и технологических заделов в России.
- 13. Разработки в области цифровых технологии

Тема 2 (2 ч.) Цифровая трансформация — основные направления. Роль государства в регулировании цифровой трансформации.

Вопросы для обсуждения:

1. Концепция четвертой промышленной революции.

- 2. Технологии, которые определяют переход к цифровой экономике. Новые технологии и их влияние на традиционные сектора экономики.
- 3. Технологические тренды в цифровой трансформации промышленности.
- 4. Цифровая трансформация в туризме,
- 5. Цифровая трансформация в сфере гостеприимства,
- 6. Цифровая трансформация в сфере выставочной индустрии.
- 7. Цифровая трансформация народно-художественных промыслов и ремесел.
- 8. Электронная торговля.
- 9. Трансформация рынков HoReCa.
- 10. Новые системы управления.
- 11. Возникновение новых рынков.
- 12. Роль государства в цифровой трансформации бизнеса.
- 13. Социально этические аспекты цифровой трансформации.
- 14. Человеческий потенциал и роботизация.
- 15. Государственное регулирование формирования цифровой экономики.

Тема 3 (2 ч.) Цифровые технологии и влияние технологических инноваций на эффективность бизнеса.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Эволюция цифровой трансформации. Три волны цифровых технологии.
- 2. Влияние технологических инноваций на результативность компаний. Социальные и экономические эффекты технологических инноваций.
- 3. Технологические изменения и разрушения.
- 4. Цифровая трансформация бизнеса: использование цифровых технологий бизнесом.
- 5. Уровень зрелости бизнес процессов компаний для принятия технологических инноваций.
- 6. Реинжиниринг бизнес процессов.
- 7. Человеческий капитал для развития бизнеса.
- 8. Факторы, влияющие на цифровую трансформацию бизнеса.

Тема 4 (2 ч.) Управление развитием бизнеса в условиях цифровой трансформации. Вопросы для обсуждения:

- 1. Трансформация потребительской ценности и бизнес моделей современных компаний.
- 2. Управление развитием бизнеса в условиях цифровизации: стратегический анализ, стратегический выбор, разработка и реализация стратегии, управление изменениями, стратегические и организационные изменения в условиях цифровизации.
- 3. Подрывные инновации.
- 4. Исследования цифровых платформ для повышения эффективности деятельности бизнеса.
- 5. Исследования влияния цифровизации на инновационную деятельность компаний.
- 6. Построение цифровых бизнес моделей и сетей компаний.
- 7. Цифровая трансформация деятельности высоко -, средне и низкотехнологичного сектора промышленности.
- 8. Взаимосвязь цифровой трансформации и интернационализации компаний.
- 9. Управление знаниями в компаниях в условиях цифровизации.

Материально-техническое обеспечение занятия:

- доска меловая
- компьютер и проектор.

9.2 Методические рекомендации по подготовке письменных работ

Требования к выполнению письменных работ: введение, основная часть, список литературы. Работа оформляется в соответствии с общими требованиями к оформлению письменных работ в РГГУ: http://liber.rsuh.ru/?q=node/1648.

Распределение тем презентации между студентами и консультирование обучаемых по выполнению письменной работы осуществляется также как и по реферату.

Приступая к подготовке работы в виде электронной презентации необходимо исходить из целей презентации и условий ее прочтения, как правило, такую работу обучаемые представляют преподавателю на проверку по электронной почте, что исключает возможность дополнительных комментариев и пояснений к представленному материалу. В данной учебной дисциплине в презентации важно показать основные ресурсы для развития туризма, а также созданные на этих ресурсах туристские центры, курорты и крупные туристские маршруты.

По согласованию с преподавателем, материалы письменной работы и презентации студент может представить на CD/DVD-диске (USB флэш-диске).

Электронные презентации выполняются в программе MS PowerPoint в виде слайдов в следующем порядке:

- титульный лист с заголовком темы и автором исполнения презентации;
- план презентации (5-6 пунктов это максимум);
- основная часть (не более 10 слайдов);
- заключение (вывод);

Общие требования к стилевому оформлению презентации:

- дизайн должен быть простым и лаконичным;
- основная цель читаемость, а не субъективная красота. При этом не надо

впадать в другую крайность и писать на белых листах черными буквами - не у всех это получается стильно;

- цветовая гамма должна состоять не более чем из двух-трех цветов;
- всегда должно быть два типа слайдов: для титульных, планов и т.п. и для основного текста;
- размер шрифта должен быть: 24-54 пункта (заголовок), 18-36 пунктов (обычный текст);
- текст должен быть свернут до ключевых слов и фраз. Полные развернутые предложения на слайдах таких презентаций используются только при цитировании. При необходимости, в поле «Заметки к слайдам» можно привести краткие комментарии или пояснения.
 - каждый слайд должен иметь заголовок;
 - все слайды должны быть выдержаны в одном стиле;
 - на каждом слайде должно быть не более трех иллюстраций;
 - слайды должны быть пронумерованы с указанием общего количества слайдов;
- использовать встроенные эффекты анимации можно только, когда без этого не обойтись. Обычно анимация используется для привлечения внимания слушателей (например, последовательное появление элементов диаграммы).
- списки на слайдах не должны включать более 5-7 элементов. Если элементов списка все- таки больше, их лучше расположить в две колонки. В таблицах не должно быть более четырех строк и четырех столбцов в противном случае данные в таблице будут очень мелкими и трудно различимыми.

Требования к контрольной работе

Контрольная работа представляет собой один из видов самостоятельной работы обучающихся. По сути — это изложение ответов на определенные теоретические вопросы по учебной дисциплине, а также решение практических задач. Контрольные проводятся для того, чтобы развить у обучающихся способности к анализу научной и учебной литературы, умение обобщать, систематизировать и оценивать практический и научный материал, укреплять навыки овладения понятиями определенной науки и т. д. При оценке контрольной преподаватель руководствуются следующими критериями:

- работа была выполнена автором самостоятельно;
- обучающийся подобрал достаточный список литературы, которая необходима для осмысления темы контрольной;

- автор сумел составить логически обоснованный план, который соответствует поставленным задачам и сформулированной цели;
 - обучающийся анализирует материал;
- контрольная работа отвечает всем требованиям четкости изложения и аргументированности, объективности и логичности, грамотности и корректности;
 - обучающийся сумел обосновать свою точку зрения;
 - контрольная работа соответствует всем требованиям по оформлению;
- автор защитил контрольную и успешно ответил на все вопросы преподавателя. Контрольная работа, выполненная небрежно, не по своему варианту, без соблюдения правил, предъявляемых к ее оформлению, возвращается без проверки с указанием причин, которые доводятся до обучающегося. В этом случае контрольная работа выполняется повторно.

При выявлении заданий, выполненных несамостоятельно, преподаватель вправе провести защиту студентами своих работ. По результатам защиты преподаватель выносит решение либо о зачете контрольной работы, либо об ее возврате с изменением варианта. Защита контрольной работы предполагает свободное владение студентом материалом, изложенным в работе и хорошее знание учебной литературы, использованной при написании.

Примеры вопросов для Контрольной работы

- 1. Понятие «информационная система». Роль информационных систем в современном мире.
- 2. Этапы и тренды развития информационных технологий в туриндустрии. Перспективные направления информатизации туристической отрасли.
- 3. Понятие «стратегия фирмы». Каким образом информационные технологии могут оказывать влияние на стратегию предприятия туриндустрии?
- 4. Конкуренция на рынке туристических услуг и взаимосвязь между конкурентоспособностью и информационными технологиями.
- 5. Интернет-технологии в индустрии туризма: этапы и основные направления взаимодействия, перспективные тенденции.
 - 6. Электронная коммерция в индустрии туризма.
 - 7. Современные Интернет-ресурсы для туристического бизнеса.
 - 8. Системы управления сайтами (CMS-системы).
 - 9. Применение Web-сервисов в индустрии туризма. Системы ОН-лайн бронирования.
 - 10. Возможности использования социальных сетей в туристическом бизнесе.
- 11. Мировая и российская практика использования социальных сетей в туристической индустрии.
- 12. Понятия «рекомендательная система». Роль рекомендательных систем в современном туристическом бизнесе.
- 13. Взаимосвязь рекомендательных систем и социальных сетей в туристической индустрии. Основные тенденции развития рекомендательных и поисковых систем для турбизнеса.
- 14. Современные мобильные платформы. Мобильные приложения для туризма: основные особенности, практики использования.
 - 15. Мобильные приложения для туризма: архитектура и технологии.
- 16. Понятие "business intelligence" и «ВІ-система». Методы анализа и прогнозирования в туристическом бизнесе.
 - 17. Системы поддержки принятия решений в туристическом бизнесе.
- 18. Методы продвижения туристических услуг в Интернет: основные особенности, преимущества, эффективность.
 - 19. Средства WEB-аналитики. Интернет-маркетинг туристических услуг.
- 20. Какие основные задачи стоят перед digital-маркетингом в независимом и сетевом отеле?
 - 21. Какие маркетинговые методы используются для реализации digital-маркетинга?

- 22. С помощью каких инструментов аналитики можно оценить эффективность digitalмаркетинга?
 - 23. Что включает в себя комплексная маркетинговая стратегия?
 - 24. Какие основные инструменты digital-маркетинга могут применяться в отеле?
 - 25. Какие параметры работы с аналитикой можно выделить?
- 26. Какие инструменты digital-маркетинга могут применяться в разных типах отелей и других объектах гостеприимства (бизнес, загородный, курортный, санаторий, мини-отель, сеть отелей, хостел)?
- 27. Каковы алгоритмы внедрения digital-стратегии в туристическом, загородном и бизнесотелях?
 - 28. Понятие эффективности digital-маркетинга в отеле.
- 29. Какие инструменты можно использовать для оценки эффективности digital-маркетинга в туристическом, загородном и бизнес-отелях?
 - 30. Какие функции исполняет специалист по digital-маркетингу в отеле?
- 31. Какие основные требования к знаниям и компетенциям специалиста по digitalмаркетингу?
 - 32. Какие методы контроля специалиста по digital-маркетингу в отеле существуют?
 - 33. Какие функции и возможности СРМ-системы в работе отеля?

9.3 Иные материалы

Тематика самостоятельных исследований:

Взаимосвязь между информационными, интеллектуальными, социальными, культурными, психологическими аспектами при формировании туристического продукта в цифровую эру. Понятие о "цифровой бизнес-экосистеме" в туризме как мультидисциплинарной области знаний.

Информационные процессы как часть логистической системы создания туристического продукта. Трансформация данных в знания в туристической отрасли. Понятие о digital user experience. Роль и место digital user experience в туристической отрасли. Формирование цифровой архитектуры в туристической отрасли.

Основные преимущества использования Интернет в туристическом бизнесе. Анализ возможностей использования Интернет и электронной коммерции в туриндустрии, особенности применения и эффективность. Обзор современных Интернет ресурсов — сайты туристических компаний, порталы, поисковые и рекомендующие сети, социальные сообщества. Обзор систем управления сайтами (CMS).

Анализ данных в цифровом туризме: роль, место, значение. Понятие web mining. Понятие «рекомендательная система». Обзор существующих рекомендательных систем. Роль рекомендательных систем в современной туристической отрасли. Интеграция рекомендательных систем и социальных сетей. Понятие «ВІ-система». Многомерный анализ данных (OLAP), прогнозирование в туристическом бизнесе. Современные средства поддержки принятия решения для туриндустрии.

Обзор социальных сетей. Возможности и практические подходы использования социальных сетей и сообществ в туриндустрии. Понятие social media mining. Основные операционные системы для мобильных устройств. Основные отличия приложений для мобильных устройств. Тренды развития туристических приложений для мобильных устройств

Технологии дистрибуции туристических услуг. Типы участников рынка и их роли. Технологические решения для продажи авиабилетов, бронирования отелей, туров и др. услуг. Направления развития сервисов.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль) реализуется на факультете востоковедения и социально-коммуникативных наук кафедрой общественных связей, туризма и гостеприимства.

Цель дисциплины - являются формирование представления об основных тенденциях развития и сферах применения информационных технологий в индустрии туризма и гостеприимства; изучение современных Интернет-сервисов, ІТ-решений и приложений для туристического бизнеса; получение базовых знаний и навыков применения WEB-аналитики и Интернет-маркетинга для организации продаж туристических продуктов и услуг.

Задачи дисциплины:

- рамочные условия осуществления электронного бизнеса в туриндустрии;
- технические и технологические практики выстраивания партнерских отношений с бизнес-партнерами;
 - практику выстраивания отношений в сегментах B2B, B2C, B2G и пр.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

Знать: основные подходы информатизации бизнес-процессов туристического бизнеса

Уметь: анализировать и формировать ценностное предложение информационных решений для различных туристических предприятий

Владеть: навыками проведения рекламных кампаний в Интернет для туристического бизнеса.

По дисциплине (модулю) предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины (модуля) составляет 3 зачетные единицы.

ABSTRACT OF THE DISCIPLINE WORK PROGRAM

The discipline (module) is implemented at the Faculty of Oriental Studies and Social and Communication Sciences by the Department of Public Relations, Tourism and Hospitality.

The purpose of the discipline is to form an understanding of the main development trends and areas of application of information technology in the tourism and hospitality industry; studying modern Internet services, IT solutions and applications for the tourism business; obtaining basic knowledge and skills in using WEB analytics and Internet marketing to organize sales of tourism products and services.

Objectives of the discipline:

- framework conditions for the implementation of e-business in the tourism industry;
- technical and technological practices of building partnerships with business partners;
- practice of building relationships in the B2B, B2C, B2G segments, etc.

As a result of mastering the discipline (module), the student must:

Know: the main approaches to informatization of business processes in the tourism business Be able to: analyze and formulate the value proposition of information solutions for various tourism enterprises

Possess: skills in conducting advertising campaigns on the Internet for the tourism business.

The discipline (module) provides for intermediate certification in the form of an exam.

The total labor intensity of mastering the discipline (module) is 3 credit units.