Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Трофимов Евгений Николасторазователь ное частное учреждение высшего образования Должность: Рексир Должность: Рексир Должность: Рексир Должность: Рексир Киколастичной ключ: с379adf0ad4f91cbbf100b7fc3323cc41cc52545

Факультет менеджмента туризма Кафедра математики и информатики

Принято Ученым Советом «15» июня 2022 г. Протокол № 02-06-03

УТВЕРЖДАЮ Первый проректор В.Ю. Питюков 14 июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные технологии в менеджменте»

по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент профиль «Международный менеджмент в туризме» квалификация (степень) выпускника — бакалавр **Б1.О.17**

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры 19 мая 2022 г., протокол № 9

Разработчик: Ковалева И.Н., д.э.н., к.ф-м.н., зав.кафедрой математики и информатики

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины — формирование компетенций (ОПК-5, ОПК-6) в области информационных технологий и применения информационных технологий в менеджменте.

Задачи дисциплины:

- 1). Развитие способности использовать при решении профессиональных задач современных информационных технологий и программных средств, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.
- 2). Применение методов критического анализа и синтеза при работе с информацией.
- 3). Использование системного подхода для решения задач в сфере международного менеджмента в туризме.
- 4). Понимание принципов работы современных информационных технологий и использование их для решения задач профессиональной деятельности.
- 5). Использование технологических новаций и специализированных программных продуктов в международном менеджменте туризма.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии в менеджменте» направлен на формирование компетенций, представленных в компетентностной карте дисциплины в соответствии с ФГОС ВО, компетентностной моделью выпускника, опрелеленной вузом и представленной в ОПОП, и содержанием дисциплины (модуля):

Катего-	Код и наиме-	Код и наименование	канием дисциплины (модуля): Результаты обучения
рия ком-	нование ком-	индикатора достиже-	
петенций	петенции	ния компетенции	
Техноло-	ОПК-5. Спо-	ОПК-5.1. Определяет	Знает
гии	собен исполь-	необходимые ин-	- виды современных информацион-
	зовать при	формационные тех-	ных технологий и программных
	решении	нологии и про-	средств, порядок их применения для
	профессио-	граммные средства	решения профессиональных задач
	нальных задач	для решения профес-	- принципы управления крупными
	современные	сиональных задач в	массивами данных и их интеллекту-
	информаци-	международном ме-	альный анализ.
	онные техно-	неджменте, включая	Умеет
	логии и про-	управление крупны-	- определять необходимые информа-
	граммные	ми массивами дан-	ционные технологии и программные
	средства,	ных и их интеллек-	средства, для решения профессио-
	включая	туальный анализ	нальных задач в международном ме-
	управление	ОПК-5.2. Использует	неджменте;
	крупными	современные ин-	- использовать программные сред-
	массивами	формационные тех-	ства управление крупными массива-
	данных и их	нологии и про-	ми данных и их интеллектуальный
	интеллекту-	граммные средства	анализ.
	альный ана-	при решении про-	Владеет
	лиз.	фессиональных за-	- навыками использования совре-
		дач в международ-	менных информационных техноло-
		ном менеджменте,	гий и программных средств для ре-
		включая управление	шения профессиональных задач в
		крупными массива-	международном менеджменте
		ми данных и их ин-	- навыками использования техноло-
		теллектуальный ана-	гий управления крупными массива-

		лиз.	ми данных и их интеллектуальный
			анализ.
Техноло-	ОПК-6. Спо-	ОПК-6.1. Анализи-	Знает принципы работы современ-
гии	собен пони-	рует принципы рабо-	ных информационных технологий,
	мать принци-	ты и возможности	порядок использования информаци-
	пы работы	информационных	онных технологий для решения за-
	современных	технологий при ре-	дач профессиональной деятельности
	информаци-	шении задач профес-	в международном менеджменте.
	онных техно-	сиональной деятель-	Умеет определять порядок исполь-
	логий и ис-	ности в междуна-	зования современных информацион-
	пользовать их	родном менеджменте	ных технологий для решения задач
	для решения	ОПК-6.3. Использует	профессиональной деятельности в
	задач профес-	современные ин-	международном менеджменте.
	сиональной	формационные тех-	Владеет навыками использования
	деятельности	нологии для решения	современных информационных тех-
		задач профессио-	нологий для решения задач профес-
		нальной деятельно-	сиональной деятельности в между-
		сти в международ-	народном менеджменте.
		ном менеджменте.	

3. Место дисциплины в структуре ОПОП и этапы формирования компетенций

Дисциплина «Информационные технологии в менеджменте» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 ОПОП. Компетенции, формируемые дисциплиной «Информационные технологии в менеджменте», также формируются и на других этапах в соответствии с учебным планом

4. Объем дисциплины и виды учебной работы 4.1. Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего	Семестры		
	часов	1	2	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том	92	36	56	
числе:				
занятия лекционного типа (ЗЛТ)	34	16	18	
лабораторные работы (ЗСТ (ЛР))	8	4	4	
практические занятия (ЗСТ ПР)	42	12	30	
групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)	4	2	2	
групповые консультации по подготовке курсового проекта (работы)	-	-	-	
контактная работа при проведении промежуточной аттестации (в том числе при оценивании результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (ПА конт)	1	2	2	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе	160	36	124	
СРуз - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к учебным занятиям и курсовым проектам (работам)	124	34	90	
СРпа - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к	36	2	34	

Вид учебной работы			Семестры		
		часов	1	2	
промежуточной аттестации					
Форма промежуточной аттестации			Зачет с	Экзамен	
(экзамен, зачет с оценкой)			оценкой		
Общая трудоемкость дисциплины:	часы	252	72	180	
	зачетные единицы	7	2	5	

4.2. Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего	Семе	стры	
	часов	1	2	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	56	28	28	
занятия лекционного типа (ЗЛТ)	20	10	10	
лабораторные работы (ЗСТ (ЛР))	8	4	4	
практические занятия (ЗСТ ПР)	20	10	10	
групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)		2	2	
групповые консультации по подготовке курсового проекта (работы)				
контактная работа при проведении промежуточной аттестации (в том числе при оценивании результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (ПА конт)		2	2	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе	196	44	152	
СРуз - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к учебным занятиям и курсовым проектам (работам)	160	42	118	
СРпа - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к промежуточной аттестации	36	2	34	
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой)		Зачет с оценкой	Экзамен	
Общая трудоемкость дисциплины: часы зачетные единицы	252 7	72 2	180 5	

4.3. Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего	Курсы		
	часов	1	2	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том	34	12/18	4	
числе:				
занятия лекционного типа (ЗЛТ)	8	4/4		
лабораторные работы (ЗСТ (ЛР))	8	4/4		
практические занятия (ЗСТ ПР)	10	4/6		
групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обуча-		0/2	2	
ющихся с педагогическими работниками организации и (или) ли-				

Вид учебной работы	Всего	Курсы		
	часов	1	2	
цами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)				
групповые консультации по подготовке курсового проекта (работы)	-	-	-	
контактная работа при проведении промежуточной аттестации (в том числе при оценивании результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (ПА конт)		0/2	2	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО), в том числе	218	24/54	140	
СРуз - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к учебным занятиям и курсовым проектам (работам)	205	24/50	131	
СРпа - самостоятельная работа обучающегося при подготовке к промежуточной аттестации	13	0/4	9	
Форма промежуточной аттестации		Зачет с	Экзамен	
(экзамен, зачет с оценкой)		оценкой		
Общая трудоемкость дисциплины: часы	252	36/72	144	
зачетные единицы	7	1/2	4	

5. Содержание дисциплины 5.1. Содержание разделов дисциплины

№	Наименование раздела	Содержание раздела
п/п	дисциплины	-
1.	Информационные технологии на международной платформе туристической деятельности	Информационные технологии в деятельности агента, оператора и принимающей стороны. Информационно-поисковые системы (ИПС), их назначение в сфере международного менеджмента в туризме. Критерии выбора. Конкретные ИПС. Форматы описания туров. Информационные технологии, используемые для управления деятельностью туристического агентства и решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры. Постановка задач автоматизации турагентства. Подбор тура с использованием информационных технологий. Поиск, анализ, отбор современных программных продуктов сферы международного менеджмента в туризме с применением информационно-коммуникационных технологий, учитывая основные требования информационной безопасности.
2	Информационно- технологические новации и специализированные программные продукты сферы международного менеджмента в туризме.	Анализ деятельности туроператора в сфере международного менеджмента в туризме. Структура туроператора и задачи автоматизации деятельности туроператора. Автоматизация рабочих мест сотрудников туриндустрии на основе информационных технологий. Анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации туриндустрии, ведения баз данных по раз-

		личным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов. Тур как набор услуг, перечень обязательных услуг, блок и пакет услуг, отчетность. Технология работы принимающей стороны. Обмен информацией с туроператором. Квотирование мест. Цены на услуги. Программы «Само-турагент», «Мастер-тур» и «Shelter», установка, настройка, технология работы, администрирование, разработка отчетов.
3.	Комплексная автоматизация управленческой деятельности в туриндустрии	Задачи коммуникации и передачи информации, возникающие в управлении туристской деятельностью и в сфере международного менеджмента в туризме. Автоматизация функционирования системы внутреннего документооборота и базы данных организации туриндустрии, для своевременного обеспечения информацией участников организационных проектов туристической деятельности. Использование интернет-технологий. Решение задачи бронирования и резервирования туристских услуг с помощью информационных технологий по различным показателям.
4	Единое информационное пространство в турбизнесе	Технологические основы поиска информации при решении стандартных задач профессиональной деятельности, применяя информационно-коммуникационные технологии. Технологии информационного поиска, работы с информационными источниками с учетом требований информационной безопасности. Взаимодействие участников туристского рынка на основе информационной и библиографической культуры. Рынок В-2-В и В-2-С: установка информационных связей между поставщиками туристических услуг, между поставщиками и потребителями. Форматы описания тура, единое информационное пространство. Анализ информации о функционировании систем внутреннего документооборота организации, ведение баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов в сфере международного менеджмента в туризме.

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

5.2.1. Очная форма обучения

	0.2.1. 0 111111	r - r)	_					
No	Наименование разделов и тем дисци-	Форми-	Всего	Контактная работа с					CPO
	плины	руемая	часов	обучающимися (час.)					
		компе-		Итого	Ι,	D TOM	шапа		
		тенция		riioro	в том числе				
					ЗЛТ	3CT	3CT	ГК/	
						(ЛР)	(ΠP)	ПА	

1	Информационные технологии на меж-	ОПК-5,	32	16	8	2	6	-	16
	дународной платформе туристической	ОПК-6							
	деятельности								
2	Информационно-технологические нова-	ОПК-5,	34	16	8	2	6		18
	ции и специализированные программ-	ОПК-6							
	ные продукты сферы международного								
	менеджмента в туризме.								
3	Комплексная автоматизация управлен-	ОПК-5,	72	28	10	2	16	-	44
	ческой деятельности в туриндустрии	ОПК-6							
4	Единое информационное пространство в	ОПК-5,	70	24	8	2	14		46
	турбизнесе	ОПК-6							
	групповые консультации, и (или) инди-	ОПК-5,	4	4	-	-	-	4	-
	видуальную работу обучающихся с пе-	ОПК-6							
	дагогическими работниками организа-								
	ции и (или) лицами, привлекаемыми ор-								
	ганизацией к реализации образователь-								
	ных программ на иных условиях (в том								
	числе индивидуальные консультации)								
	(ГК)								
	Форма промежуточной аттестации	ОПК-5,	40	4	_	-	-	4	36
	(экзамен, зачет с оценкой)	ОПК-6							
	Всего часов		252	92	34	8	42	8	160
	1				1	1			

5.2.2. Очно-заочная форма обучения

•	No	Наименование разделов и тем дисци-	Форми-	Всего	Контактная работа с			CPO		
		плины	руемая	часов	обуч	обучающимися (час.)				
			компе- тенция		Итого]	В ТОМ	числе		
						ЗЛТ	3СТ (ЛР)	3СТ (ПР)		
		Информационные технологии на меж- дународной платформе туристической деятельности		30	10	4	2	4		20
		Информационно-технологические нова- ции и специализированные программ- ные продукты сферы международного менеджмента в туризме.	ОПК-6	36	14	6	2	6		22
	3	Комплексная автоматизация управлен- ческой деятельности в туриндустрии	ОПК-5, ОПК-6	74	14	6	2	6		60
	4	Единое информационное пространство в турбизнесе	ОПК-5, ОПК-6	68	10	4	2	4		58
		групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации) (ГК)	ОПК-6	4	4				4	
		Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой)	ОПК-5, ОПК-6	40	4				4	36

Всего часов	250	56	20	8	20	8	196

5.2.3. Заочная форма обучения

№ Наименование разделов и тем дис- Форми- Всего Контактная работа с СРО									
No	Наименование разделов и тем дис-	Форми-	Всего		CPO				
	циплины	руемая	часов	обучающимися (час.)					
		компе-		Ито-	в том числе				
		тенция		ГО	в том числе				
				10	ЗЛТ	ЗСТ	3СТ	ГК/	
					3311	(ЛP)			
1	Информационные технологии на меж-	ОПК-5,	50	6	2	2	2	_	44
	дународной платформе туристической	,			_		_		
	деятельности	01111 0							
2	Информационно-технологические но-	ОПК-5,	50	6	2	2	2		44
	вации и специализированные про-	ОПК-6			_		_		
	граммные продукты сферы междуна-								
	родного менеджмента в туризме.								
	Комплексная автоматизация управлен-	ОПК-5,	63	6	2	2	2	-	57
	ческой деятельности в туриндустрии	ОПК-6							
4	Единое информационное пространство	ОПК-5,	68	8	2	2	4		60
	в турбизнесе	ОПК-6							
	групповые консультации, и (или) инди-	ОПК-5,	4	4	-	-	-	4	-
	видуальную работу обучающихся с пе-	ОПК-6							
	дагогическими работниками организа-								
	ции и (или) лицами, привлекаемыми								
	организацией к реализации образова-								
	тельных программ на иных условиях (в								
	том числе индивидуальные консульта-								
	ции) (ГК)								
	Форма промежуточной аттестации	ОПК-5,	17	4				4	13
	(экзамен, зачет с оценкой)	ОПК-6							
	Всего часов		252	34	8	8	10	8	218
					1	1	1		

6. Контактная и самостоятельная работа обучающихся

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) включает в себя: занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками РМАТ и (или) лицами, привлекаемыми РМАТ к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся) и занятия семинарского типа (практические занятия), групповые консультации, индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками РМАТ и (или) лицами, привлекаемыми РМАТ к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации).

Занятия лекционного типа проводятся в соответствии с объемом и содержанием, представленным в таблице раздела 5.

При проведении учебных занятий по дисциплине обеспечивается развитие у обучающихся навыков коллективной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, содержание дисциплины (модуля) составлено на основе результатов научных исследований, проводимых РМАТ, в том числе с учетом профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей.

6.1. Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и др.)

Tema 1. Информационные технологии на международной платформе туристической деятельности

Цель занятия: Изучение информационных технологий в управлении туристической деятельности на международной платформе. Изучение информационных технологий в управлении деятельностью турагента, туроператора и принимающей стороны.

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: лабораторная работа

Форма проведения: индивидуальная работа

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Программа «Само-турагент», Установка, настройка, технология работы, администрирование, разработка отчетов с уклоном в сферу международного менеджмента в туризме.

Программа «Мастер-тур». Установка, настройка, технология работы, администрирование, разработка отчетов в рамках международного менеджмента в туризме.

Цель занятия: Изучение информационных технологий в управлении туристической деятельности на международной платформе. Изучение информационных технологий в управлении деятельностью турагента, туроператора, принимающей стороны.

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: практическая работа

Форма проведения: решение кейс-задач

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Особенности работы с программным обеспечение «Мастер-тур» и «Shelter».

- **І.** Формирование туров в программе «Мастер-тур» по следующим направлениям:
- 1. Тур в Стамбул
- 2. Тур в Рим
- 3. Тур в Хельстнки
- 4. Тур в Анкару
- 5. Тур в Прагу
- 6. Тур в Бангкок
- 7. Тур в Цюрих
- **II.** Решение кейс-задач с использованием программы «Shelter»:
- 1. Индивидуальное бронирование в разрезе сферы международного туризма
- 2. Как посмотреть свободные номера в наличии и сделать бронь
- 3. Выезд Гостя
- 4. Отчетность отеля

Тема 2. Информационно-технологические новации и специализированные программные продукты сферы международного менеджмента в туризме.

Цель занятия: Изучение информационно-технологических новаций и специализированных программных продуктов сферы международного менеджмента в туризме

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: лабораторная работа

Форма проведения: индивидуальная работа

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Программа «Shelter». Установка, настройка, технология работы, администрирование, разработка отчетов, учитывая специфику сферы международного менеджмента в туризме.

Цель занятия: Изучение информационно-технологических новаций и специализированных программных продуктов сферы международного менеджмента в туризме

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: практическая работа

Форма проведения: Устный ответ (в форме дискуссии)

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Особенности специализированных программных продуктов сферы международного менеджмента в туризме

Вопросы для обсуждения:

- 1. Туроператоры и их деятельность в сфере международного менеджмента в туризме.
- 2. Структура туроператора и задачи автоматизации деятельности туроператора, учитывая специфику сферы международного менеджмента в туризме.
- 3. Применение информационных технологий в вопросах автоматизация рабочих мест сотрудников туриндустрии, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
 - 4. Семейство программных продуктов фирмы «Само-софт».
- 5. Системы внутреннего документооборота организации туриндустрии, анализ и функционирование, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
 - 6. Базы данных организации туриндустрии.
- 7. Применение различных показателей для ведения баз данных предприятия туриндустрии, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
- 8. Организационные проекты, информационное обеспечение участников организационных проектов и их формирование.
- 9. С помощью, каких информационных технологий осуществляется взаимодействие участников туристского рынка, в разрезе сферы международного менеджмента в туризме?
- 10. Какие можно выделить задачи коммуникации и передачи информации в работе туристического предприятия на международной платформе?
- 11. Тур как набор услуг, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
- 12. Перечень обязательных услуг в туриндустрии, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
 - 13. Блок и пакет услуг в туриндустрии и отчетность.
 - 14. Технология работы принимающей стороны.
 - 15. Обмен информацией с туроператором.
 - 16. Квотирование мест.
 - 17. Цены на услуги на рынке туриндустрии.
- 18. Программы «Само-турагент», «Мастер-тур» и «Shelter» администрирование и разработка отчетов.

Тема 3. Комплексная автоматизация управленческой деятельности в туриндустрии.

Цель занятия: Изучение информационно-технологических новаций и специализированных программных продуктов сферы международного менеджмента в туризме

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: лабораторная работа

Форма проведения: индивидуальная работа

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Вопросы автоматизации управленческой деятельности в сфере международного менеджмента в туризме.

Цель занятия: Изучение основ комплексной автоматизации управленческой деятельности в туриндустрии

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: практическая работа

Форма проведения: Устный ответ (в форме дискуссии)

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Особенности комплексной автоматизации управленческой деятельности в турбизнесе в разрезе сферы международного менеджмента в туризме.

Вопросы для обсуждения:

- 1. С применением каких информационно-коммуникационных технологий и с учетом каких основных требований информационной безопасности чаще всего решаются стандартные задачи в разрезе сферы международного менеджмента в туризме.
- 2. Раскрыть задачи коммуникации и передачи информации, возникающие в управлении туристской деятельностью и в сфере международного менеджмента в туризме.
- 3. Системы внутреннего документооборота турагента, туроператора и принимающей стороны, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
- 4. Автоматизация функционирования системы внутреннего документооборота турагента, туроператора и принимающей стороны, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
 - 5. Ведение баз данных турагента, туроператора и принимающей стороны.
- 6. Автоматизация обеспечения информацией участников организационных проектов туристической деятельности.
- 7. Использование интернет-технологий в управленческой деятельности турагента, туроператора и принимающей стороны.
- 8. Решение задачи бронирования и резервирования туристских услуг с помощью информационных технологий по различным показателям, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
- 9. Использование коэффициентов оценки инвестиционных проектов для выбора наиболее привлекательные объекты для вложения.
- 10. Статистические методы оценки инвестиционных проектов как отражение общей характеристики объекта для вложения.
- 11. Как динамические методы оценки инвестиционных проектов позволяют более точно оценить параметры инвестиции, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
- 12. Внешних и внутренние факторов, влияющие на оценку инвестиционных проектов, учитывая специфику сферы международного менеджмента.

- 13. Какие факторы влияют на точное определение будущих денежных поступлений от проекта.
- 14. Что дает в большей степени финансовое описание жизни инвестиции, учитывая специфику сферы международного менеджмента.
- 15. Что раскрывают причинно-следственных связей инвестиции и получаемыми доходами.

Тема 4. Единое информационное пространство в турбизнесе.

Цель занятия: Изучение средств формирования единого информационного пространства в турбизнесе.

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: практическая работа

Форма проведения: Устный ответ (в форме дискуссии)

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Особенности средств формирования единого информационного пространства в турбизнесе в разрезе сферы международного менеджмента в туризме.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Как информационных технологии помогают в установке связей между поставщиками туристических услуг, между поставщиками и потребителями?
- 2. Технологические основы поиска информации при решении стандартных задач профессиональной деятельности, применяя информационно-коммуникационные технологии.
- 3. Технологии информационного поиска, работы с информационными источни-ками с учетом требований информационной безопасности.
- 4. Взаимодействие участников туристского рынка на основе информационной и библиографической культуры.
- 5. Рынок В-2-В и В-2-С: установка информационных связей между поставщиками туристических услуг, между поставщиками и потребителями.
 - 6. Форматы описания тура, единое информационное пространство.

Цель занятия: Изучение средств формирования единого информационного пространства в турбизнесе.

Компетенции: ОПК-5. Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ. ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Тип занятия: лабораторная работа

Форма проведения: индивидуальная работа

Основная тема (либо проблема) для обсуждения: Особенности средств формирования единого информационного пространства в турбизнесе в разрезе сферы международного менеджмента в туризме. Рассмотрение вопросов единого информационного пространства в сфере международного менеджмента и турбизнеса.

- **І.** Формирование туров в программе «Мастер-тур» по следующим направлениям:
- 1. Тур в Венгрию
- 2. Тур в Кению
- 3. Тур в Индонезию (Бали)
- 4. Тур в Анкару
- 5. Тур в Боливию

- 6. Тур в Бангкок
- 7. Тур в Цюрих
- II. Решение кейс-задач с использованием программы Shelter:
- 1. Индивидуальное бронирование в разрезе сферы международного туризма
- 2. Как посмотреть свободные номера в наличии и сделать бронь
- 3. Выезд Гостя
- 4. Отчетность отеля

6.2. Самостоятельная работа обучающихся

Tema 1. Информационные технологии на международной платформе туристической деятельности

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к лабораторным работам и практическим занятиям.

Темы для самостоятельной работы:

1. Изучение инструкций для работы в сфере международного менеджмента в туризме с программами: «Само-турагент», «Мастер-тур», «Shelter».

Тема 2. Информационно-технологические новации и специализированные программные продукты сферы международного менеджмента в туризме

Вид работы: изучение литературы по теме, подготовка к лабораторным работам и практическим занятиям.

Темы для самостоятельной работы:

- 1. Туроператоры и их деятельность в сфере международного менеджмента в туризме.
 - 2. Структура туроператора и задачи автоматизации деятельности туроператора.
- 3. Применение информационных технологий в вопросах автоматизация рабочих мест сотрудников туриндустрии.
 - 4. Семейство программных продуктов фирмы «Само-софт».
- 5. Системы внутреннего документооборота организации туриндустрии, анализ и функционирование.
 - 6. Базы данных организации туриндустрии.
- 7. Применение различных показателей для ведения баз данных предприятия туриндустрии.
- 8. Организационные проекты, информационное обеспечение участников организационных проектов и их формирование.
- 9. С помощью, каких информационных технологий осуществляется взаимодействие участников туристского рынка, в разрезе сферы международного менеджмента в туризме?
- 10. Какие можно выделить задачи коммуникации и передачи информации в работе туристического предприятия на международной платформе?
 - 11. Тур как набор услуг.
 - 12. Перечень обязательных услуг в туриндустрии.
 - 13. Блок и пакет услуг в туриндустрии и отчетность.
 - 14. Технология работы принимающей стороны.
 - 15. Обмен информацией с туроператором.
 - 16. Квотирование мест.
 - 17. Цены на услуги на рынке туриндустрии.
- 18. Программы «Само-турагент», «Мастер-тур» и «Shelter» администрирование и разработка отчетов.

Тема 3. Комплексная автоматизация управленческой деятельности в туриндустрии

Вид работы: изучение литературы по теме, выполнение практической работы, подготовка к лабораторной работе и практическим занятиям.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. С применением каких информационно-коммуникационных технологий и с учетом каких основных требований информационной безопасности чаще всего решаются стандартные задачи в разрезе сферы международного менеджмента в туризме.
- 2. Раскрыть задачи коммуникации и передачи информации, возникающие в управлении туристской деятельностью и в сфере международного менеджмента в туризме.
- 3. Системы внутреннего документооборота турагента, туроператора и принимающей стороны.
- 4. Автоматизация функционирования системы внутреннего документооборота турагента, туроператора и принимающей стороны.
 - 5. Ведение баз данных турагента, туроператора и принимающей стороны.
- 6. Автоматизация обеспечения информацией участников организационных проектов туристической деятельности.
- 7. Использование интернет-технологий в управленческой деятельности турагента, туроператора и принимающей стороны.
- 8. Решение задачи бронирования и резервирования туристских услуг с помощью информационных технологий по различным показателям.
- 9. Использование коэффициентов оценки инвестиционных проектов для выбора наиболее привлекательные объекты для вложения.
- 10. Статистические методы оценки инвестиционных проектов как отражение общей характеристики объекта для вложения.
- 11. Как динамические методы оценки инвестиционных проектов позволяют более точно оценить параметры инвестиции.
- 12. Внешних и внутренние факторов, влияющие на оценку инвестиционных проектов.
- 13. Какие факторы влияют на точное определение будущих денежных поступлений от проекта.
 - 14. Что дает в большей степени финансовое описание жизни инвестиции.
- 15. Что раскрывают причинно-следственных связей инвестиции и получаемыми доходами.

Тема 4. Единое информационное пространство в турбизнесе

Вид работы: изучение литературы по теме, выполнение самостоятельной практической работы, подготовка к лабораторной работе и практическим занятиям.

Вопросы для самостоятельной работы:

- 1. Как информационных технологии помогают в установке связей между поставщиками туристических услуг, между поставщиками и потребителями?
- 2. Технологические основы поиска информации при решении стандартных задач профессиональной деятельности, применяя информационно-коммуникационные технологии
- 3. Технологии информационного поиска, работы с информационными источниками с учетом требований информационной безопасности.
- 4. Взаимодействие участников туристского рынка на основе информационной и библиографической культуры.
- 5. Рынок В-2-В и В-2-С: установка информационных связей между поставщиками туристических услуг, между поставщиками и потребителями.
 - 6. Форматы описания тура, единое информационное пространство.

6.3. Методические рекомендации по самостоятельной работе обучающихся и

подготовке к промежуточной аттестации

Методические рекомендации по самостоятельной работе составлены с целью оптимизации процесса освоения обучающимися учебного материала.

Самостоятельная работа обучающегося направлена на углубленное изучение разделов и тем рабочей программы и предполагает изучение литературных источников, выполнение домашних заданий и контрольных работ, проведение исследований разного характера (проведение исследований математического характера). Работа основывается на анализе материалов, публикуемых в интернете, а также реальных фактов, личных наблюдений.

Самостоятельная работа обучающегося над усвоением материала по дисциплине может выполняться в читальном зале РМАТ, специально отведенных для самостоятельной работы помещениях, посредством использования электронной библиотеки и ЭИОС РМАТ.

Содержание и количество самостоятельной работы обучающегося определяется учебным планом, методическими материалами и указаниями преподавателя.

Также самостоятельная работа включает подготовку и анализ материалов по темам пропущенных занятий.

Самостоятельная работа во внеаудиторное время включает:

- 1) работу с лекционным материалом, предусматривающую проработку конспекта лекций;
 - 2) изучение учебной и научной литературы;
 - 3) поиск (подбор) и обзор литературы, электронных источников информации;
 - 4) выполнение задания по пропущенной или плохо усвоенной теме;
 - 5) подготовку к практическим занятиям и лабораторным работам;
 - 6) подготовку к промежуточной аттестации.

В зависимости от выбранных видов самостоятельной работы студенты самостоятельно планируют время на их выполнение. Предлагается равномерно распределить изучение тем учебной дисциплины.

7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств по дисциплине разработан в соответствии с Методическими рекомендациями и является составной частью ОПОП.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1. Основная литература

- 1. Федотов, Г. В. Информационные технологии: уч.-мет. пос.: в 2 ч./ Г. В. Федотов. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2022. Часть 1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682105
- 2. Федотов, Г. В. Информационные технологии: уч.-мет. пос.: в 2 ч. / Г. В. Федотов. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2022. Часть 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682107
- 3. Крахин, А. В. Информационные технологии и системы в управленческой деятельности: уч.пос./ А. В. Крахин. Москва: ФЛИНТА, 2020. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607279
- 4. Бизнес-коммуникации руководителя: мастер-класс: уч. пос./ М. А. Лукашенко, В. С. Радченко, А. А. Шавырина, Т. Ю. Добровольская. Москва: Университет Синергия, 2021. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613829

8.2. Дополнительная литература

- 1. Информационные технологии в менеджменте: профессиональный блок: уч. пос./ сост. А. В. Мухачева, О. И. Лузгарева, И. В. Донова. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573541
- 2. Малышева, Е. Н. Web-технологии: уч. пос./ Е. Н. Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2018. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613082
- 3. Москалев, С. М. Интернет-технологии и реклама в бизнесе: уч. пос. / С. М. Москалев. Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2018. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491717

9. Ежегодно обновляемые современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9.1. Обновляемые современные профессиональные базы данных

- 1. http://www.russiatourism.ru официальный сайт Федерального агентства по туризму Министерства экономического развития;
- 2. http://www.rostourunion.ru/ официальный сайт отраслевого объединения, в которое входят туроператоры, турагентства, гостиницы, санаторно-курортные учреждения, транспортные, страховые, консалтинговые, IT-компании, учебные заведения, СМИ, общественные и иные организации в сфере туризма;
- 3. http://www2.unwto.org/ru официальный сайт Всемирной туристской организации;
- 4. https://www.scopus.com Реферативная и справочная база данных рецензируемой литературы Scopus;
- 5. https://apps.webofknowledge.com Политематическая реферативнобиблиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science;
- 6. Science Alert является академическим издателем журналов открытого доступа. Также издает академические книги и журналы. Science Alert в настоящее время имеет более 150 журналов открытого доступа в области бизнеса, экономики, информатики, коммуникации, инженерии, медицины, математики, химии, общественной и гуманитарной науки;
- 7. Science Publishing Group электронная база данных открытого доступа включающая в себя более 500 научных журналов, около 50 книг, 30 материалов научных конференций в области статистики, экономики, менеджмента, педагогики, социальных наук, психологии, биологии, химии, медицины, пищевой инженерии, физики, математики, электроники, информатики, науке о защите природы, архитектуре, инженерии, транспорта, технологии, творчества, языка и литературы.

9.2. Обновляемые информационные справочные системы

- 1. Информационно-правовая система «Гарант». URL: http://www.garant.ru/;
- 2. Информационно-правовая система «Консультант плюс». URL: http://www.consultant.ru/.

10. Обновляемый комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1. Microsoft Office. Интегрированный пакет прикладных программ;
- 2. Microsoft Windows;
- 3. Корпоративная информационная система «КИС».
- 4. Антиплагиат ВУЗ. Система обнаружения текстовых заимствований.
- 5. Kaspersky Endpoint Security

11. Электронные образовательные ресурсы

- 1. ЭБС «Университетская библиотека Онлайн»;
- 2. Корпоративная информационная система «КИС».

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Изучение дисциплины обеспечивается в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент к материально-техническому обеспечению. Материально-техническое обеспечение необходимое для реализации дисциплины включает: учебная аудитория (кабинет экономических дисциплин) для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: оборудование: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; шкафы, учебная доска, стенды; технические средства обучения: ПК, экран, проектор

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены: персональные компьютеры (10 шт.) с возможностью подключения к информационнотелекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Комплект мебели

РМАТ обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в п.10 и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в п.8, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в п.9 и подлежит обновлению (при необходимости).

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «Информационные технологии в менеджменте»

на 20__/20__ учебный год

Следующие записи относятся к п.п.
Автор
Зав. кафедрой