Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой (к802) Международные коммуникации, сервис и туризм

lyn-

Щекина Е.Г., канд. культурологии, доцент

07.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Техника и технологии в туризме

43.03.02 Туризм

Составитель(и): канд.соц.наук, доцент, Курбанова Л.М.

Обсуждена на заседании кафедры: (к802) Международные коммуникации, сервис и туризм

Протокол от 07.06.2021г. № 10

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 07.06.2021~г. № 10

	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году	
Председатель МК РНС		
2023 г.		
исполнения в 2023-2024 уче	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры муникации, сервис и туризм	
	Протокол от	
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году	
Председатель МК РНС		
2024 г.		
исполнения в 2024-2025 уче	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры имуникации, сервис и туризм	
	Протокол от2024 г. № Зав. кафедрой Щекина Е.Г., канд. культурологии, доцент	
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году	
Председатель МК РНС		
2025 г.		
исполнения в 2025-2026 уче	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры муникации, сервис и туризм	
	Протокол от	
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году	
Председатель МК РНС		
2026 г.		
исполнения в 2026-2027 уче	отрена, обсуждена и одобрена для ебном году на заседании кафедры имуникации, сервис и туризм	
	Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Щекина Е.Г., канд. культурологии, доцент	

Рабочая программа дисциплины Техника и технологии в туризме

разработана в соответствии с Φ ГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 № 516

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость 6 ЗЕТ

Часов по учебному плану 216 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены (семестр) 3

контактная работа 72 курсовые проекты 3

 самостоятельная работа
 108

 часов на контроль
 36

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	3 (2.1) 17 5/6 VII PII		Итого		
Вид занятий					
Лекции	32	32	32	32	
Практические	32	32	32	32	
Контроль самостоятельной работы	8	8	8	8	
В том числе инт.	8	8	8	8	
Итого ауд.	64	64	64	64	
Контактная работа	72	72	72	72	
Сам. работа	108	108	108	108	
Часы на контроль	36	36	36	36	
Итого	216	216	216	216	

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Технологические основы деятельности в сфере услуг. Предприятия социально-культурного сервиса и туризма. Цели внедрения техники и технологий. Программа научно-технического прогресса. Направления технического прогресса. Офис и принцип его организации. Управленческие технологии. Технология обслуживания. Технологии на транспорте. Техника и технология формирования турпродукта. Использование технических средств в оказании социально-культурных и туристских услуг и современные технологии в социально-культурном сервисе и туризме.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
Код дисциплины: Б1.О.09
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1 Сервисная деятельность
2.1.2 Основы профессиональной деятельности в сфере услуг
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1 Организация питания и средств размещения
2.2.2 Бизнес-планирование в сфере услуг

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПК-4: Использует статистические и другие методы в процессе осмысления и обработки информации в профессиональной деятельности при проведении исследований туристских ресурсов и проектировании туристского продукта

Знать:

Современные подходы и тенденции по мониторингу рынка туристских услугдеятельности при проведении исследований туристских ресурсов и проектировании туристского продукта. Подходы к подготовке и проведению исследований Основные параметры проектирования турпродукта

Уметь:

Самостоятельно выбирать туристские ресурсы и проектировать туристский продукт

Проводить исследования и анализировать полученные результаты. Составлять программу исследования

Владеть:

Современными подходами и тенденциями в прикладном исследовании

Инструментами анализа туристского рынка

Навыками осмысления и обработки информации в профессиональной деятельности при проведении исследований туристских ресурсов и проектировании туристского продукта

ОПК-1: Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере

Знать

Технологические новации и специализированные программные продукты в сфере туризма.

Уметь

Осуществлять поиск, анализ, отбор технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональной туристской деятельности.

Владеть:

Навыками использования технологических новаций и специализированных программных продуктов в сфере туризма.

ОПК-8: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Знать:

Принципы работы современных информационных технологий.

Уметь:

Уметь реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

Владеть:

Навыком использования информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

	Раздел 1. Лекции						
1.1	Технологические основы деятельности в сфере услуг. цели и задачи курса, взаимосвязь с другими предметами. Понятие «техника» и «технология» и применение этих понятий в социально-культурной сфере. Историческая ретроспектива технических характеристик учреждений социально-культурной сферы и туризма /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.2 Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.2	Предприятия социально-культурного сервиса и туризма. Цели внедрения техники и технологий. Технология оснащения предприятий СКСиТ: классификация учреждений, целевое назначение, интерьер, виды помещений, планировка номеров. Отличительные признаки зданий СКСиТ. /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Программа научно-технического прогресса. Направления технического прогресса. Инженерно-технологическое оснащение гостиниц и туркомплексов: инженерное оборудование, телекоммуникационные системы. Техника и технология приема, размещения туристов в гостиницах: виды и структурные схемы технологического процесса, планировочные схемы помещений и оборудования. /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	2	Круглый стол
1.4	Использование технических средств в оказании социально-культурных и туристских услуг и современные технологии в социально-культурном сервисе и туризме. Техника и технология питания туристов: структурные схемы технологических процессов. Технологическое оборудование: классификация машин и аппаратов, принципы действия, характеристики эксплуатации. Планировочные схемы размещения оборудования. /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.5	Использование технических средств в оказании социально-культурных и туристских услуг и современные технологии в социально-культурном сервисе и туризме. Техника и технология уборки помещений и территории гостинично - ресторанного комплекса: структурные схемы технологических процессов, технические средства. Принципы действия, эксплуатация технических средств. Определение потребности и выбора средств. /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	

1.6	Офис и принцип его организации. Управленческие технологии. Техника и технология услуг прачечной: технологические схемы процессов стирки, сушки и глаженья белья. Технологическое оборудование прачечных: виды, принципы действия, эксплуатация, определение потребности и выбор оборудования. /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.7	Программа научно-технического прогресса. Направления технического прогресса. Техника и технология услуг плавательных бассейнов и саун: структурная схема технологического процесса и оборудования. Принципы действия и эксплуатации оборудования. Требования к качеству воды бассейна и пара сауны. /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.1Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
1.8	Технология обслуживания. Технологии на транспорте. Техника и технология формирования турпродукта. Комплексная автоматизация гостиничного бизнеса: обзор существующих программ, их особенности и назначение. Комплексная автоматизация ресторанного бизнеса: обзор существующих программ, их назначение и особенности. /Лек/	3	4	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.3 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Практические						
2.1	Вводная лекция: цели и задачи курса, взаимосвязь с другими предметами. Понятие «техника» и «технология» и применение этих понятий в социально-культурной сфере. Историческая ретроспектива технических характеристик учреждений социально-культурной сферы и туризма /Пр/	3	2	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	Технология оснащения предприятий СКСиТ: классификация учреждений, целевое назначение, интерьер, виды помещений, планировка номеров. Отличительные признаки зданий СКСиТ. /Пр/	3	2	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.3	Инженерно-технологическое оснащение гостиниц и туркомплексов: инженерное оборудование, телекоммуникационные системы. /Пр/	3	2	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
2.4	Техника и технология приема, размещения туристов в гостиницах: виды и структурные схемы технологического процесса, планировочные схемы помещений и оборудования. /Пр/	3	2	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	2	Круглый стол
2.5	Техника и технология питания туристов: структурные схемы технологических процессов. Технологическое оборудование: классификация машин и аппаратов, принципы действия, характеристики эксплуатации. Планировочные схемы размещения	3	2	ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	2	Дискуссия

2.6 Техника и технология уборки помещений и территории гостинично ресторанного комплекса: структурные схемы технологических процессов,	Сруглый стол
технические средства. Принципы действия, эксплуатация технических средств. Определение потребности и выбора средств. /Пр/	Пиот
технологические схемы процессов стирки, сушки и глаженья белья. Технологическое оборудование прачечных: виды, принципы действия, эксплуатация, определение потребности и выбор оборудования. /Пр/	Дискуссия
2.8 Техника и технология услуг 3 2 ОПК-1 ПК- Л1.4Л2.1Л3.1 0 плавательных бассейнов и саун: структурная схема технологического процесса и оборудования. Принципы действия и эксплуатации оборудования. Требования к качеству воды бассейна и пара сауны. /Пр/	
2.9 Техника и технология рекреационной сферы: спортивное оборудование (корты, боулинги), дискотеки, казино, слот-залы. /Пр/ 3 4 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Э1 Э2 Э3	
2.10 Технология работы руководителя туристской группы: функции, технологические приемы проведения, турмаршрута, технология формирования тура. /Пр/ 3 4 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Э1 Э2 Э3	
2.11 Комплексная автоматизация гостиничного бизнеса: обзор существующих программ, их особенности и назначение. /Пр/ 3 4 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Л1.2Л2.2Л3.1 О Э1 Э2 Э3	
2.12 Комплексная автоматизация ресторанного бизнеса: обзор существующих программ, их назначение и особенности. /Пр/ 3 4 ОПК-1 ПК- Л1.2Л2.1Л3.1 О 4 ОПК-8 Э1 Э2 Э3	
2.13 Изучение литературы /Ср/ 3 24 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Л1.4Л2.2 Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 0	
2.14 подготовка докладов /Ср/ 3 24 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Л1.4Л2.2Л3.1 0	
2.15 подготовка презентаций /Ср/ 3 10 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Л1.4Л2.2 Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 0	
2.16 подготовка к экзамену /Ср/ 3 14 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Л1.3 Л1.4Л2.2 0 Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.17 Подготовка курсовой работы /Ср/ 3 36 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Л1.4Л2.1Л3.1 0	
2.18 /Экзамен/ 3 34 ОПК-1 ПК- 4 ОПК-8 Л1.3 Л1.2 Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3 0	
2.19 /KII/ 3 2 OIIK-1 IIK- J1.4J2.1J3.1 0 4 OIIK-8 31 32 33	

Размещены в приложении

6	. УЧЕБНО-МЕТОДИЧ	ЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИ	СЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
		6.1. Рекомендуемая литература	
	6.1.1. Перечен	ь основной литературы, необходимой для освоения дисци	плины (модуля)
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Токмаков А. А., Коган О. С., Галиуллина С. Д.	Двигательная рекреация и социальная адаптация лиц с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата средствами доступного туризма	Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=445142
Л1.2	Родигин Л. А., Родигин Е. Л.	Интернет-технологии в туризме и гостеприимстве: лекции	Москва: Советский спорт, 2014, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=438479
Л1.3	Трусова Н. М., Мухамедиева С. А., Клюев Ю. В.	Туризм: междисциплинарный аспект	Кемерово: КемГУКИ, 2015, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=438391
Л1.4	Ушаков Р. Н., Авилова Н. Л.	Организация обеспечения безопасности гостиницы	M. Берлин: Директ-Медиа, 2016, http://biblioclub.ru/index.php? page=book&id=442851
	6.1.2. Перечень до	полнительной литературы, необходимой для освоения ди	сциплины (модуля)
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Ляпина И.Ю., Игнатьева Т.Л.	Индустриальная база гостиниц и туристких комплексов: учеб. для средн. проф. образования	Москва: Академия, 2009,
Л2.2	Волков Ю.Ф.	Интерьер и оборудование гостиниц и ресторанов: Учеб. пособие для вузов	Ростов-на-Дону: Феникс, 2004,
6.1.	3. Перечень учебно-ме	тодического обеспечения для самостоятельной работы об (модулю)	Бучающихся по дисциплине
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Курбанова Л.М.	Техника и технология социально- культурного сервиса и туризма: Метод. указания по изучению дисц.	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2008,
6.2.	. Перечень ресурсов ин	формационно-телекоммуникационной сети "Интернет", дисциплины (модуля)	необходимых для освоения
Э1	ИСС "Консультант+"		www.consultant.ru
Э2	Электронный каталог 1	НТБ ДВГУПС	www.ntb.festu.khv.ru
Э3	Научная электронная	библиотека eLIBRARY	http://www.elibrary.ru/
		иных технологий, используемых при осуществлении обосая перечень программного обеспечения и информатири (при необходимости) 6.3.1 Перечень программного обеспечения	
W	indows XP - Операцион	ная система, лиц. 46107380	
		ет офисных программ, лиц.45525415	
		rporate Edition - Программа для распознавания текста, догово	on СЛ-46
	ee Conference Call (своб		
11	TO COMPTONICE CAN (CBOO	6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
		оже пере тепь информационных справо ных систем	
И	СС "Консультант+" w	ww.consultant.ru	
ιE	пектронный каталог НТІ	Б ДВГУПС www.ntb.festu.khv.ru	
На	аучная электронная бі	иблиотека eLIBRARY http://www.elibrary.ru/	
ıE	пектронно-библиотечна	я система "Университетская библиотека ONLINE" http://w	ww.biblioclub.ru/

7. ОПІ		ОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)
Аудитория	Назначение	Оснащение
3241	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	комплект учебной мебели: столы, стулья, доска, тематические плакаты
2402	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели: столы, стулья, меловая доска, интерактивная доска
249	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
343	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
3317	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
1303	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
3322	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

□ Указания для подготовки обучающихся к практическим занятиям

□ Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по освоению дисциплины

Виды самостоятельной работы студентов и их состав

□ Методические рекомендации для преподавателя, ведущего дисциплину

□ Методические рекомендации по написанию письменных работ

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Цель проведения практических занятий заключается в закреплении полученных теоретических знаний на лекциях и в процессе самостоятельного изучения студентами специальной литературы. В обязанности преподавателя входит оказание методической помощи и консультирование студентов.

Перед занятием студенты должны самостоятельно изучить по учебникам и учебным пособиям, а также по другим, доступным им источникам (включая ИНТЕРНЕТ) вопросы, выносимые на занятие и быть готовыми к их обсуждению в режиме свободной дискуссии. Особенно поощряется творческая самостоятельность студентов, если они выходят за рамки задания и предлагают результат инициативной работы (презентацию, раздаточный материал, аналитическую записку, список источников в сети Интернет по проблеме и т.д.).

Подготовка к практическому занятию включает 2 этапа:

1-й - организационный;

2-й - закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

уяснение задания на самостоятельную работу;

подбор рекомендованной литературы;

составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Заканчивать подготовку следует составлением плана (конспекта) по изучаемому материалу (вопросу). Это позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопроса

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

На вводном занятии преподаватель объясняет студентам концепцию изучения дисциплины в течение семестра и допуска к экзамену. Основным постулатом такой концепции является постановка перед студентами задач по выполнению каждого

вида предложенных работ и накопления «баллов».

Цели и задачи самостоятельной работы:

расширение и углубление теоретических знаний;

формирование и развитие навыков самостоятельной работы с литературными и Internet- источниками информации; привитие навыков анализа, синтеза, сравнения, обобщения и использования полученной информации;

приобретение практических навыков работы с документами разного уровня сложности и навыков конспектирования; приобретение навыков использования полученной информации в соответствии с поставленными задачами и с учетом действующего законодательства РФ в области авторских прав.

Продуктивность освоения дисциплины во многом определяется интенсивностью и качеством самостоятельной работы студента. Выполнение любого вида самостоятельной работы предполагает прохождение студентами следующих этапов: определение цели самостоятельной работы;

конкретизация познавательной (проблемной или практической) задачи;

самооценка готовности к самостоятельной работе по решению поставленной или выбранной задачи;

выбор адекватного способа действий, ведущего к решению задачи (выбор путей и средств для ее решения);

планирование (самостоятельно или с помощью преподавателя) самостоятельной работы по решению задачи;

реализация программы выполнения самостоятельной работы.

Все типы заданий содержат установку на приобретение и закрепление определенного объема знаний, а также на формирование в рамках этих знаний некоторых навыков мыслительных операций - умения оценивать, анализировать, сравнивать, комментировать и т.д. Некоторые задания требуют пояснения:

Прокомментировать высказывание - объяснить, какая идея заключена в отрывке, о какой позиции ее автора она свидетельствует.

Сравнить - выявить сходство и различие позиций по определенным признакам.

Обосновать один из нескольких предложенных вариантов ответа - привести аргументы в пользу правильности выбранного варианта ответа и указать, в чем ошибочность других вариантов.

Аргументировать (обосновать, доказать, объяснить) ответ - значит: а) оправдать (опровергнуть) некоторую точку зрения; б) обосновать свою точку зрения, опираясь на теоретические или практические обобщения, данные и т.д.

Провести анализ - разложить изучаемые явления на составные части, сопоставить их с целью выявления в них существенного, необходимого и определяющего.

Тезисно изложить идею, концепцию, теорию – используя материал учебных пособий и другой литературы, кратко, но не в ущерб содержанию сформулировать основные положения учения.

Дать характеристику, охарактеризовать явления – значит назвать существенные, необходимые признаки какого-либо явления (положения какой-либо теории) и выявить особенности.

Изобразить схематически – значит раскрыть содержание ответа в виде таблицы, рисунка, диаграммы и других графических форм.

Важной составляющей самостоятельной внеаудиторной подготовки является работа с литературой и источниками сети Интернет ко всем видам занятий: семинарским, практическим, при подготовке к зачетам, экзаменам, тестированию, участию в научных конференциях.

Умение работать с литературой означает научиться осмысленно пользоваться источниками. Прежде чем приступить к освоению научной литературы, рекомендуется чтение учебников и учебных пособий.

Существует несколько методов работы с литературой. Один из них - самый известный - метод повторения: прочитанный текст можно заучить наизусть. Простое повторение воздействует на память механически и поверхностно. Полученные таким путем сведения легко забываются.

Наиболее эффективный метод - метод кодирования: прочитанный текст нужно подвергнуть большей, чем простое заучивание, обработке. Чтобы основательно обработать информацию и закодировать ее для хранения, важно произвести целый ряд мыслительных операций: прокомментировать новые данные; оценить их значение; поставить вопросы; сопоставить полученные сведения с ранее известными.

Для улучшения обработки информации очень важно устанавливать осмысленные связи, структурировать новые сведения. Изучение научной, учебной и иной литературы требует ведения рабочих записей. Это может быть составление плана прочитанного текста, тезисы или выписки, конспектирование и др. Выбор вида записи зависит от характера изучаемого материала и целей работы с ним.

Если содержание материала несложное, легко усваиваемое, можно ограничиться составлением плана. Если материал содержит новую и трудно усваиваемую информацию, целесообразно его законспектировать. Результаты конспектирования могут быть представлены в различных формах.

План – это схема прочитанного материала, краткий (или подробный) перечень вопросов, отражающих структуру и последовательность материала. Подробно составленный план вполне заменяет конспект.

Конспект – это систематизированное, логичное изложение материала источника. Различаются четыре типа конспектов. План-конспект – это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.

Текстуальный конспект – это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.

Свободный конспект – это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могут присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.

Тематический конспект – составляется на основе изучения ряда источников и дает более или менее исчерпывающий ответ по какой-то схеме (вопросу).

В процессе изучения материала источника или составления конспекта лекции нужно обязательно применять различные выделения, подзаголовки, создавая блочную структуру конспекта. Это делает конспект легко воспринимаемым, удобным для работы.

Изучение дисциплины с целью глубокого постижения материала целесообразно выполнять в два этапа. Первый этап

предполагает изучение конспекта лекций либо в день лекции, либо на следующий день. Основное внимание следует уделить пониманию проблем материала лекций и дополнению конспекта лекций.

Второй этап предполагает глубокое изучение материала с использованием обязательной и дополнительной литературы. Изучение материала должно сопровождаться изображением всех рассматриваемых рисунков и предлагаемых схем самостоятельно на отдельном листе бумаги. Такой подход делает более эффективным процесс запоминания и стимулирует аналитическое восприятие учебного материала.

При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю.

В процессе подготовки к занятиям рекомендуется взаимное обсуждение материала, во время которого закрепляются знания, а также приобретается практика в изложении и разъяснении полученных знаний, развивается речь. Студенты под руководством преподавателя более глубоко осмысливают теоретические положения по теме занятия, раскрывают и объясняют основные явления и факты. В процессе творческого обсуждения и дискуссий вырабатываются умения и навыки использовать приобретенные знания для решения практических задач.

Необходимо отметить, что студенты должны выполнять и сдавать на проверку преподавателю определенные виды работ по текущим темам в строго установленные сроки. Таким образом, в течение семестра студентам предоставляется возможность проявить свои интеллектуальные и творческие способности по каждому из представленных видов работ. При этом студент может контролировать набираемое количество баллов, например если ему не удалось достигнуть «максимума» в выполнении анализа публикаций, то он может дополнительно подготовить письменную работу или презентацию.

Выполнение индивидуальных и самостоятельных работ по дисциплине увязано с аудиторной работой. Студентам предложена система балльной (рейтинговой) оценки их аудиторной и внеаудиторной активности, что обеспечивает необходимый уровень знаний по дисциплине и позволяет объективно оценивать готовность студентов к сдаче зачета. В течение семестра студентам предстоит пройти 8 точек контроля и выполнить виды работ, за которые получают определенное количество баллов.

Допуск к экзамену/зачету получает студент, набравший в течение семестра более 50 баллов.

Итоговый подсчет баллов проводится во время зачетной недели.

ВИДЫ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ И ИХ СОСТАВ

□ РАБОТА С ЛИТЕРАТУРНЫМИ И INTERNET-ИСТОЧНИКАМИ, ЭЛЕКТРОННЫМИ БИБЛИОТЕКАМИ

В рамках самостоятельной подготовки должно быть особое внимание уделено работе с литературой. Ввиду такого обилия информации и насыщенности книжного рынка, возникает необходимость в ходе самоподготовки осваивать методику поиска литературы и оценки содержащейся в ней информации. Наиболее традиционными и привычными являются следующие способы отыскания литературы: работа с библиографическими изданиями в библиотеках; изучение специальных выпусков отсылок к литературе, систематизированных по отраслям экономики, разделам, либо конкретным проблемам; использование библиотечных каталогов, которые в настоящее время представлены преимущественно в виде компьютерной информации. Выделяют несколько способов оценки научного текста: во-первых, определение предназначенности работы - полемическая, альтернативная, острокритическая, традиционная; во-вторых, сопоставление даты издания книги или журнала и изменений в законе, учитывая тенденции развития науки (например, выбирая учебник желательно руководствоваться именно этим способом); в-третьих, сопоставление хотя бы нескольких литературных источников, с тем, чтобы действительно оценить полноту разработки предмета, уровень и объем проводимых соображений; в-четвертых, консультирование с ведущим преподавателем по вопросам того или иного издания. Обязательный элемент самостоятельной работы с литературой — подготовка доклада.

□ ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА НА ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Подготовка и выступление на практическом занятии является важной частью процесса обучения, успех которых во многом зависит от самоорганизованности и целеустремленности студента в постижении поставленных вопросов.

Доклад – это сообщение или документ, содержимое которого представляет информацию и отражает суть вопроса или исследования применительно к данной ситуации. Целью доклада является информирование аудитории в рамках заданной темы. Доклады может включать в себя такие элементы как рекомендации, предложения или другие мотивационные предложения.

Представленный доклад оценивается по следующим критериям:

- 1. Содержательная часть материала (полнота изложения, точность и достоверность)
- 2. Логичность и ясность изложения
- 3. Время выступления 7-10 мин.
- 4. Знание терминологии и ориентирование в теме
- 5. Умение ответить на вопросы

Таким образом, максимальное количество баллов за доклад является суммой баллов по каждому критерию и равняется 5 баллам.

Прежде чем приступить к написанию доклада, важно ясно представить себе тех, кто будет его слушать. Доклад должен быть так составлен, чтобы смысл его был доступен пониманию всей аудитории. Допустимо пользоваться специальной терминологией, ранее использованной во время лекций. Перед автором стоит задача - изложить доклад так, чтобы все могли бы без труда его понять одновременно. Необходимо заинтересовать слушателей выбранной темой и выбрать ранее неизвестные или малоизвестные факты, чтобы придать докладу новизну. Даже наиболее специальные предметы можно интересно и образно изложить, используя сравнения аналогии, уникальные факты. Поэтому искусство сделать доклад интересным придает ему еще большую ценность и значительно усиливает шансы на хороший прием.

Наглядности текста способствует умелое использование иллюстраций, примеров, графических материалов.

Общий объем доклада - не более 2-х страниц компьютерного текста (до 100 строк или 8 тысяч знаков (с пробелами)), размер шрифта -12.

Прочие требования по оформлению соответствуют требованиям к оформлению письменных работ студентов, принятых на

выпускающей кафедре. При несоответствии вышеназванным требованиям количество баллов, присуждаемых за данный вид работы, может быть уменьшено.
 □ РАЗРАБОТКА ПРЕЗЕНТАЦИИ К ДОКЛАДУ Для наглядности и более полного восприятия аудиторией материала рекомендуется подготовить презентацию доклада.
Презентация оценивается по следующим критериям: 1. Содержание
• соответствие слайдов тексту доклада; • оптимальность текста (отсутствие лишнего текста, представление на слайдах лаконичных формулировок, отражающих
структуру доклада, основные выводы работы); • корректность текста презентации (использование научной терминологии, отсутствие орфографических и пунктуационных
ошибок). 2. Техническая обработка презентации
• общий дизайн (логичность, эстетичность оформления презентации, непротиворечивость дизайна и содержания презентации); • легко читаемый текст, сочетание фона с графическими элементами.
3. Графическое представление материала • наличие рисунков, фотографий, диаграмм, таблиц;
 привлекательность графических объектов, их соответствие содержанию; Процедура презентации
 активность участников проекта; проявленные коммуникативные навыки;
• доступное представление презентации (ее связь с речью выступающего). 5. Количество слайдов: 10-15
Таким образом, максимальное количество баллов за презентацию является суммой баллов по каждому критерию и равняется 5 баллам.
При разработке презентации необходимо учитывать следующие требования к ее оформлению: ☐ Необходимо соблюдать единый стиль оформления слайдов.
□ Стараться использовать «холодные» тона (синий, зеленый), не отвлекающие внимания от основного содержания слайдов. □ При использовании цвета не злоупотреблять их количеством. Как правило, достаточно применять три цвета (один для фона, один для заголовков, один для текста). При этом, фон и текст презентации должны быть контрастных цветов.
 □ При подготовке презентации для учебных целей допускается использование анимационных эффектов в умеренном количестве. Анимация не должна отвлекать внимания от основного содержания на слайде.
□ Информация, содержащаяся в слайдах, должна быть краткой и лаконичной, с минимальным количеством предлогов, наречий и прилагательных. Особо следует обратить внимание на заголовки, которые должны передавать суть поставленного
вопроса и привлекать внимание аудитории. □ Рекомендуется горизонтальное расположение информации относительно страницы слайда. При этом, важная информация
должна располагаться в центре экрана, а под картинками необходимо делать подписи. Применного восприятия и легкого усвоения материала презентации рекомендуется придерживаться следующих параметров шрифтов:
 для заголовков размер шрифта не менее 24; для информации размер шрифта не менее 18;
 использования однотипного шрифта в одной презентации; использования жирных шрифтов, курсивов или подчеркивания для выделения информации;
 • соблюдения мер в использовании прописных букв. □ Допускается использование рамок, границ, заливок; разных цветов шрифтов, стрелок и т. д. для выделения особо важной
информации. □ Важно помнить, что информация для презентации не должна полностью копировать текст доклада. Как правило, объем
информации должен отражать ключевые позиции пунктов по каждому вопросу. ☐ Особо следует обратить внимание на подбор иллюстративного материала. Поскольку большинство рассматриваемых
вопросов отражают специфику транспортного обслуживания туристов в России и за рубежом, рекомендуется использовать фотографии, карты, картинки, подкрепляющих текст и способствующих полноценному усвоению материала.
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, ВЕДУЩЕГО КУРС При изучении дисциплины используются как традиционные формы обучения - лекции и практические занятия, так и активные и методы – круглый стол, метод «мозгового штурма», проблемная лекция, диспут и др.
В своей работе преподаватель должен придерживаться следующих основных принципов: конкретность целей обучения; четкость и ясность изложения материала;
наглядность; единство обучения, развития и воспитания; поэтапность формирования знаний и умений;
преемственность обучения; системность;
формирование обратных связей;

объективность оценки знаний;

своевременная коррекция ошибочных представлений;

опережающее обучение;

обучение в действиях;

практическая направленность.

В процессе обучения требуемый учебный материал студенты получают на лекциях по установленному регламенту и в процессе самостоятельного изучения предлагаемой им литературы. Наиболее оптимальной формой аудиторной самостоятельной работы студентов является сочетание ее с практическими занятиями, с которыми они объединены общей темой. Неразрывное единство практических занятий и аудиторной самостоятельной работы позволяет студентам глубже изучить учебный материал и сформировать навыки самостоятельной работы. Формы организации студентов на практических занятиях: групповая и индивидуальная. При групповой форме организации занятий одна и та же работа выполняется подгруппами по 2 - 5 человек. При индивидуальной форме организации занятий каждый студент выполняет индивидуальное задание.

Ведущей дидактической целью практических занятий является экспериментальное подтверждение и проверка существенных теоретических положений (законов, зависимостей). В ходе практических занятий у студентов формируются практические умения и навыки обращения с информационными технологиями, а также исследовательские умения (наблюдать, сравнивать, анализировать, устанавливать зависимости, делать выводы и обобщения, самостоятельно вести исследование, оформлять результаты).

Для повышения эффективности проведения практических занятий в практике преподавания используются поисковые работы, построенных на проблемной основе.

Преподаватель при проведении занятий должен особое внимание уделять:

четкому формированию ориентировочной основы действия на всех этапах обучения;

проверке правильного и аккуратного оформления студентами результатов своей работы;

полной и объективной оценке теоретических знаний и практических навыков студентов;

использованию изучаемого материала для формирования материалистического мировоззрения;

практической направленности приобретаемых студентами знаний: значению их для обучения специальных дисциплин, для практической деятельности.

Оценка знаний студентов осуществляется в форме экзамена на основе балльно-рейтинговой системы и учитывается как показатель текущей успеваемости студентов.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ ПИСЬМЕННЫХ РАБОТ

Работа осуществляется в течение всего семестра, в котором изучается дисциплина и включает следующие этапы: выбор темы письменной работы;

утверждение темы научным руководителем;

изучение и подбор литературы;

разработка плана письменной работы;

написание и оформление работы;

защита письменной работы.

Изучение и подбор литературы

Работа над письменной работой начинается с изучения литературы. Необходимо ознакомиться с современными учебниками и учебными пособиями, научными публикациями (монографиями, статьями, материалами научных конференций и др.), официальными документами правительственных организаций, статистическими материалами и др. Изученная литература находит отражение в библиографическом списке, который должен содержать не менее 15 печатных источников, а также электронные информационные ресурсы. При выполнении письменной работы следует использовать данные периодической печати, как российской, так и зарубежной, в том числе и таких изданий, как «Туризм: проблемы и перспективы», «Турбизнес» и другие. При написании письменной работы по различным аспектам организации автоперевозок в туризме необходимо использование официальных документов и аналитических материалов организаций, а также данных международной и российской статистики, которые можно найти на официальных сайтах в Интернете. Самостоятельная работа с указанными источниками информации способствует развитию определенных умений, которые указаны в требованиях федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) к профессиональной подготовленности выпускника в области туризма и социально-культурного сервиса, а именно: владеть специальной терминологией и лексикой специальности и использовать ее в своей профессиональной деятельности.

Не следует дословно переписывать текст источников. Приводя цитаты, цифровые данные необходимо указывать источники, в которых они были приведены. Для более полного раскрытия вопроса возможно использование графического материала, таблиц, рисунков.

Разработка плана письменной работы

В результате самостоятельного изучения литературы и других информационных источников студент при помощи научного руководителя должен сформулировать план письменной работы, раскрывающий ее структуру и логику, и приступить к ее написанию.

Написание и оформление письменной работы

В письменной работе необходимо:

- раскрыть содержание одной из актуальных проблем;
- четко изложить существующие методики исследований и осветить точки зрения специалистов по существу проблемы, а также на основе изученной литературы, анализа других информационных источников и собственных исследований сформулировать самостоятельные выводы.

Письменная работа имеет структуру, обязательную для любого вида научной письменной работы. Она включает введение, основную часть и заключение.

Во введении автор должен дать обоснование выбора темы, то есть охарактеризовать актуальность проблемы. Необходимо также сформулировать цель письменной работы, раскрыть ее основные задачи и методы, которые автор использует для их достижения. Студент может использовать различные инструменты качественного и количественного, а также сравнительного анализа. Кроме того, во введении характеризуются основные источники, монографии, статьи, материалы сети Интернет, которые явились теоретической и практической основой для написания письменной работе. В основной части студент раскрывает содержание работы; она должна иметь четко обозначенную структуру, в ней должны быть выделены главы и параграфы. В заключении автор подводит итог проделанной работы и формулирует свои собственные выводы, к которым он пришел в результате углубленного изучения избранной темы. письменная работа по темам практической направленности обязательно включает приложения, в которых размещаются таблицы, графики и другие.

Не следует дословно переписывать текст источников. Приводя цитаты, цифровые данные необходимо указывать источники, в которых они были приведены. Для более полного раскрытия вопроса возможно использование графического материала, таблиц, рисунков, вспомогательные материалы.

Письменная работа должна содержать следующие разделы:

- титульный лист,
- содержание,
- введение,
- основная часть,
- заключение,
- список использованных источников,
- приложение.

На титульном листе необходимо указать название работы, фамилию, имя, отчество автора, а также фамилию, имя, отчество научного руководителя, его ученую степень и звание. В содержании необходимо отразить план работы с указанием названий разделов (глав, параграфов и т.д.) и страниц.

Работа должна быть представлена к защите в печатном виде.

Объем письменных работ: контрольная работа 10-15 страниц, реферат – 15-20 стр., курсовая работа - 25-30 стр. (без Приложения).

Писать следует четко, все страницы, рисунки и таблицы нумеровать. Работа выполняется в печатном виде. Выполненная работа отправляется на проверку. Студенты, у которых контрольная работа соответствует всем требованиям, допускаются к собеседованию, которое проводится перед экзаменом во время сессии. Контрольную работу с пометкой «не зачтено» следует исправить с учетом сделанных замечаний и сдать повторно вместе с незачтенной работой и рецензией. В случае затруднений при написании курсовой работы студент может обратиться за консультацией к преподавателю, ведущему данный курс.

Защита письменной работы

Письменная работа может быть зачтена только в результате ее защиты в установленные сроки. К защите допускается окончательный вариант письменной работы, оформленный в соответствии с принятыми требованиями и получивший положительную рецензию научного руководителя. В рецензии дается оценка актуальности проблемы, четкости поставленных задач, логичности структуры работы, полноты раскрытия ее содержания, самостоятельности выводов, качества использованных источников информации и их актуальности, последовательности и стиля изложения; указываются недостатки и достоинства работы, а также формулируется вопросы, на которые студент должен обратить внимание при защите. При доработке письменной работы студент должен учесть все замечания научного руководителя, отмеченные в рецензии, а при защите ответить на все вопросы, сформулированные в рецензии, ответить на другие вопросы и продемонстрировать знание изученной темы, свободное владение всеми источниками информации, использованными для написания письменной работы, и своими знаниями подтвердить самостоятельность ее выполнения. Оформленную курсовую работу студент обязан представить на кафедру, где она регистрируется. Без регистрации письменная работа считается не допущенной к защите. За содержание работы ответственность возлагается на автора. За студентом оставляется право на изложение материала в собственном понимании. Отстаивать свою точку зрения студент должен при защите работы. Работа допускается к защите при наличии положительного отзыва-рекомендации научного руководителя, что фиксируется подписью руководителя на титульном листе письменной работы. Защита письменной работы предполагает краткое изложение студентом основных положений и выводов, ответы на вопросы, беседу по содержанию работы или источникам и литературе. Оценка учитывает как содержание письменной работы, так и ответы студента на вопросы. В соответствии с установленными правилами письменная работа оценивается по 5-балльной шкале.

Положительная оценка за курсовую работу выставляется в ведомость и зачетную книжку студента, а по окончании университета – в приложение к диплому. В случае неудовлетворительной оценки студент должен написать курсовую работу по новой теме или, если разрешит научный руководитель, доработать возвращенную работу.

Письменная работа должна быть сдана на кафедру не позднее, чем за 2 недели до начала экзаменационной сессии. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЭКЗАМЕНУ

Экзамен является заключительным этапом изучения всей дисциплины и преследует цель проверить полученные студентом теоретические знания. Экзамен принимается преподавателем, ведущим лекционные занятия по данной дисциплине. К экзамену допускаются студенты, выполнившие в полном объеме задания, предусмотренные рабочей программой. В том случае, если допущены пропуски аудиторных занятий (по уважительной или неуважительной причине), студенты самостоятельно выполняют и сдают на проверку задания, предложенные преподавателем. Готовиться к экзамену необходимо последовательно, с учетом контрольных вопросов, разработанных преподавателем. Сначала следует определить место каждого контрольного вопроса в соответствующем разделе темы учебной программы, а затем внимательно прочитать и осмыслить соответствующую основную и дополнительную литературу. Важно делать краткие заметки по каждому вопросу. Для обеспечения полноты ответа на контрольные вопросы и лучшего запоминания теоретического материала рекомендуется составлять план ответа по каждому вопросу. Это позволит сэкономить время для подготовки непосредственно перед экзаменом за счет обращения не к литературе, а к своим записям. Работу над темой

можно считать завершенной, если студент может ответить на все контрольные вопросы и дать определение понятий по изучаемой теме. При подготовке необходимо выявлять наиболее сложные, дискуссионные вопросы с тем, чтобы обсудить их с преподавателем на консультациях. Нельзя ограничивать подготовку к экзамену простым повторением изученного материала.

ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ

Автоматизированные системы управления в туризме и технология их применения

ГИС-технологии в туризме и технология их применения

Системы бронирования и резервирования и технология их применения

Аудиогиды и технология их применения

Специализированное оборудование ресторанов и кафе и технология его применения

Специализированная мебель предприятий общественного питания и технология ее применения

Специализированная мебель гостиничных комплексов и технология ее применения

Специализированное оснащение ванных и туалетных комнат и технология его применения

Специализированное уборочное оборудование и технология его применения

Специализированное оборудование фитнес-клубов и технология его применения

Специализированное оборудование прачечных и технология его применения

Системы контроля доступа (электронные ключи) и технологии его применения

СПА-оборудование и технология его применения

ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ ПО ПРЕДСТАВЛЕННЫМ В ОМ ВОПРОСАМ.

При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, образовательные Интернет- ресурсы.

Подготовка к экзамену осуществляется по вопросам, приведенным в ОМ.

После этого у студента должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть в процессе освоения дисциплины. Систематическое выполнение учебной работы на практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи экзамена.

Проведение учебного процесса может быть организовано с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится с применением ДОТ.

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена возможность выполнения заданий дистанционно по FCC.