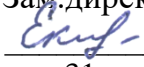


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
 учреждения высшего образования  
 «Сочинский государственный университет» в г. Анапе Краснодарского края

СОГЛАСОВАНО  
 Зам. директора по УРиКО  
  
 В.В. Екимова  
 « 31 » 08 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор филиала СГУ в г. Анапе  
 Е.В. Леонова  
 « 31 » 08 2020 г.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### **Б1.О.24 Экология и природопользование в туристских дестинациях**

Шифр и направление подготовки 43.03.02 «Туризм»

Квалификация (степень выпускника) бакалавр

Профиль подготовки бакалавра «Технология и организация туристского обслуживания»

Форма обучения ОФО, ЗФО

Выпускающая кафедра социально-культурного сервиса и туризма

Кафедра-разработчик рабочей программы СКС и Т

Семестр/ курс	Трудоем- кость (час/зет)	Лекцион занятий, (час)	Практич занятий (час)	Лаб занятий (час)	ИКР	СРС (час)	КР/ КП (час)	РГР (час)	Форма промежут. контроля (экз/зачет)
<b>ОФО</b>									
5/3	108/3	18	18			36			Экзамен
Итого	108/3	18	18			36			Экзамен
<b>ЗФО</b>									
7/4	108/3	6	4			89			Экзамен
Итого	108/3	6	4			86			Экзамен

Анапа 2020 г.

Рабочая программа по дисциплине «Экология и природопользование в туристских дестинациях» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++ по направлению подготовки 43.03.02 Туризм (уровень ВО бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.2017 г. № 516.

Рабочую программу составили:

\_\_\_\_\_ Быструшкин С.К., д-р биол. наук, профессор  
\_\_\_\_\_ Екимов С.А., директор ООО «Планета – Вижн»  
(внешний эксперт)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА  
на заседании кафедры социально-культурного сервиса и туризма  
Протокол № 1 от « 31 » 08 20 20 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ /Стародуб К.А. /  
/подпись/ /Ф.И.О./

Рабочая программа одобрена на заседании Учебно-методического совета направления

Протокол № 1 от « 31 » 08 20 20 г.

Председатель УМСН \_\_\_\_\_ /Екимова В.В. /  
/подпись/ /Ф.И.О./

Структура рабочей программы соответствует предъявленным требованиям

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Рабочая программа переутверждена на 2021/2022 учебный год, протокол № 1 заседания кафедры от «31» августа 2021г.

В программу внесены дополнения и (или) изменения:

В разделах 2 и 3 произведена замена УК-8 новым содержанием: вместо «УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций» заменена строкой «УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов».

Основание: Приказ Минобрнауки РФ № 1456 от 26.11.2020 О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования.

Заведующий кафедрой

  
подпись

Стародуб К.А.  
ФИО

Рабочая программа переутверждена на 2021/2022 учебный год.

В программу внесены дополнения и (или) изменения:

Внесены изменения в раздел **5.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

п. 3 Перечня ПО заменен на продукт Dr.Web Desktop Security Suite, LBW-BC-12M-65-A-1 в связи с окончанием срока действия лицензионного сертификата на использование продукта Kaspersky Endpoint Security.

Протокол № 6 заседания кафедры от «02» февраля 2022 г.

Заведующий кафедрой

  
подпись

Стародуб К.А.  
ФИО

Рабочая программа переутверждена на 2022/2023 учебный год, протокол № 1 заседания кафедры от «31» августа 2022 г.

В программу внесены дополнения и (или) изменения: без изменений.

Заведующий кафедрой

  
подпись

Стародуб К.А.  
ФИО

Рабочая программа переутверждена на 2023/2024 учебный год, протокол № 1 заседания кафедры от «31» августа 2023 г.

В программу внесены дополнения и (или) изменения: без изменений.

Заведующий кафедрой

  
подпись

Стародуб К.А.  
ФИО

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП НАПРАВЛЕНИЯ ВО 3++ .....	5
3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.1 Тематический план дисциплины.....	7
4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины .....	20
4.3 Формы и содержание текущей и промежуточной аттестации по дисциплине .....	21
5. УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	25
5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины.....	22
5.2 Организация самостоятельной работы студента (СРС) по дисциплине .....	25
5.3 Особенности преподавания дисциплины.....	26
5.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины .....	26

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью** освоения дисциплины «Экология и природопользование в туристских дестинациях» является формирование у студентов экологического мировоззрения, подготовка компетентных специалистов по основной специальности с экологическими знаниями в области природопользования, знаниями по мониторингу окружающей среды, знаниями в сфере оптимизации функционирования системы «человек – среда обитания».

Задачи дисциплины:

- рассмотрение основных законов функционирования экосистем;
- знакомство с понятием «среда обитания»;
- формирование у студентов современного представления о биосфере, о месте человека в биосфере.
- знакомство с вопросами международного сотрудничества в области защиты окружающей среды.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП НАПРАВЛЕНИЯ ВО 3++

Дисциплина Б1.О.24 Экология и природопользование в туристских дестинациях относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» обязательная часть.

Межпредметные связи дисциплины показаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности	Б2.О.01(У) Ознакомительная практика Б2.О.02(Пд) Преддипломная практика Б2.О.03(П) Организационно-управленческая Б2.В.01(П) Технологическая Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02(Д) Выполнение и защита ВКР

### 3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Компетенции и индикаторы их достижения			В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:
Категория компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.1 Обеспечивает безопасные условия жизнедеятельности при устойчивом функционировании природной среды и рациональном природопользовании	<p><b>Знать:</b> возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p><b>Уметь:</b> выявлять возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p><b>Владеть:</b> способностью выявлять возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>
		УК-8.2 Анализирует социально значимые проблемы и процессы, происходящие в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, определяет способы снижения рисков, связанных с деятельностью человека	<p><b>Знать:</b> необходимые действия по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций</p> <p><b>Уметь:</b> предпринять необходимые действия по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций.</p> <p><b>Владеть:</b> набором необходимых способов по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций</p>
		УК-8.3 Владеет принципами обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирует развитие событий и оценивает последствия при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<p><b>Знать:</b> приемы оказания первой помощи пострадавшему.</p> <p><b>Уметь:</b> оказать первую помощь пострадавшему.</p> <p><b>Владеть:</b> приемами оказания первой помощи пострадавшему.</p>

**4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**4.1 Тематический план дисциплины**  
**Количество часов по учебному плану**  
**(очная форма обучения)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Всего часов – 108, из них: лекции – 18 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа – 36 час, контроль – 36 часов.

№ раздела, темы	Наименование модуля (раздела, темы) дисциплины	ОФО					
		Всего часов	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Контроль
1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	12	2	2	-	8	-
2	Свойства биологических систем	8	2	2	-	4	-
3	Биосфера	8	2	2	-	4	-
4	Экология человека	10	4	2	-	4	-
5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	8	2	2	-	4	-
6	Экология туристских территорий	10	2	4	-	4	-
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	8	2	2	-	4	-
8	Экологический мониторинг	8	2	2	-	4	-
	Консультация	2	-	-	-	-	2
	Катт	0,3	-				0,3
	Контроль (экзамен)	33,7	-				33,7
<b>ВСЕГО:</b>		<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>108</b>					

**Количество часов по учебному плану  
(заочная форма обучения)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Всего часов – 108, из них: лекции – 6 часа, практические занятия – 4 часа, самостоятельная работа – 89 часов, контроль – 9 часов.

№ раздела, темы	Наименование модуля (раздела, темы) дисциплины	ЗФО					
		Всего часов	Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы				
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Контроль
1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	13,5	1	0,5	-	12	-
2	Свойства биологических систем	13,5	1	0,5	-	12	-
3	Биосфера	9,5	0,5	0,5	-	8,5	-
4	Экология человека	13	0,5	0,5	-	12	-
5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	13,5	1	0,5	-	12	-
6	Экология туристских территорий	13	0,5	0,5	-	12	-
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	9,5	0,5	0,5	-	8,5	-
8	Экологический мониторинг	13,5	1	0,5	-	12	-
	Консультация	2	-	-	-	-	2
	Катт	0,3	-	-	-	-	0,3
	Контроль (экзамен)	6,7	-	-	-	-	6,7
<b>ВСЕГО:</b>		<b>108</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>89</b>	<b>9</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>108</b>					



#### 4.1.1 Лекционные занятия (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем часов	Краткое содержание занятия	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	2	Основные понятия и законы экологии. Предмет и методы изучения экологии. Аутэкология и синэкология. Среда обитания.	УК-8	1,2,3
2	Свойства биологических систем	2	Основной объект экологии – экосистема. Продуценты, консументы, редуценты. Цепи питания. Биогеоценозы. Энергетика экосистем. Взаимоотношения организмов в экосистемах. Экологические пирамиды. Экосистемы в динамике.	УК-8	1,2,3
3	Биосфера	2	Роль В.И. Вернадского в формировании современного представления о биосфере. Живое, косное и биокосное вещество, их взаимопроникновение. Функциональная целостность биосферы. Энергетический баланс биосферы. Основные этапы эволюции биосферы. Представление о ноосфере.	УК-8	1,2,3
4	Экология человека	4	Экология человека. Рост народонаселения, развитие технологической цивилизации, ресурсы биосферы. Преднамеренное и непреднамеренное, прямое и косвенное воздействие человека на природу. Характер этого воздействия. Экологический кризис, его признаки. Факторы, лимитирующие развитие человечества: истощение природных ресурсов, загрязнение окружающей среды. Недостаточность экологического самосознания человечества.	УК-8	1,2,3

5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	2	Экологическое законодательство в России. Профессиональная ответственность за экологические правонарушения. Экологические проблемы городов. Экологические проблемы автотранспорта. Чрезвычайные ситуации экологического характера. Загрязнение почв. Опустынивание земель. Аэрозольное загрязнение атмосферы.	УК-8	1,2,3
6	Экология туристских территорий	2	Биоклиматические условия туристских территорий. Природные ресурсы туристских территорий. Экологические условия природной среды туристских территорий. Основные центры экологического туризма. Анализ состояния экологии туристских территорий.	УК-8	1,2,3
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	2	Понятие и виды экологического управления. Государственное управление природопользованием и охраной окружающей среды. Муниципальное экологическое управление. Особенности муниципального экологического управления. Экологические общественные объединения. Социально-экологический союз. Ассоциацию «Зеленый мир». Всероссийское общество охраны природы	УК-8	1,2,3
8	Экологический мониторинг	2	Понятие экологического мониторинга и его задачи. Уровни экологического мониторинга. Параметрическая организация экологического мониторинга. Объекты экологического мониторинга. Системы наземного дистанционного наблюдения. Системы дистанционного зондирования. Этапы проведения экологического мониторинга. Основные направления экологического мониторинга	УК-8	1,2,3
	Итого	18			

#### 4.1.1 Лекционные занятия (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем часов	Краткое содержание занятия	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
-------	---	-------------	----------------------------	-----------------	----------------------

1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	1	Основные понятия и законы экологии. Предмет и методы изучения экологии. Аутэкология и синэкология. Среда обитания.	УК-8	1,2,3
2	Свойства биологических систем	1	Основной объект экологии – экосистема. Продуценты, консументы, редуценты. Цепи питания. Биогеоценозы. Энергетика экосистем. Взаимоотношения организмов в экосистемах. Экологические пирамиды. Экосистемы в динамике.	УК-8	1,2,3
3	Биосфера	0,5	Роль В.И. Вернадского в формировании современного представления о биосфере. Живое, косное и биокосное вещество, их взаимопроникновение. Функциональная целостность биосферы. Энергетический баланс биосферы. Основные этапы эволюции биосферы. Представление о ноосфере.	УК-8	1,2,3
4	Экология человека	0,5	Экология человека. Рост народонаселения, развитие технологической цивилизации, ресурсы биосферы. Преднамеренное и непреднамеренное, прямое и косвенное воздействие человека на природу. Характер этого воздействия. Экологический кризис, его признаки. Факторы, лимитирующие развитие человечества: истощение природных ресурсов, загрязнение окружающей среды. Недостаточность экологического самосознания человечества.	УК-8	1,2,3
5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	1	Экологическое законодательство в России. Профессиональная ответственность за экологические правонарушения. Экологические проблемы городов. Экологические проблемы автотранспорта. Чрезвычайные ситуации экологического характера. Загрязнение почв. Опустынивание земель. Аэрозольное загрязнение атмосферы.	УК-8	1,2,3
6	Экология туристских	0,5	Биоклиматические условия туристских территорий. Природные ресурсы туристских территорий. Экологические	УК-8	1,2,3

	территорий		условия природной среды туристских территорий. Основные центры экологического туризма. Анализ состояния экологии туристских территорий.		
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	0,5	Понятие и виды экологического управления. Государственное управление природопользованием и охраной окружающей среды. Муниципальное экологическое управление. Особенности муниципального экологического управления Экологические общественные объединения. Социально-экологический союз. Ассоциацию «Зеленый мир». Всероссийское общество охраны природы	УК-8	1,2,3
8	Экологический мониторинг	1	Понятие экологического мониторинга и его задачи. Уровни экологического мониторинга. Параметрическая организация экологического мониторинга. Объекты экологического мониторинга. Системы наземного дистанционного наблюдения. Системы дистанционного зондирования. Этапы проведения экологического мониторинга. Основные направления экологического мониторинга	УК-8	1,2,3
	Итого	6			

#### 4.1.2 Практические занятия (очная форма)

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем часов	Краткое содержание занятия	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	2	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Объекты изучения общей экологии Основные прикладные задачи экологии. Экологические системы (экосистемы). Понятие экологии. Связь экологии с другими науками. Методы, применяемые в экологии	УК-8	1,2,3
2	Свойства биологических систем	2	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Единство химического состава. Обмен веществ и энергии. Самовоспроизведение. Изменчивость. Способность к росту и развитию. Раздражимость. Дискретность.	УК-8	1,2,3

3	Биосфера	2	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Функций биосферы. Структура биосферы. Живое вещество, его функции. Состав и распределение биосферы.	УК-8	1,2,3
4	Экология человека	2	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Понятие экологии человека. Связь экологии человека с другими науками. Методы, применяемые в экологии человека.	УК-8	1,2,3
5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	2	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Экологические проблемы, связанные с ростом городов. Состояние городской природной среды. Экологией рекреационных районов.	УК-8	1,2,3
6	Экология туристских территорий	4	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Экологическая емкость туристской территории. Экологическая нагрузка на туристскую территорию. Особенности организации проектов экотуризма на особо охраняемых природных территориях.	УК-8	1,2,3
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	2	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Конституция РФ. Закон Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. Федеральный закон «Об экологической экспертизе» от 19 июля 1995 г. Основы лесного законодательства Российской Федерации, «О животном мире», «Об особо охраняемых природных территориях», «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».	УК-8	1,2,3
8	Экологический мониторинг	2	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Задачи экологического мониторинга. Этапы проведения экологического мониторинга. Объекты локального и глобального экологического мониторинга. Виды экологического мониторинга.	УК-8	1,2,3
	Итого	18			

#### 4.1.2 Практические занятия (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем часов	Краткое содержание занятия	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Объекты изучения общей экологии Основные прикладные задачи экологии. Экологические системы (экосистемы). Понятие экологии. Связь экологии с другими науками. Методы, применяемые в экологии	УК-8	1,2,3
2	Свойства биологических систем	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Единство химического состава. Обмен веществ и энергии. Самовоспроизведение. Изменчивость. Способность к росту и развитию. Раздражимость. Дискретность.	УК-8	1,2,3
3	Биосфера	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Функций биосферы. Структура биосферы. Живое вещество, его функции. Состав и распределение биосферы.	УК-8	1,2,3
4	Экология человека	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Понятие экологии человека. Связь экологии человека с другими науками. Методы, применяемые в экологии человека.	УК-8	1,2,3
5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Экологические проблемы, связанные с ростом городов. Состояние городской природной среды. Экологией рекреационных районов.	УК-8	1,2,3
6	Экология туристских территорий	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Экологическая емкость туристской территории. Экологическая нагрузка на туристскую территорию. Особенности организации проектов экотуризма на особо охраняемых природных территориях.	УК-8	1,2,3
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Конституция РФ. Закон Российской Федерации «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. Федеральный закон «Об	УК-8	1,2,3

			экологической экспертизе» от 19 июля 1995 г. Основы лесного законодательства Российской Федерации», «О животном мире», «Об особо охраняемых природных территориях», «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».		
8	Экологический мониторинг	0,5	<b>Вопросы для обсуждения:</b> Задачи экологического мониторинга. Этапы проведения экологического мониторинга. Объекты локального и глобального экологического мониторинга. Виды экологического мониторинга.	УК-8	1,2,3
	Итого	4			

#### 4.1.3 Лабораторные занятия – учебным планом не предусмотрены

#### 4.1.4 Самостоятельная работа студентов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем часов	Краткое содержание занятия	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	8	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3

2	Свойства биологических систем	4	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
3	Биосфера	4	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
4	Экология человека	4	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	4	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
6	Экология туристских	4	Проработка теоретического материала включает: освоение	УК-8	1,2,3



	территорий		теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.		
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	4	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
8	Экологический мониторинг	4	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
	Итого	36			

#### 4.1.4 Самостоятельная работа (заочная форма)

№ п/п	Наименование модуля, раздела дисциплины	Объем часов	Краткое содержание занятия	Формируемые ЗУН	Ссылки на литературу
1	Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения	12	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
2	Свойства биологических систем	12	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
3	Биосфера	8,5	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3

4	Экология человека	12	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
5	Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию	12	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
6	Экология туристских территорий	12	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
7	Правовые основы регулирования экологической ситуации	8,5	Проработка теоретического материала включает: освоение теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.	УК-8	1,2,3
8	Экологический	12	Проработка теоретического материала включает: освоение	УК-8	1,2,3

	мониторинг		теории, самостоятельное изучение отдельных теоретических вопросов; чтение конспекта лекции, профессиональной литературы, периодических изданий; ответы на теоретические вопросы по теме; подготовка к дискуссии по теме; выполнение индивидуальных заданий.		
	Итого	89			

#### **4.1.5 Интерактивные формы занятий**

Занятия в интерактивной форме учебным планом не предусмотрены

### **4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **4.2.1 Литература**

1. Гальперин М.В. Общая экология. – М.: ФОРУМ, 2015. – 283 с.
2. Экология / Валова (Копылова) В.Д., Зверев О.М., - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2018. - 376 с.: ISBN 978-5-394-03044-4 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/415292>
3. Экология / Маринченко А.В., - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2018. - 304 с.: ISBN 978-5-394-02399-6 - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/512919>

#### **4.2.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- Новостной сайт «Турпром» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://www.tpnews.ru>
- Федеральное агентство по туризму [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://www.russiatourism.ru>
- Ежедневная электронная газета Российского союза туриндустрии [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://ratanews.ru>
- Портал для турагентов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://ural.turprofi.ru>
- Тонкости туризма [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://tonkosti.ru/>
- Туристический бизнес [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://profi.travel.ru>
- Литература по теории туризма [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: [http://tourlib.net/books\\_tourism](http://tourlib.net/books_tourism)

#### **4.2.3 Нормативные документы**

1. Федеральный закон "Об основах туристской деятельности в Российской Федерации" от 24.11.1996 N 132-ФЗ (последняя редакция).

#### **4.2.4 Интернет-ресурсы и другие электронные информационные источники**

Студентам обеспечивается доступ к базам данных и библиотечным фондам филиала. Филиал СГУ в городе Анапе обеспечивает оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями с соблюдением требований законодательства РФ об интеллектуальной собственности и международных договоров

РФ в области интеллектуальной собственности, а также доступ обучающихся к информационным справочным и поисковым системам.

В частности, обеспечивается доступ к следующим электронно-библиотечным системам и базам данных:

1) ЭБС «Znanium.com» (Научно-исследовательский центр «ИНФРА-М») - [www.znanium.com](http://www.znanium.com), (доступ осуществляется с любого компьютера, в том числе домашнего и прочего устройства (планшета, смартфона), из любой точки, где есть выход в Интернет. Вход в электронно-библиотечную систему осуществляется с паролем. Данная электронно-библиотечная система представляет собой специализированный электронный ресурс, по которому предоставлена возможность работы с каталогом изданий и полной электронной версией книг, выпущенных издательствами Группы компаний «ИНФРА-М»);

2) ЭБС «IPR-books» - <http://www.iprbookshop.ru>

3) электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки ([diss/rsl.ru](http://diss.rsl.ru))(доступ осуществляется с компьютеров, находящихся в читальном зале библиотеки).

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины соответствует библиотечному фонду филиала ФБГОУ ВО «СГУ» в г. Анапа

Зав. отделом библиотеки  
подпись

ФИО



Кузнецова Л.Н.

#### **4.3 Формы и содержание текущей и промежуточной аттестации по дисциплине**

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется в форме проведения собеседования, выполнение разноуровневых заданий и задач, подготовки докладов, тестирования. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Содержание текущей и промежуточной аттестации по дисциплине раскрывается в комплекте оценочных средств (контролирующих материалов), предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине.

Оценочные средства по дисциплине содержат:

- вопросы к собеседованию;
- тематики докладов;
- тесты;
- вопросы к экзамену.

Перечисленные фонды оценочных средств находятся на кафедре социально-культурного сервиса и туризма.

#### **Перечень вопросов к экзамену**

1. Экология как наука. Место экологии в системе естественных наук. Основные проблемы экологии.

2. Понятие о биотических и абиотических факторах среды обитания организмов.

3. Экологическое значение теплоты, освещенности, влажности, солености.

4. Понятие экосистемы. Пищевые цепи. Продуценты, консументы, редуценты.

5. Экосистема – как динамическая, развивающаяся система.

6. Понятие биологических систем. Уровни их организации, основные свойства. Термодинамика биологических систем.

7. Разнообразие организмов. Источники энергии для жизни.

8. Фото- и хемосинтезирующие организмы. Автотрофный и гетеротрофный способы питания.

9. Биосфера. Роль В.И. Вернадского в формировании современного понятия о биосфере.

10. Живое и биокосное вещество, их взаимопроникновение. Функциональная целостность биосферы.

11. Энергетический баланс биосферы. Распределение солнечной радиации по поверхности Земли.

12. Основные этапы эволюции Земли. Понятие о ноосфере.

13. Экология человека. Рост народонаселения. Развитие технологической цивилизации. Ресурсы биосферы.

14. Направления, по которым осуществляется воздействие человека на природу.

15. Признаки экологического кризиса. Факторы, лимитирующие развитие человечества.

16. Антропогенные экосистемы. Особенности экологии городов. Урбанизация и ее влияние на биосферу. Проблемы урбанизации.

17. Научное прогнозирование в области путей развития человечества. Концепция устойчивого развития.

18. Правовые основы природопользования. Документы, регулирующие права и обязанности природопользователя.

19. Объекты рекреации охрана природы. Международные соглашения об охране природы.

20. Экологический мониторинг. Его цель и задачи.

## **5 УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины**

Комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих обучающемуся оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины, составляют:

1. Требования к собеседованию;
2. Требования к написанию докладов;
3. Требования к тестам;
4. Требования к экзамену.

#### **Требования к собеседованию**

Подготовка к собеседованию проводится в ходе самостоятельной работы студентов и включает в себя повторение пройденного материала по вопросам предстоящего опроса. Помимо основного материала студент должен изучить дополнительную рекомендованную литературу и информацию по теме, в том числе с использованием Интернет-ресурсов. В среднем, подготовка к устному опросу по одному семинарскому занятию занимает от 2 до 3 часов в зависимости от сложности темы и особенностей организации студентом своей самостоятельной работы. Опрос предполагает устный ответ студента на один основной и несколько дополнительных вопросов преподавателя. Ответ студента должен представлять собой развернутое, связанное, логически выстроенное сообщение. При выставлении оценки преподаватель учитывает правильность ответа по содержанию, его последовательность, самостоятельность суждений и выводов, умение связывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью.

#### **Требования к написанию доклада**

Доклад – это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности, имеет регламентированную структуру, содержание и оформление. Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

Текст доклада должен содержать аргументированное изложение определенной темы. Доклад должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список используемых источников. В зависимости от тематики доклада к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т. д.

### **Требования к выполнению тестового задания**

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Тестовый метод контроля качества обучения имеет ряд несомненных преимуществ перед другими педагогическими методами контроля: высокая научная обоснованность теста; технологичность; точность измерений; наличие одинаковых для всех испытуемых правил проведения испытаний и правил интерпретации их результатов; хорошая сочетаемость метода с современными образовательными технологиями. Основные принципы тестирования, следующие:

- связь с целями обучения - цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;
- объективность - использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;
- справедливость и гласность - одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;
- систематичность - систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;
- гуманность и этичность - тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего государственного образовательного стандарта. К принципам тестирования примыкают принципы построения тестовых заданий, включающие в себя следующие принципы:

- коллегиальная подготовка тестовых заданий - позволяет существенно уменьшить важнейший недостаток индивидуального контроля знаний – его субъективность.
- централизованное накопление тестовых заданий - составленные и отобранные экспертами тестовые задания должны храниться в базе данных системы тестирования, обрабатываться педагогом по соответствующей дисциплине с целью устранения возможных дублирований заданий.
- унификация инструментальных средств подготовки тестовых заданий - образовательные учреждения должны использовать унифицированное программное обеспечение систем тестирования, инвариантное к предметной области.

Методические аспекты контроля знаний включают:

1. Выбор типов и трудности тестовых заданий («что контролировать?»). Набор тестовых заданий должен соответствовать цели контроля на данном этапе учебного

процесса. Так на этапе восприятия, осмысления и запоминания оценивается уровень знаний обучающегося о предметной области и понимания основных положений. Способность обучающегося применять полученные знания для решения конкретных задач, требующих проявления познавательной самостоятельности, оценивается как соответствие требуемым навыкам и/или умениям.

2. Планирование процедуры контроля знаний («когда контролировать?»). Учебный процесс принято рассматривать как распределенный во времени процесс формирования требуемых знаний, навыков и умений. Соответственно этому, выделяют следующие четыре этапа контроля знаний.

1. Исходный (предварительный) контроль. Данный контроль проводится непосредственно перед обучением, имея целью оценить начальный уровень знаний обучающегося и соответственно планировать его обучение.

2. Текущий контроль. Осуществляется в ходе обучения и позволяет определить уровень усвоения обучающимся отдельных разделов учебного материала, а затем на этой основе скорректировать дальнейшее изучение предмета.

3. Рубежный контроль. Проводится по завершении определенного этапа обучения и служит цели оценки уровня знаний обучающегося по теме или разделу курса.

Итоговый контроль. Позволяет оценить знания, умения и навыки обучающегося по курсу в целом.

2. Формирование набора адекватных тестовых заданий («как контролировать?»).

Используются следующие формы тестовых заданий:

- цепные задания - задания, в которых правильный ответ на последующее задание зависит от ответа на предыдущее задание;

- тематические задания - совокупность тестовых заданий любой формы, разработанных для контроля знаний обучающихся по одной изученной теме. Задания могут быть цепными и тематическими одновременно, если их цепные свойства имеют место в рамках одной темы;

- текстовые задания - совокупность заданий, созданных для контроля знаний обучающихся конкретного учебного текста, текстовые задания удобны для проверки классификационных знаний;

- ситуационные задания - разрабатываются для проверки знаний и умений обучающихся действовать в практических, экстремальных и других ситуациях, а также для интегрального контроля уровня знаний обучающихся. Каждая из рассмотренных форм тестовых заданий имеет несколько вариантов. Например, возможны задания с выбором одного правильного ответа, с выбором одного наиболее правильного ответа и задания с выбором нескольких правильных ответов. Последний вариант является наиболее предпочтительным.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

- закрытая форма - является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т. п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представляют несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.

- открытая форма - вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения,



линии или изображения элементов схемы и, графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).

– установление соответствия - в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

– установление последовательности - предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

### **Требования к сдаче экзамена**

Экзамен является формой проверки знаний, умений и навыков, приобретенных обучающимися в процессе усвоения учебного материала лекционных, практических и семинарских занятий по дисциплине. Проведение экзамена организуется на последней учебной неделе семестра до начала экзаменационной сессии на практических занятиях в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий. Экзамен принимается преподавателем, читающим лекции по данной дисциплине.

## **5.2 Организация самостоятельной работы студента (СРС) по дисциплине**

Самостоятельная работа студента является ключевой составляющей учебного процесса, которая определяет формирование навыков, умений и знаний, приемов познавательной деятельности и обеспечивает интерес к творческой работе.

Организация самостоятельной работы студентов осуществляется по трем направлениям:

- определение цели, программы, плана задания или работы;
- со стороны преподавателя студенту оказывается помощь в технике изучения материала, подборе литературы для ознакомления и написания курсовой работы, проекта, реферата;
- контроль усвоения знаний, приобретения навыков по дисциплине, оценка выполненной контрольной и курсовой работы, проекта.

Мерами по обеспечению выполнения обучающимися всех видов самостоятельной работы являются:

- наличие помещений для курсового проектирования;
- обеспечение средствами вычислительной техники, программное обеспечение;
- наличие раздаточного материала, комплектов индивидуальных заданий, учебно-методических материалов, тем докладов, и т.п.;
- обеспечение учебно-методической и справочной литературой всех видов самостоятельной работы.

Учебный процесс, все его формы являются основой профессиональной подготовки студентов, в которой глубокое изучение каждой дисциплины, предусмотренной учебным планом, является важным фактором не только овладения предметом профессионального значения, но и последующей практической деятельности по полученной специальности. Поэтому студенты должны в полной мере использовать все возможности каждой формы учебного процесса при изучении каждого преподаваемого им предмета. Посещая лекционные занятия по курсу студентам следует вести их конспекты; форма и характер конспектов – личное дело каждого студента, но в них, в обязательном порядке, должны быть зафиксированы основные положения (выводы) лекционного материала, отражена логика доказательства.

Самостоятельная работа студентов во внеаудиторное время начинается с редактирования конспектов, приведение их в вид, способствующий нормальному пользованию в последующей работе. Следующим шагом самостоятельной работы является изучение рекомендованной основной и дополнительной литературы, которая, с одной стороны, позволит дополнить конспекты новыми сведениями, различными точками зрения по одной и той же проблеме, а с другой стороны – является важным моментом в подготовке к семинарскому занятию.

Форма работы на семинарском занятии отдельного студента может быть различной. Наиболее общим моментом такой работы является участие в обсуждении проблем, связанных с вопросами плана семинарских занятий. Кроме того, студент может подготовить фиксированное, заранее согласованное с преподавателем, выступление по какому – то из этих вопросов, письменный доклад или доклад. Последние из указанных форм подготовки и участия студента на семинарском занятии имеет серьёзное положительное значение, поскольку способствует приобретению им навыков и умений письменного изложения, полученных в результате самостоятельной работы знаний по раскрываемой теме.

В процессе самостоятельной работы студент должен пользоваться подготовленными кафедрой методическими пособиями как по отдельным формам учебного процесса, так и по различным темам рассматриваемого курса.

### 5.3 Особенности преподавания дисциплины

Проведение всех видов занятий (лекционные, практические, лабораторные и т.д.) при преподавании дисциплин, проведение консультаций, промежуточная и текущая аттестация возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

### 5.4 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Аудитория 201 для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 201 укомплектована специализированной мебелью, отвечающей всем установленным нормам и требованиям, учебно-наглядными материалами (стенд, презентации по дисциплине, видеофильмы), техническими средствами обучения: ноутбук «Aser Extensa» - 1 шт., проектор «RoverLight» - 1 шт., интерактивная доска «Intrwrite» - 1 шт., телевизор «Samsung» - 1 шт.	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008). Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008, №46514573 от 12.02.2010). Kaspersky Endpoint Security лицензия 2434-191106-135919-303-2481 от 06.11.2019 г. (срок действия – до 29.12.2021 г.). «GTCO Calcomp Interwrite» (бессрочная лицензия коробочной версии)
Аудитории 301 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудитория 301 укомплектована специализированной мебелью, отвечающей всем установленным нормам и требованиям, техническими средствами обучения: ноутбук «HP» - 1 шт.	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008). Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008, №46514573 от 12.02.2010). Kaspersky Endpoint Security лицензия

		2434-191106-135919-303-2481 от 06.11.2019 г. (срок действия – до 29.12.2021 г.).
Аудитории для самостоятельной работы (читальный зал, 210)	Читальный зал укомплектован специализированной мебелью, отвечающей всем установленным нормам и требованиям, помещение оснащено: ноутбук «Lenovo» - 3 шт., аудиомэгнитофон «Sony» - 1 шт.	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008). Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008, №46514573 от 12.02.2010). Kaspersky Endpoint Security лицензия 2434-191106-135919-303-2481 от 06.11.2019 г. (срок действия – до 29.12.2021 г.).
	Аудитория 210 укомплектована специализированной мебелью, отвечающей всем установленным нормам и требованиям, помещение технически оснащено: ПК (Pentium Dual-Core E5700, DDR2-2 ГБ, диск 500 ГБ, монитор «Samsung 943») - 12 шт., Проектор «BenqMP635» - 1 шт., Проекционный экран - 1 шт., Ноутбук «Acer» - 1 шт.	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008). Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007, №43777173 от 11.04.2008, №46514573 от 12.02.2010). Microsoft Visio Standard 2007 Russian Academic OPEN No Level (бессрочные лицензии № 42588538 от 10.08.2007). Kaspersky Endpoint Security лицензия 2434-191106-135919-303-2481 от 06.11.2019 г. (срок действия – до 29.12.2021 г.). Программа EхаExcursions (бессрочный лицензионный договор безвозмездной передачи неисключительных прав использования № 1702142 от 01.04.2017 г.).

При организации занятий, текущей и промежуточной аттестации с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий используются различные электронные образовательные ресурсы и онлайн сервисы, в том числе: Skype, Zoom, BigBlueButton, Moodle, Прометей, WhatsApp.

**Приложение к рабочей программе дисциплины  
«Экология и природопользование в туристских дестинациях»**

43.03.02 «Туризм», бакалавр

профиль «Технология и организация туристского обслуживания»

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.24 Экология и природопользование в туристских дестинациях**

**Блок 1 «Дисциплины (модули)», обязательная часть учебного плана**

**Очная, заочная**

Составитель аннотации – Быструшкин С.К., д-р биол.наук, профессор кафедры СКСиТ

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/час)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Формирование у студентов экологического мировоззрения, подготовка компетентных специалистов по основной специальности с экологическими знаниями в области природопользования, знаниями по мониторингу окружающей среды, знаниями в сфере оптимизации функционирования системы «человек – среда обитания».
<b>Содержание дисциплины (основные темы, разделы, модули)</b>	1. Предмет экологии. Разделы экологии. Цели, задачи. Объекты изучения
	2. Свойства биологических систем
	3. Биосфера
	4. Экология человека
	5. Влияние процесса урбанизации на экологическую ситуацию
	6. Экология туристских территорий
	7. Правовые основы регулирования экологической ситуации
	8. Экологический мониторинг
<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	УК-8Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
<b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b>	УК-8.1 Обеспечивает безопасные условия жизнедеятельности при устойчивом функционировании природной среды и рациональном природопользовании
	УК-8.2 Анализирует социально значимые проблемы и процессы, происходящие в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, определяет способы снижения рисков, связанных с деятельностью человека.
	УК-8.3 Владеет принципами обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирует развитие событий и оценивает последствия при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности

<b>Образовательные технологии</b>	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Собеседование, доклад, тестирование
<b>Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет)</b>	Экзамен