

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

Рабочая программа дисциплины (модуля)  
**ОСНОВЫ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ**

Направление и направленность (профиль)  
43.03.02 Туризм. Туризм

Год набора на ОПОП  
2024

Форма обучения  
заочная

Владивосток 2024

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Основы заповедного дела и экологический туризм» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.02 Туризм (утв. приказом Минобрнауки России от 08.06.2017г. №516) и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. N245).

Составитель(и):

*Суржиков В.И., старший преподаватель, Кафедра туризма и гостинично-ресторанного бизнеса, Viktor.Surzhikov@vvsu.ru*

*Тарасова Е.В., кандидат географических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Elena.Tarasova@vvsu.ru*

Утверждена на заседании кафедры туризма и гостинично-ресторанного бизнеса от 17.04.2024 , протокол № 9

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой (разработчика)  
Гомилевская Г.А.

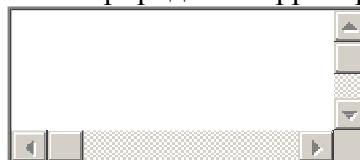
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	Galina_1575480626
Номер транзакции	0000000000CEBD56
Владелец	Гомилевская Г.А.

## **1 Цель, планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)**

Цель изучения дисциплины - формирование у студентов профессиональных знаний о системе особо охраняемых природных территорий, разных уровнях охраны и использовании в целях развития экологического туризма на основе современных технологий.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний в области заповедного дела и экологического туризма;
- анализ мирового и отечественного опыта развития экологического туризма;
- формирование навыков организации экологического туризма в границах особо охраняемых природных территорий.



Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю), являются знания, умения, навыки. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
43.03.02 «Туризм» (Б-ТУ)	ПКВ-1 : Способен разрабатывать туристский продукт на основе современных технологий	ПКВ-1.1к : Разрабатывает концепцию и программу туристского продукта на основе современных технологий	РД1	Знание	Основы и истории становления заповедного дела, теоретических основ экологического туризма.
			РД2	Умение	Анализировать мировой и отечественный опыт развития экологического туризма.
			РД3	Навык	Организации экологического туризма в границах особо охраняемых природных территорий.

## **2 Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП**

Дисциплина «Основы заповедного дела и экологический туризм» относится к элективным дисциплинам (модулям).



## **3. Объем дисциплины (модуля)**

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Общая трудоемкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоемкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации		
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная				
						лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР			
43.03.02 Туризм	ЗФО	Б1.ДВ.А	3	5	13	4	8	0	1	0	167	Э	

## 4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

### 4.1 Структура дисциплины (модуля) для ЗФО

Тематический план, отражающий содержание дисциплины (перечень разделов и тем), структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов в соответствии с учебным планом, приведен в таблице 3.1

Таблица 3.1 – Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы текущего контроля для ЗФО

№	Название темы	Код результата обучения	Кол-во часов, отведенное на				Форма текущего контроля
			Лек	Практ	Лаб	СРС	
1	История развития заповедного дела	РД1, РД2, РД3	1	1	0	26	Участие в дискуссии, обсуждение результатов.
2	Современное состояние системы особо охраняемых природных территорий Российской Федерации	РД1, РД2, РД3	0	1	0	26	Участие в дискуссии, обсуждение результатов, подготовка рефератов, разбор практических заданий.
3	Экологический туризм на особо охраняемых природных территориях	РД1, РД2, РД3	1	1	0	26	Разбор практических заданий, подготовка рефератов.
4	Инфраструктура экологического туризма	РД1, РД2, РД3	0	1	0	26	Разбор практических заданий, подготовка рефератов.
5	Безопасность экологического туризма	РД1, РД2, РД3	0	1	0	26	Разбор практических заданий, подготовка рефератов.
6	Социокультурное программирование особо охраняемых природных территорий	РД1, РД2, РД3	2	3	0	37	Разбор практических заданий, подготовка рефератов.
<b>Итого по таблице</b>			<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	

### 4.2 Содержание разделов и тем дисциплины (модуля) для ЗФО

#### Тема 1 История развития заповедного дела.

Содержание темы: Определение заповедного дела, цель и задачи. Исторические основы формирования заповедных территорий. Становление системы заповедного дела. Основы выделения особо охраняемых природных территорий. Законодательно-правовая база. Основные международные соглашения и программы в сфере охраны природы.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекционное занятие: традиционная лекция с использованием презентации. Практическое занятие: дискуссия.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата.

*Тема 2 Современное состояние системы особо охраняемых природных территорий Российской Федерации.*

Содержание темы: Система особо охраняемых природных территорий Российской Федерации. Категории ООПТ, их задачи: государственный природный заповедник, национальный парк, природный парк, государственный природный заказник, памятник природы, дендрологические парки и ботанические сады, иные категории.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Практическое занятие: дискуссия, выполнение практических заданий.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата.

*Тема 3 Экологический туризм на особо охраняемых природных территориях.*

Содержание темы: Предпосылки зарождения экологического туризма. Подходы к определению. Черты и классификация экологического туризма. Нормативно-правовая база. Статистика экотуризма в России и мире. Социально-экономические эффекты.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекционное занятие: традиционная лекция с использованием презентации. Практическое занятие: выполнение практических заданий.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата.

*Тема 4 Инфраструктура экологического туризма.*

Содержание темы: Определение, основные цели создания. Принципы планирования. Наполнение функциональных зон. Базовая и коммерческая инфраструктура.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Практическое занятие: выполнение практических заданий.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата.

*Тема 5 Безопасность экологического туризма.*

Содержание темы: Основные понятия безопасности экологического туризма. Нормативно-правовая база. Факторы живой и неживой природы, препятствующие организации экологического туризма. Меры личной безопасности.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Практическое занятие: выполнение практических заданий.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата.

*Тема 6 Социокультурное программирование особо охраняемых природных территорий.*

Содержание темы: Методология социокультурного программирования. Вовлечение населения. Партнерская сеть. Аудитория программ экопросвещения. Привлечение экотуристов. Каталог возможных активностей на ООПТ. Этапы разработки программы территории. Связь между элементами системы социокультурного программирования. Подходы к сегментации целевых аудиторий экотуризма на ООПТ. Модельный набор услуг. Разработка формулы территории.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекционное занятие: традиционная лекция с использованием презентации. Практическое занятие: выполнение практических заданий.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата.

## **5 Методические указания для обучающихся по изучению и реализации дисциплины (модуля)**

### **5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины и по обеспечению самостоятельной работы**

Успешное освоение дисциплины предполагает активную работу студентов на всех занятиях аудиторной формы (лекции и практические занятия), выполнение практических заданий, представленных в ФОС, выполнение аттестационный мероприятий, эффективную самостоятельную работу.

В процессе изучения дисциплины студенту необходимо ориентироваться на самостоятельную проработку лекционного материала, подготовку к практическим занятиям, реферата.

Для проведения занятий лекционного типа используются учебно-наглядные пособия в форме презентационных материалов, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие темам лекций, представленным в настоящей РПД.

Практические занятия предполагают выполнение практических заданий в компьютерном классе.

#### **Методические рекомендации по обеспечению самостоятельной работы**

Данная дисциплина предусматривает обязательное написание студентами всех форм обучения реферата. Студент выбирает тему реферата из списка, представленного в ФОС. Защита реферата проводится в виде публичного доклада на 5-7 минут с презентацией.

#### **Вопросы для самоконтроля по дисциплине:**

1. Исторические корни современных заповедников.
2. Эколо-эволюционный этап развития заповедного дела.
3. Ресурсный этап развития заповедного дела.
4. Биосферный этап заповедного дела.
5. Первые русские заповедники.
6. Первые национальные парки мира.
7. Законодательство России об ООПТ. Система государственного управления ООПТ.
8. Правовой режим государственных природных заповедников.
9. Правовой режим национальных природных парков.
10. Правовой режим природных парков.
11. Правовой режим государственных природных заказников.
12. Правовой режим памятников природы.
13. Правовой режим дендрологических парков и ботанических садов.
14. Правовой режим государственных лечебно-оздоровительных местностей и курортов.
15. Динамика основных категорий особо охраняемых природных территорий Российской Федерации.
16. Определения экологического туризма.
17. Школы экотуризма.
18. История становления и развития экотуризма.
19. Специфика связи экотуризма с охраняемыми территориями.
20. Виды экологического туризма: пешие походы по маршруту, велотуризм, спелеотуризм, морские и речные путешествия, горный туризм, путешествия с использованием верховых и выочных животных.

21. Природоохранная, экономическая и социальная функции экологического туризма.
  22. Основные преимущества экотуризма. Развитие территорий, вовлеченных в его сферу, как основа для создания туристской инфраструктуры и организации новых рабочих мест.
  23. Экологическое образование на учебных тропах природы.
  24. Экологические туры: виды, путь следования, возможности для проживания, предпочтительное время отдыха, погодные условия.
  25. Факторы, определяющие перспективность территории для развития экотуризма: эстетическая привлекательность, высокий уровень экологического разнообразия и экологическая чистота, этнографическое богатство.
  26. Экологические проблемы национальных парков: избыточные рекреационные потоки, неблагополучное состояние прилегающих территорий и т.д.
  27. Природно-ориентированный туризм в России: история становления и развития.
  28. Сходство и отличие от мировой практики экологического туризма.
  29. Понятие о рекреационной емкости территорий.
  30. Рекреационная нагрузка на ландшафт. Виды рекреации, ее влияние на природу.
  31. Рекреационная дигрессия. Восстановление нарушенных территорий. Связь охраны природы и рекреации.
  32. Понятие об этике экологического путешествия.
  33. Экологические тропы.
  34. Визит-центры: классификация, функции.
  35. Музей природы.
  36. Коллективные средства размещения.
  37. Индивидуальные средства размещения.
  38. Пункты проката.
  39. Предприятия общественного питания.
  40. Рекреационно-оздоровительные объекты.
  41. Виды опасностей в экологическом туризме.
  42. Факторы риска в природе. Катастрофические явления в природе.
  43. Перегрев. Тепловой и солнечный удары, меры профилактики.
  44. Переохлаждения, обморожения. Меры профилактики.
  45. Ядовитые животные. Первая помощь при укусе змей, клещей, ос, пчел, шершней.
  46. Ядовитые растения. Пищевые отравления, первая медицинская помощь.
  47. Обеспечение безопасности при проектировании тура.
  48. Здоровье и безопасность туриста на маршруте. Выбор и сложность маршрута.
- Снаряжение и экипировка.**
49. Адаптация организма к новым условиям. Правила личной гигиены: пища, вода, медицинская помощь, прививки, лекарства.
  50. Методология социокультурного программирования.
  51. Вовлечение населения.
  52. Партнерская сеть.
  53. Аудитория программ экопросвещения.
  54. Привлечение экотуристов.
  55. Каталог возможных активностей на ООПТ.
  56. Этапы разработки программы территории.
  57. Связь между элементами системы социокультурного программирования.
  58. Подходы к сегментации целевых аудиторий экотуризма на ООПТ.
  59. Модельный набор услуг.
  60. Разработка формулы территории.



## **5.2 Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

При необходимости обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (по заявлению обучающегося) предоставляется учебная информация в доступных формах с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания, консультации и др.
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания, консультации и др.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; индивидуальные задания, консультации и др.

## **6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю) созданы фонды оценочных средств. Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 1.

## **7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **7.1 Основная литература**

1. Иванов, А. Н. Охраняемые природные территории : учебное пособие для вузов / А. Н. Иванов, В. П. Чижова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07404-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514669> (дата обращения: 01.03.2023).
2. Косолапов, А. Б., Теория и практика экологического туризма : учебное пособие / А. Б. Косолапов. — Москва : КноРус, 2024. — 229 с. — ISBN 978-5-406-12262-4. — URL: <https://book.ru/book/950946> (дата обращения: 08.09.2023). — Текст : электронный.
3. Сытник, Н. А. Заповедное дело : учебник / Н. А. Сытник. — Керчь : КГМТУ, 2022. — 117 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/261629> (дата обращения: 22.01.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **7.2 Дополнительная литература**

1. Суржиков, Виктор Иванович. Подход к развитию экологического туризма на особо охраняемых природных территориях на основе системного анализа / В. И. Суржиков, В. К. Шевченко // Территория новых возможностей. - 2019г. - №3[11] - с.50-62

***7.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы (при необходимости):***

1. Образовательная платформа "ЮРАЙТ" - Режим доступа: <https://urait.ru/>
2. Особо охраняемые природные территории // Федеральная служба государственной статистики. - URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/11194>
3. Особо охраняемые природные территории и объекты России (ООПТ) // Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. - URL: <https://www.mnr.gov.ru/activity/oopt/>
4. Экотуризм в России - путешествие по особо охраняемым природным территориям: [сайт]. - URL: <https://naturerussia.travel>
5. Электронно-библиотечная система "BOOK.ru"
6. Электронно-библиотечная система "ЛАНЬ"
7. Open Academic Journals Index (OAJI). Профессиональная база данных - Режим доступа: <http://oaji.net/>
8. Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина (база данных различных профессиональных областей) - Режим доступа: <https://www.prlib.ru/>
9. Информационно-справочная система "Консультант Плюс" - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

**8 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения**

**Основное оборудование:**

- Монитор облачный 23" LG23CAV42K/мышь Genius Optical Wheel проводная/клавиатура Genius KB110 проводная
- Ноутбук SAMSUNG P29 15"

**Программное обеспечение:**

- Adobe Reader
- Microsoft Office Professional Plus 2016
- КонсультантПлюс

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНО-РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

Фонд оценочных средств  
для проведения текущего контроля  
и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

**ОСНОВЫ ЗАПОВЕДНОГО ДЕЛА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ**

Направление и направленность (профиль)  
43.03.02 Туризм. Туризм

Год набора на ОПОП  
2024

Форма обучения  
заочная

Владивосток 2024

## **1 Перечень формируемых компетенций**

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенци и	Код и формулировка индикатора достижения компетенции
43.03.02 «Туризм» (Б-ТУ)	ПКВ-1 : Способен разрабатывать туристский продукт на основе современных технологий	ПКВ-1.1к : Разрабатывает концепцию и программу туристского продукта на основе современных технологий

Компетенция считается сформированной на данном этапе в случае, если полученные результаты обучения по дисциплине оценены положительно (диапазон критериев оценивания результатов обучения «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»). В случае отсутствия положительной оценки компетенция на данном этапе считается несформированной.

## **2 Показатели оценивания планируемых результатов обучения**

**Компетенция ПКВ-1 «Способен разрабатывать туристский продукт на основе современных технологий»**

Таблица 2.1 – Критерии оценки индикаторов достижения компетенции

Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине			Критерии оценивания результатов обучения
	Ко д ре з- та	ти п ре з- та	Результа т	
ПКВ-1.1к : Разрабатывает концепцию и программу туристского продукта на основе современных технологий	RД 1	Зн ан ие	Основы и истории становления заповедного дела, теоретических основ экологического туризма.	Демонстрирует знание основ и истории становления заповедного дела, теоретических основ экологического туризма.
	RД 2	У ме ни е	Анализировать мировой и отечественный опыт развития экологического туризма.	Верно проводит анализ мирового и отечественного опыта организации экологического туризма, определяет основные проблемы и тренды развития.
	RД 3	На вы к	Организации экологического туризма в границах особо охраняемых природных территорий.	Верно разрабатывает программу развития экологического туризма особо охраняемой природной территории.

Таблица заполняется в соответствии с разделом 1 Рабочей программы дисциплины (модуля).

## **3 Перечень оценочных средств**

Таблица 3 – Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

Контролируемые планируемые результаты обучения	Контролируемые темы дисциплины	Наименование оценочного средства и представление его в ФОС	
		Текущий контроль	Промежуточная аттестация

Заочная форма обучения				
РД1	Знание : Основ и истори и становления заповедн ого дела, теоретических основ экологического ту ризма.	1.1. История развития за поведного дела	Собеседование	Проект
		1.2. Современное состоя ние системы особо охра няемых природных терр иторий Российской Фед ерации	Тест	Проект
		1.3. Экологический тури зм на особо охраняемых природных территориях	Собеседование	Проект
			Тест	Проект
		1.4. Инфраструктура эко логического туризма	Собеседование	Проект
			Тест	Проект
		1.5. Безопасность эколог ического туризма	Собеседование	Проект
			Тест	Проект
		1.6. Социокультурное п рограммирование особо охраняемых природных территорий	Собеседование	Проект
			Тест	Проект
РД2	Умение : Анализировать мировой и отечественны й опыт развития эколог ического туризма.	1.1. История развития за поведного дела	Реферат	Проект
		1.2. Современное состоя ние системы особо охра няемых природных терр иторий Российской Фед ерации	Реферат	Проект
		1.3. Экологический тури зм на особо охраняемых природных территориях	Реферат	Проект
		1.4. Инфраструктура эко логического туризма	Реферат	Проект
		1.5. Безопасность эколог ического туризма	Реферат	Проект
		1.6. Социокультурное п рограммирование особо охраняемых природных территорий	Реферат	Проект
РД3	Навык : Организации эк ологического туризма в границах особо охра няемых природных террито рий.	1.1. История развития за поведного дела	Разноуровневые за дачи и задания	Проект
		1.2. Современное состоя ние системы особо охра няемых природных терр иторий Российской Фед ерации	Разноуровневые за дачи и задания	Проект

		1.3. Экологический туризм на особо охраняемых природных территориях	Разноуровневые задачи и задания	Проект
		1.4. Инфраструктура экологического туризма	Разноуровневые задачи и задания	Проект
		1.5. Безопасность экологического туризма	Разноуровневые задачи и задания	Проект
		1.6. Социокультурное программирование особо охраняемых природных территорий	Разноуровневые задачи и задания	Проект

#### 4 Описание процедуры оценивания

Качество сформированности компетенций на данном этапе оценивается по результатам текущих и промежуточных аттестаций при помощи количественной оценки, выраженной в баллах. Максимальная сумма баллов по дисциплине (модулю) равна 100 баллам.

Вид учебной деятельности	Оценочное средство					
	Собеседование	Реферат	Разноуровневые задачи и задания	Тесты	Проект	Итого
Лекции	10			25		35
Практические занятия			30			30
Самостоятельная работа		15				15
Промежуточная аттестация					20	20
Итого	10	15	30	25	20	100



Сумма баллов, набранных студентом по всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины, переводится в оценку в соответствии с таблицей.

Сумма баллов по дисциплине	Оценка по промежуточной аттестации	Характеристика качества сформированности компетенции
от 91 до 100	«зачтено» / «отлично»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций, обнаруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой, умеет свободно выполнять практические задания, предусмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями, умеет применять их в ситуациях повышенной сложности.
от 76 до 90	«зачтено» / «хорошо»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: основные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.

от 61 до 75	«зачтено» / «удовлетворительно»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: в ходе контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым дисциплинарным компетенциям, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
от 41 до 60	«не зачтено» / «неудовлетворительно»	У студента не сформированы дисциплинарные компетенции, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков.
от 0 до 40	«не зачтено» / «неудовлетворительно»	Дисциплинарные компетенции не сформированы. Проявляется полное или практически полное отсутствие знаний, умений, навыков.

## 5 Примерные оценочные средства

Ошибка SQL:  
!Coundn't execute query: select row\_number() over(order by p0.ParamValue) nom, Name.DictValue Name, isnull(replace(Doc\_flow.dbo.ClearFormatingP(Doc\_flow.dbo.ClearFormating(CMS.dbo.SVGTToJpg(replace(replace(Content.ParamText,CHAR(13), ' ), CHAR(10), ' ))), ',' ,')) ,") Content,  
isnull(replace(Doc\_flow.dbo.ClearFormatingP(Doc\_flow.dbo.ClearFormating(CMS.dbo.SVGTToJpg(Descr.ParamText))), ',' ,')) ,") Descr,  
isnull(replace(Doc\_flow.dbo.ClearFormatingP(Doc\_flow.dbo.ClearFormating(CMS.dbo.SVGTToJpg(Scale.ParamText))), ',' ,')) ,") Scale from DOC\_FLOW.dbo.D\_ParamDetails p0 join  
DOC\_FLOW.dbo.D\_ParamDetails NameId on p0.ParamValue = NameId.infoId and  
NameId.IdParam = 2146654417 join DOC\_FLOW.dbo.D\_Dictionary name on  
name.IdObjectDepend = 2146847058 and name.DictItemId = NameId.ParamValue left join  
DOC\_FLOW.dbo.D\_ParamDetails Content on p0.ParamValue = Content.infoId and  
Content.IdParam = 2146654421 left join DOC\_FLOW.dbo.D\_ParamDetails Descr on  
p0.ParamValue = Descr.infoId and Descr.IdParam = 2146671987 left join  
DOC\_FLOW.dbo.D\_ParamDetails Scale on p0.ParamValue = Scale.infoId and Scale.IdParam =  
2146671988 where p0.IdParam = 2146657556 and p0.InfoId = '2152644756' order by nom  
System.Data.SqlClient.SqlException (0x80131904): Истекло время ожидания (Timeout).  
Время ожидания истекло до завершения операции или сервер не отвечает. -->  
System.ComponentModel.Win32Exception (0x80004005): Время ожидания операции истекло  
в System.Data.SqlClient.SqlConnection.OnError(SqlException exception, Boolean  
breakConnection, Action`1 wrapCloseInAction) в  
System.Data.SqlClient.SqlInternalConnection.OnError(SqlException exception, Boolean  
breakConnection, Action`1 wrapCloseInAction) в  
System.Data.SqlClient.TdsParser.ThrowExceptionAndWarning(TdsParserStateObject stateObj,  
Boolean callerHasConnectionLock, Boolean asyncClose) в  
System.Data.SqlClient.TdsParser.TryRun(RunBehavior runBehavior, SqlCommand cmdHandler,  
SqlDataReader dataStream, BulkCopySimpleResultSet bulkCopyHandler, TdsParserStateObject  
stateObj, Boolean& dataReady) в

System.Data.SqlClient.SqlDataReader.TryHasMoreRows(Boolean& moreRows) B  
System.Data.SqlClient.SqlDataReader.TryReadInternal(Boolean setTimeout, Boolean& more) B  
System.Data.SqlClient.SqlDataReader.Read() B  
System.Data.Common.DataAdapter.FillLoadDataRow(SchemaMapping mapping) B  
System.Data.Common.DataAdapter.FillFromReader(DataSet dataset, DataTable datatable, String srcTable, DataReaderContainer dataReader, Int32 startRecord, Int32 maxRecords, DataColumn parentChapterColumn, Object parentChapterValue) B  
System.Data.Common.DataAdapter.Fill(DataSet dataSet, String srcTable, IDataReader dataReader, Int32 startRecord, Int32 maxRecords) B  
System.Data.Common.DbDataAdapter.FillInternal(DataSet dataset, DataTable[] datatables, Int32 startRecord, Int32 maxRecords, String srcTable, IDbCommand command, CommandBehavior behavior) B System.Data.Common.DbDataAdapter.Fill(DataSet dataSet, Int32 startRecord, Int32 maxRecords, String srcTable, IDbCommand command, CommandBehavior behavior) B  
System.Data.Common.DbDataAdapter.Fill(DataSet dataSet) B  
AUTH.DataBaseClient.Get\_Data(String Query) B X:\dev\RTFReport DataBaseClient.cs:строка 110 ClientConnectionId:c3ef4a30-b5a1-4f7c-a535-840af2c3518d Error Number: -2, State: 0, Class: 11.!