Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

УП: 43.03.02 Туризм 2025.plx

ФИО: Смирнов Сергей Николдовин СТЕРСТВ О НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: 11.07.2025 12:50:45

Уникальный программуньй куру ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» 69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Утверждаю:

Руководитель ООП

ом Л.И. Богданова

9» мая 2025 г.

# Рабочая программа дисциплины

# Туристские карты

Закреплена за кафедрой:

Туризма и природопользования

Направление

43.03.02 Туризм

подготовки:

Технология и организация туроператорских и турагентских

(профиль):

услуг

Квалификация:

Направленность

Бакалавр

Форма обучения:

очная

5 Семестр:

Программу составил(и):

канд. экон. наук, проф., Яковлева Светлана Ивановна

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Цели освоения дисциплины (модуля):

Цель освоения дисциплины «Туристские карты» – формирование и развитие у обучающихся компетенций, связанных с анализом туристских карт и приобретением практических навыков по построению туристского картографического материала.

#### Задачи:

Задачи освоения дисциплины: научить студентов выявлять особенности туристских карт и способы их составления, освоить методы анализа и оценки карты, дать определенные практические навыки для самостоятельного составления авторских оригиналов туристских карт и работы с картой.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.В

### Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Уровень начальной подготовки обучающегося для успешного освоения дисциплины «Туристские карты»: представление о существующих классах карт (общегеографические, в том числе топографические; тематические и специальные), личный опыт использования географических карт в путешествиях: умение ориентироваться на местности по карте, разрабатывать

маршрут движения с использованием бумажных и электронных карт; использовать во время путешествия (экскурсии) справочную информацию (и советы), включенную в содержание карты.

Русский язык и культура речи

Туристско-рекреационное ресурсоведение

География мировой культуры

Рекреационная география и туристско-рекреационные системы

Туристское краеведение

География культурного наследия

# Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Туристское страноведение

Менеджмент в туризме

Маркетинг в туризме

География международного туризма

Проектирование туристских местностей

Проектирование туров

Реклама в туризме

Туристское страноведение

#### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	3 3ET
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
самостоятельная работа	47
часов на контроль	27

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- ПК-2.1: Использует методы и технологии проектирования деятельности туристского предприятия
  - ПК-2.4: Формирует идею проекта, организует проектную деятельность
- ПК-9.1: Формирует идею региональных и местных туристских продуктов, организует разработку локальных брендов и туристских продуктов
- ПК-9.2: Использует знания культурно-исторических и природно-географических особенностей Тверского региона для разработки оригинальных туристских продуктов
- ПК-9.3: Использует современные методы проектирования в процессе разработки региональных и местных туристских продуктов

#### 5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля	в семестрах	::
экзамены		5

#### 6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

#### 7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Сем.	Часов	Примечание
	Раздел 1. Тема 1 Понятие,				
	содержание, основные принципы				
1.1	История, понятие, каталоги туристских карт	Лек	5	2	Лекция- визуализация (с
1.2	Работа с электронным каталогом карт РГБ	Пр	5	2	Информационны е
1.3	История туристской картографии	Ср	5	4	
	Раздел 2. Тема 2. Основные виды и типы туристских карт.				
2.1	Классификационные признаки туристских карт	Лек	5	2	Лекция- визуализация (с
2.2	Тренинг: установление классификационных признаков анализируемых туристских карт	Пр	5	2	Тренинг: оценка туристских карт по основным
2.3	Самостоятельные тренинги по установлению классификационных признаков туристских карт	Ср	5	10	
	Раздел 3. Тема 3. Условные знаки на туристских картах				
3.1	Системы условных знаков на туристских картах разных классов	Лек	5	2	Лекция- визуализация (с

		T			
3.2	Тренинг: оценка картографических шкал	Пр	5	2	Тренинг
	туристских карт, авторские графические				
	построения системы условных знаков				
3.3	Знакомство с системами условных знаков	Ср	5	4	
	на картах туризма ЕС (электронный				
	атлас)				
	Раздел 4. Тема 4. Методы отображения				
	явлений на туристских картах				
4.1	Обзор географических и статистических	Лек	5	2	Лекция-
	методов картографирования для				визуализация (с
	составления туристских карт				демонстрацией
4.2	Тренинг: идентификация методов	Пр	5	2	Тренинг
	картографирования на туристских				
	картах				
4.3	Самостоятельный тренинг для	Ср	5	9	
	определения методов картографирования				
	на изданных картах туризма				
	Раздел 5. Тема 5. Разработка, составление				
	и анализ туристских карт				
5.1	Правила разработки и составления	Лек	5	9	Лекция-
	туристских карт				визуализация (с
5.2	Самостоятельное составление эскизов	Пр	5	9	Технологии
	карт				картографическог
	Анализ туристских карт				о проектирования
5.3	Разработка тематических сюжетов	Ср	5	20	_
	туристских карт для Вашей темы	1			
	исследования (для курсовых работ и				
	BKP)				
	Раздел 6. Экзамен, подготовка к экзамену				
6.1	Экзамен, подготовка к экзамену	Экзамен	5	27	
	•				
			_	-	

#### Образовательные технологии

Лекция-визуализация (с демонстрацией бумажных и электронных туристских карт презентации, работа с электронным учебником)

Информационные технологии (работа с электронным каталогом карт РГБ)

Тренинг: оценка туристских карт по основным классификационным признакам Технологии развития дизайн- мышления

Тренинг: оценка картографических шкал туристских карт, авторские графические построения системы условных знаков

Лекция с элементами тренинга Технологии картографического проектирования: самостоятельное составление эскизов карт Тренинг: анализ туристских карт

#### Список образовательных технологий

1	Проектная технология
2	Технологии развития дизайн-мышления
3	Активное слушание
4	Тренинг
5	Информационные (цифровые) технологии

# 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей аттестации и проверки сформированности компетенций ПК-2 и ПК-9

- ПК-2. Способен проектировать объекты туристской деятельности
- ПК-2.1. Использует методы и технологии проектирования деятельности туристского предприятия

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Практическое задание: Маркетинговые функции туристских карт.

1. Прочитать статью:

Яковлева С.И. Маркетинговые функции туристских карт //Туризм в глубине России: Материалы Всероссийского научного семинара с международным участием. Пермь, 2014.

- 2. Установить основные маркетинговые функции туристских карт
- 3. Дополнить статью примерами, текстами, ссылками, «вырезками» фрагментов туркарт.

Критерии оценивания работы: имеет представление о возможностях использования карт в туристском маркетинге, находит удачные примеры использования карт для визуализации турпродуктов, рекламе, в работе с общественностью и др. – 10 баллов

Практическая работа. Разработчики и издатели туристских карт в России. Дополнить список издательств туркарт в приложении монографии (Яковлева, 2013). На примере одной страны, региона или города сделать обзор новинок туристских карт/атласов, которые изданы в последние

годы Критерии оценивания работы: знает старые российские издательства и имеет представление о новых современных государственных и частных издателях туристских карт – 5 баллов

Следит за новинками туркарт, используя электронные каталоги и специальные новостные сайты, например, сайт ГИС Ассоциация: http://www.gisa.ru

#### ПК-2.4. Формирует идею проекта, организует проектную деятельность

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Дебаты: аргументированное обсуждение вопроса необходимости обязательного картографического обеспечения документов стратегического планирования регионов (в том числе раздел «Туризм»). При подготовке к работе познакомиться с монографией (Яковлева, 2016), подготовить презентацию по теме на примере одной страны (на выбор) Критерии оценивания работы: подготовлена презентация с примерами картографического оформления туристских разделов стратегий региона или города, установлена обязательность (и необязательность) картографического оформления стратегий — 15 баллов

Экспертное задание:

картографический анализ

сформированности (цельности) туристского каркаса территории и его моделирование. Работа с туристскими картами стран, регионов и городов (на выбор, в том числе Тверская область)

Составить описание регионального туристского каркаса: оценить цельность/единство или разорванность, Критерии оценивания работы: точно устанавливает тип туристского каркаса как пространственное сочетание гидрографии, дорог, туристских маршрутов (или вариантов из возможного развития), объединяющий в единое целое центры и районы туризмы — 5 баллов

Устанавливает степень цельности (единства) каркаса туристской территорий/района или необходимость его

общую конфигурацию (рисунок схемы), назовите основной линейный элемент (река, залив, дорога) и его конфигурацию. Сделать вывод: о возможности его использования для организации туристских маршрутов разной конфигурации (линейные, радиальные, кольцевые, комбинированные). Смотрите определители для транспортных схем и маршрутов. Укажите важные для организации конкретной туристской местности преимущества и недостатки сложившегося каркаса (в чём его плюсы и минусы). Сформулируйте Ваши проектные рекомендации. «достраивания», предлагает варианты его развития, составляет по карте схему туристского каркаса — 10 баллов

- ПК-9. Способен к разработке и проектированию региональных и местных туристских продуктов с учетом культурно-исторических и природно-географических особенностей Тверского региона
- ПК-9.1. Формирует идею региональных и местных туристских продуктов, организует разработку локальных брендов и туристских продуктов

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Тренинговое занятие для формирования умения и навыка работы с картами стратегического планирования (на примере одной страны, или региона); 1.Найти национальную или региональную стратегию социально-экономического развития с картами.

2. Оценить картографическое обеспечение стратегии, отметить интересные сюжеты и приемы картографирования. Обратить внимание на картографирование региональных брендов и турпродуктов Критерии оценивания работы: самостоятельно объективно оценивает картографическое обеспечение стратегии одной страны и/или региона — 5 баллов, самостоятельно в ходе анализа нескольких стратегий делает вывод об особенностях картографического обеспечения стратегического планирования страны/региона специальными картами, систематизирует опыт картографирования региональных туристских брендов — 10 баллов

Практическая работа: то же оценочное задание на примере проектных карт туризма (в туристских разделах Схем ТП и Генпланов) Критерии оценивания работы: самостоятельно объективно оценивает картографическое оформление карт туризма в документах пространственного планирования региона – 5 баллов,

Самостоятельно работает с материалами сайта ФГИС ТП РФ - 5 баллов

ПК-9.2. Использует знания культурно-исторических и природно-географических особенностей Тверского региона для разработки оригинальных туристских продуктов

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Тренинг: для разработки серии карт (атласа) туризма Тверской области Кейс 2: самостоятельное картографическое оформление тематических карт туризма по заданным параметрам картографирования. Требуется самостоятельно конструировать условные знаки для карт туризма. В методичке заполнить условными знаками табл. 11.

Самостоятельная разработка условных знаков выполняется для туристских карт Национального атласа ФРГ.т.10 (Freizeit und Tourismus// Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland / Mitherausgegeben von Christoph Becker und Hubert Job. Leipzig, 2000. В.10). Условие работы — предварительно не видеть конкретные карты атласа. Посмотреть их

только после окончания своей работы.

Сравнить и сделать вывод о наглядности карты в двух вариантах оформления. Критерии оценивания кейса: верно составлены условные знаки по заданным картографируемым показателям — 5 баллов, в сравнении предложенные студентом системы условных знаков более наглядные, чем на конкретных картах атласа, аргументирует выбор тематических разделов и конкретных сюжетов карт для атласа Тверской области — 10 баллов

ПК-9.3. Использует современные методы проектирования в процессе разработки региональных и местных туристских продуктов

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Тест: в положениях нового стандарта ГОСТ Р 50681-2010 «Туристские услуги. Проектирование туристских услуг» (2011) http://docs.cntd.ru/document/gost-r-

50681-2010 указаны следующее картографические материалы, обязательные к составлению в составе программ обслуживания туристов или программах путешествий:

Выбрать (отметить ) правильные ответы: Критерии оценивания ответа: по содержанию ГОСТа точно указаны картографические материалы, обязательные к разработке – 5 баллов

Разработка маршрута путешествия

Описание путешествия

Памятка

Карта (схема) туристского маршрута с указанием пунктов остановок, ночевок, средств размещения, предприятий питания; перечня экскурсий, продолжительности

путешествия и др.;

Перечень экскурсий

Технологическая карта туристского

путешествия (см. приложение А)

Обзорная карта района похода с нанесенным на ней маршрутом, его запасными вариантами, обозначенными

направлениями движения, местами

ночлегов, предприятиями и ориентирами, местами съемок основных фотографий. Карту дополняют эскизами наиболее сложных участков похода с указанием путей их преодоления.

Паспорт трассы туристского похода (см.

приложение  $\Gamma$ );

Схема трассы похода (допускается вклейка карт и схем в масштабе с обозначением трассы похода). Условные обозначения: трасса похода, запасные варианты трассы,

места ночлегов и приюты

Технологические карты экскурсии (см.

приложение Д);

Схема трассы маршрута транспортной

экскурсии (см. приложение Е)

Практическая работа:

Тренинговое занятие для формирования умения и навыка работы с картами стратегического планирования (на примере одной страны, или региона);

- 1. Найти национальную или региональную стратегию социально-экономического развития с картами.
- 2. Оценить картографическое обеспечение стратегии, отметить интересные сюжеты и приемы картографирования

Практическая работа: то же оценочное задание на примере проектных карт туризма (в туристских разделах Схем ТП и Генпланов) Критерии оценивания работы: самостоятельно объективно оценивает картографическое обеспечение стратегии одной страны и/или региона — 5 баллов, самостоятельно в ходе анализа нескольких стратегий делает вывод об особенностях картографического обеспечения

стратегического планирования страны/региона специальными картами - 10 баллов

Критерии оценивания работы: самостоятельно объективно оценивает картографическое оформление карт туризма в документах пространственного планирования региона – 5 баллов, Самостоятельно работает с материалами сайта ФГИС ТП РФ - 5 баллов Практическое задание: Освоение

«азбуки» картографирования: заполнение таблицы, знакомство с разными вариантами построения систем условных знаков и шкал. Использовать материалы электронного учебника (Яковлева, 2015), таблицу для конструирования системы условных знаков. Просматривая карты, обращать внимание на системы условных знаков, выбрать лучшие примеры и составить свою коллекцию условных знаков для разработки туристских карт.

Составить свои авторские системы условных знаков (на примере любой или всех основных тематических групп) в электронном варианте Критерии оценивания работы: знает правила разработки условных знаков для туристских карт разных классов — для туристов (наглядно-иллюстративный и справочный стиль), тематические научно- исследовательские, карты стратегического и пространственного планирования — 5 баллов. Эти знания теории использует для оценки изданных карт и составления авторских электронных карт — 10 баллов

#### 8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

4) Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Задания для проверки сформированности компетенции ПК-2 Способен проектировать объекты туристской деятельности

ПК-2.1. Использует методы и технологии проектирования деятельности туристского предприятия

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (примеры для экзамена) Вид и способ проведения промежуточной

аттестации Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания (рейтинговые баллы)

Кейс: Картографическая деятельность туристского предприятия (составить краткое резюме с указанием маркетинговых

функций туристских карт) письменный Знает основные коммуникационные функции с активным использованием туристских карт – 5 баллов

Кейс: Картографическое оформление презентаций туристской организации (предложите тематические сюжеты для карт и графических построений) письменный Точно выбирает сюжеты для графических построений и карт, ориентируясь на отчетную документацию предприятия (например,

годовые отчеты) – 5 баллов

Задания для проверки сформированности компетенции ПК-2.4. Формирует идею проекта, организует проектную деятельность

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (примеры для экзамена) Вид и способ проведения

промежуточной аттестации Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Экспертная оценка: используя туристские и топографические карты региона, оценить цельность туристского каркаса, дать рекомендации для его развития письменный Читает карту, называет основные элементы туристского каркаса региона, понимает степень его сформированности и дает аргументированные рекомендации по его развитию

Картографическое оформление региональной стратегии туризма (регион – на выбор) письменный Находит документ на специальном сайте

«Управление», оценивает наличие и разнообразие карт, отмечает отсутствие важных сюжетов, аргументирует свои рекомендации по дополнению карт -10 баллов

Кейс: разработка картографических материалов для программы обслуживания туристов или программы путешествия (район путешествия на выбор). Пояснение: использовать положения нового стандарта ГОСТ Р 50681-2010

«Туристские услуги. Проектирование туристских услуг»: http://docs.cntd.ru/document/gost- r-50681-2010.

письменный Критерии оценивания работы: в соответствии с положениями Госта выполнен полный комплект картографических материалов для программы путешествия – 30 баллов

Задания для проверки сформированности компетенции

ПК-9. Способен к разработке и проектированию региональных и местных туристских продуктов с учетом культурно-исторических и природно- географических особенностей Тверского региона

Задания для проверки сформированности компетенции

ПК-9.1. Формирует идею региональных и местных туристских продуктов, организует разработку локальных брендов и туристских продуктов

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (примеры для экзамена) Вид и способ проведения промежуточной аттестации Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Экспертная оценка: картографическое оформление региональных и местных туристских продуктов (на примере туристского паспорта

региона, города — на выбор) письменный Знает тематические разделы турпаспорта, имеет представление о возможном картографическом оформлении отдельных разделов, приводит примеры —

10 баллов

Задания для проверки сформированности компетенции

ПК-9.2. Использует знания культурно-исторических и природно-географических особенностей Тверского региона для разработки оригинальных туристских продуктов

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (примеры для экзамена) Вид и способ проведения промежуточной аттестации Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Картографическое оформление туристских маршрутов/туров: правила ГОСТа (2010) письменный Знает нормативные положения ГОСТа по картографическому оформлению маршрута, умеет

самостоятельно составить схему маршрута – 10 баллов

Задания для проверки сформированности компетенции

К-9.3. Использует современные методы проектирования в процессе разработки региональных и местных туристских продуктов

Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков (примеры для экзамена) Вид и способ проведения промежуточной

аттестации Показатели и критерии оценивания компетенции, шкала оценивания

Картографический метод оценки и моделирования туристских маршрутов региона/города (на выбор) письменный Читает туристскую карту маршрутов или обзорную туристскую карту региона с маршрутами, понимает плюсы и минусы картографического

оформления и содержания, дает рекомендации – 10

баллов

Картографическое обеспечение регионального туризма: оценка на примере Тверской области письменный Использует электронный каталог туристских карт РГБ, сайты туризма с картами, оценивает тематическое разнообразие региональных карт туризма, современность, стили оформления, делает критические замечания и

предложения – 10 баллов

Карты туризма в стратегии социально-экономического развития Тверской области письменный Находит документ на специальном сайте

«Управление», отмечает отсутствие карт, аргументирует свои рекомендации по составлению

карт – 10 баллов

### 8.3. Требования к рейтинг-контролю

Наименование разделов и тем (по модулям) Виды работы обучающихся Рейтинговые баллы

Модуль 1. Практические работы в аудитории (работа в компьютерном классе) 30

Тема 1. Понятие, содержание, основные принципы составления туристских карт 1. Работа с электронным каталогом карт 5

Тема 2. Основные виды и типы туристских карт. 2. Работа с бумажными и электронными картами 10

Тема 3. Условные знаки на туристских картах 3. Работа с бумажными и электронными картами разработка «азбуки» условных знаков, шкалы условных знаков для изданных карт 5

Тема 4. Методы

отображения явлений на туристских картах. 4. Работа с бумажными и электронными картами, оценка карт, выбор методов картографирования для определенных сюжетов и информации 10

Модуль 2. Практические работы в аудитории (работа в компьютерном классе) 30 Тема 5. Разработка, составление и анализ туристских карт 5. Разработка и составление эскизов авторских карт и их анализ 30 Всего 60

# 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### Рекомендуемая литература

#### Основная

Шифр	Литература	
------	------------	--

Л.1.1	Яковлева С. И., Рабочая программа дисциплины "Туристские карты" (2 курс), Тверь,
	2013, ISBN: ,
	URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts2/06337rp.pdf
Л.1.2	Яковлева, Туристские карты, Тверь: Тверской государственный университет, 2015,
	ISBN: ,
	URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts/EOR/ucheb/12748d/1_1_start.html

# Дополнительная

Шифр	Литература
Л.2.1	Яковлева, Специальные и тематические туристские карты: опыт классификации,
	Тверь: Тверской государственный университет, 2012, ISBN:,
	URL: http://eprints.tversu.ru/2144/

# Методические разработки

Шифр	Литература
Л.3.1	Яковлева, Туристские карты, Тверь: Тверской государственный университет, 2012,
	ISBN:,
	URL: http://texts.lib.tversu.ru/texts/990892ogl.pdf

# Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Яковлева С.И. Туристская картография Россия: Монография. – Тверь: ТвГУ, 2022. – 177 с.: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48336510_87488992.pdf
Э2	Куприна, Л. Е. Туристская картография: учебное пособие для вузов / Л. Е. Куприна. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 229 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15506-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].: https://urait.ru/bcode/515138
Э3	Яковлева С.Использование карт в социально-экономической географии. Учебное пособие. Тверь, 1993.: формат PDF, открыт в ЛМС
Э4	Прохорова Е.А. Социально-экономические карты: учебное пособие, электронное издание сетевого распространения. – М.: «КДУ», «Добросвет», 2018. – 978-5-7913-1035-4.: https://bookonlime.ru/node/432/
Э5	Яковлева С.И. Туристские карты. Электронный учебник, 2025.: Открыт в ЛМС

# Перечень программного обеспечения

1	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows
2	Adobe Acrobat Reader
3	Google Chrome
4	Qgis
5	OC Linux Ubuntu
6	Многофункциональный редактор ONLYOFFICE

# Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	Виртуальный читальный зал диссертаций Российской государственной библиотеки
2	Репозитарий ТвГУ
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы)
4	ЭБС ТвГУ
5	ЭБС BOOK.ru

6	ЭБС «Лань»
7	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
8	ЭБС «ЮРАИТ»
9	СПС "КонсультантПлюс"
10	СПС "ГАРАНТ"

### 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование
6-111	компьютеры, сканер
6-118	принтер, компьютеры, доска интерактивная, доска офисная

# 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену по курсу «Туристские карты»

- 1. Понятие, содержание, основные принципы и источники составления туристских карт.
- 2. Виды туристских карт по масштабу, пространственному охвату, функциональному назначению, тематическому содержанию.
  - 3. Общие сюжеты туристских карт.
- 4. Типы туристских карт по широте содержания, приемам исследования, временным аспектам.
- 5. Функциональные типы туристских карт: инвентаризационные, оценочные, индикационные, рекомендательные, карты динамики, карты взаимосвязей.
  - 6. Информационные источники для разработки туристских карт.
- 7. Методы отображения явлений/объектов на туристских картах: географические и условные/статистические. Принципы построения легенды туристской карты.
- 8. Тематика туристских карт и особенности картографирования туризма в комплексных региональных атласах.
- 9. Тематика туристских карт и особенности картографирования туризма в региональных школьно-краеведческих атласах.
- 10. Тематика туристских карт и особенности картографирования туризма в буклетах и проспектах.
- 11. Тематический фон туристских карт. Врезки к картам: описательные тексты, фотографии.
- 12. Приемы анализа туристских карт: составление описательных характеристик, графический анализ, графоаналитический анализ, математико-картографическое моделирование.
  - 13. Работа с маршрутными картами.
- 14. Методика картографических преобразований исходных карт (в том числе исходных топографических).
  - 15. Методика сравнения карт разной тематики и разновременных карт.
  - 16. Использование карт для маркетинга туризма и управления.

Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

1) В личном кабинете студента для каждого занятия разработаны задания с рекомендациями и количеством мах баллов (раздел «Задания»), тесты (раздел «Контрольные работы»), в разделе «Программа обучения» представлены для

скачивания учебное пособие, методичка с заданиями, Интернет-ресурсы.

- 2) Яковлева С. И. Туристские карты: задания и методические указания для студентов специальности «Туризм» Тверь: Тверской государственный университет, 2017. 35 с. (открыто в личном кабинете студента)
- 3) Для самостоятельной работы по курсу «Туристские карты» студентов могут быть предложены следующие темы:
- 1. Сюжетная оценка туристских карт как метод изучения и моделирования их содержания
  - 2. Проблемы картографирования туризма
  - 3. Туристская картография: классификация карт, обзор карт и атласов
  - 4. Туристское картографирование для целей территориального планирования
- 5. Системное картографирование туристско-рекреационных ресурсов исторических городов
- 6. Разработка учебных заданий для студентов на базе карт градостроительных ГИС
- 7. Картографическое исследование историко-культурного наследия на примере памятников градостроительства Твери
  - 8. Картографирование туристской инфраструктуры.
  - 9. Карты туристско-рекреационного потенциала региона: методика разработки.
- 10. Типологические карты центров туризма: методика разработки. 11.Карты туристских маршрутов: методика разработки, анализ карт. 12.Карты туристских услуг: сюжеты, методика разработки.
- 13. Методика картографического исследования конкретной темы (на выбор). 14. Картографическое обеспечение (выбор карт, разработка новых сюжетов) конкретной темы географического исследования (на выбор).
  - 15. Маркетинговые функции туристских карт.