МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Картографический факультет
Кафедра визуализации геоданных и картографического дизайна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
24 марта 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) «Б1.В.ДВ.06.02 ТУРИСТСКИЕ КАРТЫ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 05.03.03 Картография и геоинформатика

Направленность(профиль) подготовки: Картография и геоинформатика

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:
Заведующий кафедрой Визуализации геоданных и
картографического дизайна, к.т.н. Биктимирова Н. М.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика, утвержденного приказом Минобрнауки от 07.08.2020 № 900

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Картографический факультет	Председатель ученого совета факультета	Загребин Г. И.	Рассмотрено	20.12.2024, № 4/24

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

ПК-3 Способен проектировать картографические произведения, структуру баз пространственных данных, геоинформационных систем и геопорталов

ПК-3.1 Участвует в проектировании картографических произведенийв

Знать:

ПК-3.1/Зн2 Принципы и особенности проектирования общегеографических карт

Уметь:

ПК-3.1/Ум3 Разрабатывать концепции картографической продукции (произведений) с учетом зарубежного и отечественного опыта

ПК-3.1/Ум4 Разрабатывать проекты (программы) карты, в том числе карт новых видов и типов

ПК-3.1/Ум8 Выбирать способы картографического отображения

Владеть:

ПК-3.1/Нв5 Созданием концепции картографической продукции (произведений) с учетом зарубежного и отечественного опыта

ПК-3.1/Нв6 Разработкой проекта (программы) карты, в том числе карт новых видов и типов: навигационных, мультимедийных, анимационных, трехмерных, интернет-карт, виртуальных моделей геоизображений и других произведений

ПК-4 Способен осуществлять контроль качества картографической продукции

ПК-4.1 Участвует в контроле качества картографической продукции

Знать:

ПК-4.1/Зн1 Требования, предъявляемые к качеству картографической и геоинформационной продукции

ПК-4.1/Зн2 Критерии оценки качества данных

Уметь:

ПК-4.1/Ум1 Оценивать качество исходных материалов

ПК-4.1/Ум2 Применять нормативную документацию по контролю качества картографических и геоинформационных материалов

Владеть:

ПК-4.1/Нв1 Оценка качества и применимости исходных материалов (картографических, справочно-статистических) для создания и обновления карт

ПК-4.1/Нв2 Входной контроль качества исходных материалов, используемых для создания и обновления карт

2. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)

ПК-3 Способен проектировать картографические произведения, структуру баз пространственных данных, геоинформационных систем и геопорталов	Повышенный	ИДК ПК-3.1 Участвует в проектировании картографических произведенийв Знать: ПК-3.1/Зн2 Принципы и особенности проектирования общегеографических карт Уметь: ПК-3.1/Ум3 Разрабатывать концепции картографической продукции (произведений) с учетом зарубежного и отечественного опыта ПК-3.1/Ум4 Разрабатывать проекты (программы) карты, в том числе карт новых видов и типов ПК-3.1/Ум8 Выбирать способы картографического отображения Владеть: ПК-3.1/Нв5 Созданием концепции картографической продукции (произведений) с учетом зарубежного и отечественного опыта ПК-3.1/Нв6 Разработкой проекта (программы) карты, в том числе карт новых видов и типов: навигационных, мультимедийных, анимационных, трехмерных, интернет-карт, виртуальных моделей геоизображений и других произведений
	Базовый	ИДК ПК-3.1 Участвует в проектировании картографических произведенийв Знать: ПК-3.1/Зн2 Принципы и особенности проектирования общегеографических карт Уметь: ПК-3.1/Ум3 Разрабатывать концепции картографической продукции (произведений) с учетом зарубежного и отечественного опыта ПК-3.1/Ум4 Разрабатывать проекты (программы) карты, в том числе карт новых видов и типов ПК-3.1/Ум8 Выбирать способы картографического отображения
	Пороговый	ИДК ПК-3.1 Участвует в проектировании картографических произведенийв Знать: ПК-3.1/Зн2 Принципы и особенности проектирования общегеографических карт

ПК-4 Способен осуществлять контроль качества картографической продукции	Повышенный	ИДК ПК-4.1 Участвует в контроле качества картографической продукции Знать: ПК-4.1/Зн1 Требования, предъявляемые к качеству картографической и геоинформационной продукции ПК-4.1/Зн2 Критерии оценки качества данных Уметь: ПК-4.1/Ум1 Оценивать качество исходных материалов ПК-4.1/Ум2 Применять нормативную документацию по контролю качества картографических и геоинформационных материалов Владеть: ПК-4.1/Нв1 Оценка качества и применимости исходных материалов (картографических, справочно-статистических) для создания и обновления карт ПК-4.1/Нв2 Входной контроль качества исходных материалов, используемых для создания и обновления карт
	Базовый	ИДК ПК-4.1 Участвует в контроле качества картографической продукции Знать: ПК-4.1/Зн1 Требования, предъявляемые к качеству картографической и геоинформационной продукции ПК-4.1/Зн2 Критерии оценки качества данных Уметь: ПК-4.1/Ум1 Оценивать качество исходных материалов ПК-4.1/Ум2 Применять нормативную документацию по контролю качества картографических и геоинформационных материалов
	Пороговый	ИДК ПК-4.1 Участвует в контроле качества картографической продукции Знать: ПК-4.1/Зн1 Требования, предъявляемые к качеству картографической и геоинформационной продукции ПК-4.1/Зн2 Критерии оценки качества данных

3. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Зачтено	ПК-4.1 Участвует в контроле качества картографической продукции ПК-4.1/Зн2 Критерии оценки качества данных ПК-4.1/Зн1 Требования, предъявляемые к качеству картографической и геоинформационной продукции ПК-3.1 Участвует в проектировании картографических произведенийв ПК-3.1/Зн2 Принципы и особенности проектирования общегеографических карт
Не зачтено	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

4. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Практическая работа
Промежуточная аттестация	Расчетно-графическая работа Зачет

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Туристские карты	ПК-3.1 ПК-4.1	Практическая работа	Зачет

5. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет, 8 семестр.

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Туристские карты

Контролируемые ИДК: ПК-3.1 ПК-4.1

Тема 1.1. История развития туристского карто-графирования

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Изучить основные этапы развития туристского картографирования.

Тема 1.2. Классификация туристских карт

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Изучить классификацию туристских карт по видам, тематике, содержанию и назначению, а также редакционно-технические материалы по разработке туристских карт.

Тема 1.3. Разработка содержания и оформления туристских карт и атласов

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Изучить особенности редакционно-подготовительных работ при создании туристских карт.

Тема 1.4. Туристский потенциал

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Изучить структуру и содержание туристского потенциала.

Тема 1.5. Туристская инфраструктура

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Изучение объектной составляющей туристской инфраструктуры и проведение анализа материально-технической базы, формирующей жизнеобеспечение туристов.

Тема 1.6. Картографическая оценка туристского потенциала территории

Форма контроля/оценочное средство: Практическая работа

Вопросы/Задания:

1. Изучить методы анализа и наглядного показа возможностей территории для развития туризма с помощью специальных географических карт, основные этапы оценки.

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

8 семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ПК-3.1 ПК-4.1

Вопросы/Задания:

1. По содержанию туристские карты делятся на _____

2. В каких масштабах создаются обзорные туристские карты?

1. от 1:200 000 до 1:1 000 000
2. от 500 до 10 000
3. от 25 000 до 50 000

3. В каких масштабах создаются маршрутные туристские карты?

1. от 1:100 000 до 1:400 000 (верно)
2. от 500 до 10 000
3. от 25 000 до 50 000

4. По целевому назначению туристские карты подразделяются на _____

5. Назовите наиболее значимый классификационный признак для туристской карты.

6. _____ - это проверка соответствия карт, атласов, планов и цифровых геоданных для путешествий установленным стандартам, точности и актуальности

7. Проверка качества туристской картографической продукции проводится на соответствие государственному стандарту _____

8. Главный объект локализации (привязки) туристского содержания?

1. топографическая основа
2. физико-географические условия
3. экология региона

4. социально-экономические условия

9. Основной способ картографического изображения на туристских картах?

1. Значков
2. Картограммы
3. Локализованных диаграмм
4. Точечный

10. Назначение карт туристского районирования

1. Принятие управленческих решений
2. Для научно-исследовательских работ
3. Культурно-просветительских целей
4. Проведение сельскохозяйственных работ