

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов
Кафедра географии, страноведения и туризма

КАРТОГРАФИЯ

Модуль по направлению подготовки 05.03.02 География
Профиль «Рекреационная география и туризм»

Фонд оценочных средств

Принято на заседании Ученого совета
института СХПР

24.06 2018 г. Протокол № 7

Зам. директора института

В.Ф. Литвинов В.Ф. Литвинов

Разработал
зав. кафедрой ГСТ

Н.Г. Дмитрук Н.Г. Дмитрук
26 июня 2018 г.

Принято на заседании кафедры
24.06 2018 г. Протокол № 6

Заведующий кафедрой ГСТ
24.06.18 Н.Г. Дмитрук

Н.Г. Дмитрук

**Паспорт фонда оценочных средств
по модулю «Картография»
для направления подготовки 050302 - География**

№ п/п	Модуль, раздел (в соответствии с РП)	Контролируемые компетенции (или их части)	ФОС	
			Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
1	УЭМ 1 Топография	ОПК-5	Практическая работа 1	16
			Практическая работа 2	16
			Практическая работа	16
			Практическая работа 3	16
			Практическая работа 4	16
			Практическая работа 5	16
			Практическая работа 6	4
2	УЭМ 2 Картография	ОПК-5	Практическая работа 7	8
			Практическая работа 8	16
			Практическая работа 9	16
			Практическая работа 10	16
			Практическая работа 11	16
			Практическая работа 12	16
			Практическая работа 13	1
3	Аттестация	ОПК-5	Комплект экзаменационных билетов	20

**Параметры оценочного средства
Практические работы**

Источник	<ol style="list-style-type: none"> 1. Топография: рабочая тетрадь / авт.-сост. Т. Л. Дагель, 2015, 23 с. https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/-2067 2. Картография: рабочая тетрадь / авт.-сост. Т. Л. Дагель, 2015, 22 с. https://novsu.bibliotech.ru/Reader/BookPreview/-2062
Предел длительности контроля	45 мин.
Предлагаемое количество задач из одного контролируемого раздела	все
Последовательность выборки задач из каждого раздела	произвольная
Критерии оценки:	В соответствии с паспортом компетенции
«5», если	Работа содержит полный, правильный материал, отражающий содержание задания; правильно раскрыто содержание понятий, закономерностей, взаимосвязей. Ответ самостоятельный, с опорой на приобретенные знания и дополнительные сведения, демонстрируются аналитические выводы. Правильный, полный отбор источников знаний, рациональное их использование в определенной последовательности; соблюдение логики в описании или характеристике; самостоятельное выполнение и формулирование выводов на основе практической деятельности; аккуратное оформление результатов работы.
«4», если	Работа удовлетворяет ранее названным требованиям, есть неточности в изложении основного материала или в выводах, легко исправляемые по дополнительным вопросам преподавателя. Правильный и полный отбор источников знаний, допускаются неточности в использовании источников знаний, в оформлении результатов.
«3», если	Работа в целом выполнена правильно, но не в полном объеме, студент в основном понимает материал, но нечетко определяет понятия и закономерности; затрудняется в самостоятельном объяснении взаимосвязей, непоследовательно излагает материал, допускает ошибки при защите. Правильное использование основных источников знаний; допускаются неточности в формулировке выводов; неаккуратное оформление результатов.

**Характеристика оценочного средства
Практические работы**

Это комплекс заданий, которые должны быть выполнены по определённым темам. Главная цель проведения практической работы заключается в выработке у студента практических умений, связанных с обобщением и интерпретацией тех или иных научных

материалов. Кроме того, ожидается, что результаты практических занятий будут впоследствии использоваться студентами для освоения новых тем.

Студенты могут выполнять задания индивидуально, в парах или группах. Порядок работы, форма её выполнения определяется преподавателем. Каждая работа проходит защиту в процессе коллективного обсуждения.

Практические работы 1-6 проводятся по источнику № 1.

Практические работы 7-13 проводятся по источнику № 2.

Параметры оценочного средства Комплект экзаменационных билетов

Показатели в соответствии с паспортом компетенции:

Знать: общественную значимость и возможности применения картографических произведений в решении географических задач; этапы исторического развития картографии; основные картографические проекции и их свойства; способы картографического изображения; источники информации, используемые для составления карт; методы составления тематических карт и правила их оформления; принципы генерализации карт.

Уметь: выбирать картографическую проекцию в соответствии с назначением и тематикой карты; осуществлять подбор источников для картографирования; разрабатывать легенду карт и выбирать способы изображения.

Владеть: навыками составления тематических карт на уровне авторских оригиналов; методикой оценки картографических изображений.

Источник	Фонд оценочных средств
Предел длительности контроля	15 мин.
Предлагаемое количество задач из одного контролируемого раздела	1
Последовательность выборки задач из каждого раздела	произвольная
Критерии оценки:	в соответствии с паспортом компетенции
«5», если	Имеет целостное представление об общественной значимости и необходимости использования картографических произведений в решении географических задач; знает принципы создания новых картографических произведений и отображения на них пространственно определенной географической информации. Умело и использует теоретические знания в решении картографических задач. Демонстрирует самостоятельность и умение в составлении тематических карт на уровне авторских оригиналов; навыки оценки картографических изображений. <i>При ответе свободно владеет теоретическим материалом, понятийно-терминологическим аппаратом, приводит примеры, привлекает знания из смежных тем, излагает ответ научным языком.</i>
«4», если	Понимает теоретическую, методологическую и практическую основу картографии. Допускает незначительные ошибки в определении основных картографических понятий. Не всегда аргументированно использует знания в

	<p>решении картографических задач. Способен составлять тематические карты на уровне авторских оригиналов; владеет методикой оценки геоизображений. <i>При ответе владеет теоретическим материалом в пределах своего вопроса, испытывает затруднения с привлечением знаний из других тем, владеет понятийно-терминологическим аппаратом, испытывает затруднения при изложении материала научным языком.</i></p>
«3», если	<p>Имеет фрагментарные теоретические знания разделов картографии, возможностей применения теоретических основ, способов и методов в профессиональной сфере. Испытывает трудности в применении знаний для решения картографических задач. Показывает слабые самостоятельные способности составления тематических карт; оценки картографических изображений. <i>При ответе при изложении теоретического материала допускает ошибки, испытывает затруднения с использованием понятийно-терминологического аппарата, плохо владеет научным языком.</i></p>

Характеристика оценочного средства

Билеты к экзамену

Каждый билет содержит три вопроса, последний из которых носит практический характер. На подготовку к ответу студенту отводится 45 минут, на ответ 15.