

ПРОТОКОЛ № 2
заседания профессиональной коллегии
«География и урбанистика»
Учебно-методического совета (УМС) НИУ ВШЭ
от 02.03.2020 г.

Присутствовали:

Члены коллегии: Кутузов Станислав Сергеевич, Баевский Олег Артемович, Воробьев Антон Николаевич, Медведев Андрей Александрович

Воздержались от комментариев: Гончаров Руслан Вячеславович, Бусыгина Ирина Марковна, Лимонов Леонид Эдуардович

Повестка дня:

1. Обсуждение заявки на разработку онлайн-курса «GIS for Urban Analytics» (авторы: Котов Е.А., Гончаров Р.В.)

Заседание профессиональной коллегии «География и урбанистика» было проведено в онлайн режиме.

Слушали:

Предложения по внесению изменений в программу онлайн-курса, высказанные членами коллегии

Постановили:

Одобрить заявку на разработку онлайн-курса «GIS for Urban Analytics», рекомендовать внесение следующих изменений:

- *В учебный план добавить следующие разделы:* примеры особенностей оформления крупномасштабных карт и планов (что именно отображается в разных масштабах и т.п.), местные и региональные системы координат, привязка/перепривязка/перетрансформирование данных, городской кадастр и его особенности, качество данных, источники растровых данных (характеристики съемки);
- *В тему «1 - Intro» добавить раздел «Map projections of largescale maps and plans»* (предлагаемое название), в котором описать используемые в разных странах местные и региональные системы координат и эллипсоиды вращения;
- *Проверить и исправить терминологию по программе.*
- *Проверить и исправить формулировку контрольных вопросов 1 и 2.*

Приложение к протоколу: экспертное заключение с предлагаемыми изменениями (1 стр.).

Председатель профессиональной коллегии
«География и урбанистика»



Гончаров Р.В.

ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА

заявки на создание онлайн-курса «GIS for Urban Analytics»
(авторы: Котов Егор Андреевич, Гончаров Руслан Вячеславович)

Заключение по результатам содержательной экспертизы заявки:

Критерий	Характеристика заявки
1. Соответствие содержания онлайн-курса современным требованиям и тенденциям преподавания научной области, к которой относится онлайн-курс	1.1. полностью соответствует
2. Наличие у авторов онлайн-курса необходимых компетенций	2.2. частично соответствует
3. Соответствие содержания онлайн-курса планируемым результатам обучения	3.1. полностью соответствует
4. Соответствие содержания онлайн-курса поручению руководства НИУ ВШЭ <i>(заполняется при необходимости)</i>	
5. Соответствие содержания онлайн-курса иному критерию: <i>(заполняется при необходимости)</i>	

РЕШЕНИЕ: одобрить заявку на разработку онлайн-курса «GIS for Urban Analytics», *рекомендовать* внесение следующих изменений

РЕКОМЕНДАЦИИ И КОММЕНТАРИИ:

С учетом того, что работа с городскими данными происходит всегда с крупномасштабными топографическими картами и планами рекомендуем добавить в учебный план следующие разделы: примеры особенностей оформления крупномасштабных карт и планов (что именно отображается в разных масштабах и т.п.), местные и региональные системы координат, привязка/перепривязка/перетрансформирование данных, городской кадастр и его особенности, качество данных, источники растровых данных (характеристики съемки). Во введение добавить раздел «Map projections of largescale maps and plans» (предлагаемое название). Сделать упор на используемые в разных странах местные и региональные системы координат и эллипсоиды вращения. Следует проверить и исправить терминологию. Некоторые термины, используемые в программе, не приняты в картографии и геодезии: картографическая визуализация (картографические методы визуализации), визуализация непрерывной переменной (непрерывные цветовые шкалы – см. учебник «Оформление карт»), нестандартных форматов (см. УК1).

Рекомендуем проверить и изменить формулировку контрольных вопросов 1 и 2.

Председатель профессиональной коллегии
«География и урбанистика»

Гончаров Р.В.