Приложение 3

к Государственному образовательному стандарту высшего образования – магистратура

по направлению подготовки   
05.04.03 Картография и геоинформатика

(пункт 3.3 раздела III)

**Общепрофессиональные компетенции, которые должны быть установлены программой бакалавриата**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенции | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника |
| 1 | 2 |
| Математическая и естественнонаучная подготовка | ОПК-1. Способен использовать философские концепции и основы методологии научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени при решении задач профессиональной деятельности |
| Фундаментальные основы профессиональной деятельности | ОПК-2. Способен использовать знания о теоретических концепциях, проблемах и перспективах развития картографии, геоинформатики и аэрокосмического зондирования для решения общих и исследовательских задач профессиональной деятельности |
| ОПК-3. Способен осуществлять сбор, хранение, обработку, анализ и передачу пространственно-определенной информации с использованием современного программного обеспечения и баз данных профессионального назначения |
| Применение информационно-коммуникационных технологий | ОПК-4. Способен организовывать и контролировать проектные работы в избранной области картографии и геоинформатики, выполнять составительские и редакционные работы |
| Распространение результатов деятельности | ОПК-5. Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной, в том числе научно-исследовательской деятельности |