|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** |  | **ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН по направлению 05.06.01 Науки о земле по специальности (профилю) «** **Геоэкология (науки о Земле)»** |
| **РАЗРАБОТАНО**Руководитель ООП\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Язиков Е.Г.«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 | **УТВЕРЖДАЮ**Проректор по НРиИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А.Сонькин«\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 |

**ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

1. **Впервые термин «геоэкология» применил** (10 баллов):

Ответ:

а) Э. Геккель

б) К. Тролль

в) Козловский Е. А.

г) В.И.Осипов

д) В. Б. Сочава

е) В.Т. Трофимов

**2. Исследователи, впервые сформулировавшие понятие о ноосфере** (10 баллов):

Ответ:

а) Ф. Энгельс

б) В.В. Докучаев

в) В.И. Вернадский

г) Пьер Тейяр де Шарден

д) Э. Ле Руа

е) Ж. Годфруа

**3. Верхняя часть литосферы и «подземная гидросфера», находящиеся под воздействием деятельности человека представляют собой** (10 баллов):

Ответ:

а) техногенную среду

б) географическую среду

в) геологическую среду

**4. На какой из перечисленных охраняемых территорий полностью исключена хозяйственная деятельность** (10 баллов):

Ответ:

а) заказник;

б) заповедник;

в) национальный парк;

г) санитарно-курортная зона.

**5. Позиция, согласно которой человек является центром и высшей целью мироздания** (10 баллов):

Ответ:

а) эгоизм

б) эгоцентризм

в) антропоцентризм

**6. Геоэкология как новое научное направление.** (25 баллов)

**7. Геоэкологические аспекты разработки полезных ископаемых.** (25 баллов)