**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) Инженерная экология  
«Техносферная безопасность»**

**ВАРИАНТ № 1**

1. Комплексная научно-практическая дисциплина об экологической безопасности производственных процессов, называется:

а) Промышленная экология  
  
б) Экологическая безопасность  
  
в) Безопасность жизнедеятельности  
  
г) Инженерная экология  
  
  
2. Установите соответствие между качественным и количественным составом атмосферного воздуха:  
  
а) азот – а) 78,084 %,  
  
б) кислород – б) 0,03 %,  
  
в) углекислый газ – в) 20,9 %  
  
г) водород – г) 1,4 ‰.  
  
  
3. Предприятия с преобладанием механических (машиностроительных) технологических процессов по потенциальным возможностям загрязнения биосферы относятся:  
  
а) к первой группе в) к третьей группе  
  
б) ко второй группе г) к четвертой группе  
  
  
4. Какие металлы не используются в качестве катализаторов при каталитической очистке дымовых газов от оксидов азота:  
  
а) хром  
  
б) литий  
  
в) цинк  
  
г) палладий  
  
д) ванадий  
  
  
5. Предварительное удаление серы из угля не может осуществляться:  
  
а) гравитационным методом  
  
б) биологическим методом  
  
в) химическим методом  
  
г) термическим методом  
  
  
6. К оборудованию для улавливания пыли сухим способом, относятся:  
  
а) жалюзийные и ротационные пылеуловители  
  
б) фильтры  
  
в) абсорберы  
  
г) скрубберы  
  
д) пенные аппараты

7. Цель инженерной экологии:

а) изучение основ хозяйственной деятельности

б) знакомство с общими вопросами охраны окружающей среды на производстве

в) пропаганда природоохранных знаний

г) охрана комплекса биотических и абиотических компонентов экосистем и

ландшафтов

8. Основная задача инженерной экологии:

а) защита человека

б) обеспечение экологической безопасности при функционировании различных

предприятий

в) разработка новых природоохранных законов

г) сокращение масштабов загрязнения природной среды

**Перечень вопросов по курсу для обучающихся по дисциплине «Инженерная экология»**

* Экологическая безопасность и охрана окружающей среды
* Глобальные экологические проблемы
* Экологическая безопасность в системе национальной и международной безопасности
* Управление экологической безопасностью
* Цели и задачи инженерной экологии
* Структура охраны природы в России
* Охрана природы на предприятиях
* Сертификация деятельности
* Лицензирование деятельности
* Охрана окружающей среды в проектной документации
* Государственная экологическая экспертиза
* Аварийные ситуации и ответственность за экологические правонарушения