

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский федеральный университет»

Институт Инженерно-строительный

Кафедра Строительных материалов и технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Игнатьев Г.В.
(подпись) (инициалы, фамилия)
« ____ » _____ 20__ г.,
Основание: решение кафедры
от _____ 2015
протокол № _____

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для изучения учебной дисциплины (модуля)/

ПРАКТИКИ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН
(наименование дисциплины)

08.04.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
(код и наименование направления подготовки)

08.04.01. 0007 комплексная механизация и автоматизация строительства
(наименование профиля подготовки)

Магистр
квалификация (степень) выпускника

Красноярск 2016

Перечень вопросов для промежуточной аттестации (экзамен)
по дисциплине
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАШИН»

1. Методы очистки промышленных выбросов от пыли и газов
2. Мониторинг окружающей среды- 10 -
3. Озоновые дыры. Пути решения проблемы
4. Кислотные дожди
5. Киотский протокол
6. Парниковый эффект
7. Смог: причины и последствия
8. Экология Космоса
9. Влияние загрязнения окружающей среды на здоровье человека
10. Транспорт и окружающая среда. Методы защиты атмосферного воздуха от отработанных газов автомобилей
11. Загрязнение гидросферы.
12. Методы очистки сточных вод
13. Уменьшение загрязнения литосферы твердыми отходами
14. Малоотходные технологии
15. Биотехнологические процессы: очистка сточных вод, утилизация твердых бытовых отходов, восстановление загрязненных почв
16. Атомная энергетика и окружающая среда
17. Гидроэнергетика и окружающая среда
18. Теплоэнергетика и окружающая среда
19. Энергия - поиск подходов, приемлемых для окружающей среды и развития
20. Нетрадиционные методы производства энергии
21. Экологические последствия чрезвычайных ситуаций техногенного характера
22. Экологические последствия аварий на химических производствах
23. Ядерно-топливный цикл. Воздействие на окружающую среду
24. Влияние деятельности Сибирского химического комбината на окружающую среду и здоровье населения
25. Последствия испытаний ядерного оружия и ядерной войны для окружающей среды
26. Захоронение радиоактивных отходов
27. Законодательное управление природоохранной деятельностью
28. Государственная экологическая экспертиза. Экологический контроль
29. Международное сотрудничество в области защиты окружающей среды
30. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды. Эффективность затрат на охрану природы

Шкала оценивания студента на экзамене

«Отлично»

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал разнообразных литературных источников, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

«Хорошо»

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения

«Удовлетворительно»

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ

«Неудовлетворительно»

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Разработчик _____

подпись

_____ Е.Н. Заворуева _____

инициалы, фамилия