

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

Инженерно-строительный
(наименование института)
Инженерные системы зданий и сооружений
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Г.В. Сакаш
(подпись) (инициалы, фамилия)
« ___ » _____ 2016 г.,
Основание: решение кафедры
от _____ 2016
протокол № _____

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ

Современное оборудование для очистки сточных вод
(наименование дисциплины)

08.04.01 «Строительство»
(код и наименование направления подготовки)

08.04.01.009 «Водное хозяйство, экология городов и предприятий»
(наименование профиля подготовки)

«Магистр»
квалификация (степень) выпускника

Красноярск 2016 г.

Перечень вопросов для промежуточной аттестации (зачет)

1. Оборудование для задержания отбросов, содержащихся в сточной воде;
2. Устройство для сбора и транспортирования отбросов;
3. Дробилки;
4. Оборудование для сбора и удаления осадков и плавающих веществ в очистных сооружениях;
5. Скребковые механизмы для сбора осадков и плавающих веществ в радиальных отстойниках;
6. Оборудование биологических фильтров;
7. Оборудование аэротенков;
8. Оборудование биологических прудов;
9. Оборудование фильтров доочистки;
10. Оборудование мембранных биореакторов;
11. Оборудование метантенков;
12. Оборудование для механического обезвоживания осадков;
13. Оборудование для сушки осадка;
14. Оборудование для сжигания осадка;
15. Оборудование для обеззараживания сточных вод;
16. Оборудование для обеззараживания осадков;
17. Трубопроводная арматура и щитовые затворы;
18. Подъемно-транспортное оборудование;
19. Отечественные и зарубежные фирмы, выпускающие оборудование для очистки сточных вод и обработки осадков.

Критерии оценки при сдаче зачета

«Зачтено» - студент демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает способность быстро реагировать на уточняющие вопросы.

«Не зачтено» - студент демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированные выводы и приводить примеры, не владеет терминологией, проявляет отсутствие логичности и последователь-

ности изложения, делает ошибки, которые не может исправить даже при коррекции преподавателем.

Разработчик

подпись

А.Ф. Колова
инициалы, фамилия