

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Факультет “Водоснабжение и водоотведение”

Кафедра водоотведения

Специализация 27011201 “.....”

Дисциплина: “Водоотведение и очистка сточных вод”

(№ специализации и название проекта указывается в соответствии с паспортом специальности и учебным планом по специализации)

*Пояснительно-расчетная записка
к курсовому проекту*

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

(название проекта в соответствии с учебным планом по специализации)

Руководитель

И.И. Иванов

Студент ф-та ВиВ

П.П. Петров

Курс V (указать форму обучения: очная, очно-заочная, заочная,.....)

Группа 1

Москва 201...

АННОТАЦИЯ

Содержание

1. Задание на проектирование.....	3
2. Аннотация.....	4
2. Введение	5
3. Общая часть	6
3.1. Необходимая степень расчёта по загрязнениям.....	
3.2. Принятая технологическая схема очистки сточных вод и её обоснование	
4. Расчёт очистных сооружений.....	
4.1. Сооружений механической очистки.....	
4.2. Сооружений биологической очистки.....	
4.3. Сооружений доочистки сточных вод.	
4.4. Сооружений по обработке осадков сточных вод	
4.5. Сооружений доочистки	
4.6. Дезинфекции сточных вод.....	
5. Принятые конструктивные решения по очистным сооружениям.....	
6*. Технологические параметры работы очистных сооружений.....	
* данный раздел выполняется по специализациям 27011202 и 27011203	
7. Общие выводы по очистным сооружениям.....	
Литература	
Приложения.....	

Перечень графического материала:

Лист 1. Генплан очистных сооружений

Лист 2. Схема высотного расположения очистных сооружений

Лист 3.

(лист 3 выполняется по заданию преподавателя в зависимости от специализации студента)



Руковод.	Ф.И.О.	Подпись	Дата	ГОУ ВПО М Г СУ 27011201-ПЗ-КП ВиВ IV - 1 очн. отд. (курс, группа, дневное или вечернее отделение)			
Консульт.	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
Студент	Ф.И.О.	Подпись	Дата				
				ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД (название проекта в соответствии с учебным планом по специализации)	Стадия	Лист	Листов
					У	2	40
					Кафедра водоотведения		

<i>Cmp.</i>

14

ПРЗ выполняется студентом на бумаге формата А4 с полями, мм: верхнее - 5, нижнее - 5, левое - 20, правое - 20. Текст и графический материал располагают с одной стороны листа, проставляя сквозную нумерацию страниц. ПРЗ должна быть сброшюрована в мягкий переплет.

Штамп выполняется по приведённому ниже по тексту образцу.

175

50

ГОУ ВПО МГСУ 270112.00-КП, факультет ВиВ, курс V, группа 1, оч.отд

	Фамилия И.О.	Подпись	Дата	ВОДООТВЕДЕНИЕ И ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД			
Выполнил	Тимошкин В.А.			ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД			
Руководитель	Петров А.А.						
нормоконтроль	Петров А.А.						
Приказ	Петров А.А.			Кафедра "Водоотведение"			
				Генеральный план очистных сооружений	Стация	Лист	Листов
					КП	1	3

50

17

23

15

10

70

15

15

20