

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) подготовки	Экология
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины (модуля) Промышленная экология является: ознакомление студентов с работой объектов природоохранного назначения на предприятиях (организациях) различного профиля.
Общая трудоемкость дисциплины	324 часа, 9 зет
Форма промежуточной аттестации	Зачет, зачет с оценкой, экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Основы законодательства в области обеспечения экологической безопасности при работах по обращению с отходами в РФ.</p> <p>Обезвреживание и переработка ТКО</p> <p>Обезвреживание отходов в АПК</p> <p>Переработка и обезвреживание промышленных отходов</p> <p>Рециркуляция отходов. ВМР. ВЭР.</p> <p>Организация управления потокам отходов на уровне субъекта РФ, муниципального образования, промышленного предприятия.</p> <p>Техническая и технологическая документация об использовании, обезвреживании образующихся отходов.</p> <p>Транспортирование опасных отходов.</p> <p>Проектирование и эксплуатация объектов размещения отходов</p> <p>Состав и свойства сточных вод.</p> <p>Методы очистки сточных вод и обработки осадков</p> <p>Сооружения механической очистки сточных вод</p> <p>Биологическая очистка сточных вод в естественных условиях</p> <p>Методы и сооружения для глубокой очистки биологически очищенных сточных вод</p> <p>Обеззараживание сточных вод.</p> <p>Общие схемы станций для очистки сточных вод</p> <p>Природоохранная деятельность на промышленных предприятиях</p> <p>Общие принципы системного анализа процессов и аппаратов экологически чистых технологий</p> <p>Вредное воздействие промышленных выбросов. Источники загрязнения атмосферы</p> <p>Образование промышленных газообразных загрязнений</p> <p>Классификация методов очистки промышленных выбросов.</p>

Аннотацию рабочей программы составил доцент, к.т.н. Краснощеков А.Н.

(ФИО, должность, подпись)