

СОЧИНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
(РУДН)

КАФЕДРА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Наименование дисциплины	Экологические технологии утилизации отходов
Объем дисциплины	2 ЗЕ (72 час)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины:	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины:
<i>Теоретические и методологические основы обращения с отходами производства</i>	<i>1.1. Влияние человека на изменение круговоротов веществ и потоков энергии в окружающей среде. 1.2. Основные принципы государственной политики в области управления отходами производства.</i>
<i>Современные методы аналитического контроля и технологии утилизации отходов производства и потребления</i>	<i>2.1. Организация наблюдений и контроля за состоянием отходов производства. Комплексные показатели их санитарного состояния. 2.2. Роль биотехнологии в защите и оздоровлении биосферы. Применение методов биоконверсии в сельскохозяйственном производстве 2.3. Использование вермикюльтуры при решении задач по созданию замкнутых циклов производства в сельском хозяйстве</i>
<i>Технологии утилизации отходов сельского хозяйства</i>	<i>3.1 Способы утилизации отходов птицеводства и животноводства 3.2 Технологии утилизации отходов птицеводства и животноводства за рубежом 3.2.1. Канадская технология утилизации куриного помета 3.2.2. Итальянская технология утилизация отходов птицеводства и животноводства 3.3 Способы переработки отходов растительного сырья</i>
<i>Общая характеристика отходов сельского хозяйства, способы их утилизации, достоинства и недостатки</i>	<i>4.1. Отходы птицеводства и животноводства 4.1.1. Вывоз на поля 4.1.2. Биоэнергетические методы утилизации 4.1.3. Вермикюльтура 4.1.4. Рыбоводно-биологические пруды 4.1.5. Использование личинок мух 4.1.6. Стратегическое сырье 4.2. Отходы растительного сырья и зерновых культур, достоинства и недостатки методов утилизации</i>


Разработчики:
К.г.м.н., доцент



(подпись)

/Н.К. Гудкова/

Заведующий кафедрой Физиологии
К.м.н., доцент



(подпись)

/А.В. Шмалий/