# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## Аннотация рабочей программы дисциплины СГ.07 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

математический и общий естественнонаучный цикл программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения Технология мяса и мясных продуктов базовая подготовка форма обучения очная

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.07 Экологические основы природопользования

**1.1.** Место дисциплины в структуре основной образовательной программы: Дисциплина «СГ.07 Экологические основы природопользования» является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02; ОК 07, ЛР 1 – 5.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии

#### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

D pawkax nporp	аммы дисциплины обучающимися	TOCHARDATOTEN YMCHINA II SHAHAA.
Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
OK 01;	- анализировать и	- принципы взаимодействия живых
OK 02;	прогнозировать экологические	организмов и среды обитания;
ОК 07;	последствия различных видов	особенности взаимодействия
ЛР $1-5$ .	деятельности;	общества и природы,
	- использовать в	- основные источники техногенного
	профессиональной	воздействия на окружающую среду;
	деятельности представления о	об условиях устойчивого развития
	взаимосвязи организмов и	экосистем и возможных причинах
	среды обитания;	возникновения экологического
	- соблюдать в	кризиса;
	профессиональной	- принципы и методы рационального
	деятельности регламенты	природопользования;
	экологической безопасности	методы экологического
		регулирования;
		- принципы размещения производств
		различного типа;
		- основные группы отходов, их
		источники и масштабы образования;
		понятие и принципы мониторинга
		окружающей среды;
		- правовые и социальные вопросы
		природопользования и экологической
		безопасности; принципы и правила
		международного сотрудничества в
		области природопользования и
		охраны окружающей среды;
		- природоресурсный потенциал
		Российской Федерации;
		- охраняемые природные территории

#### 1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов; самостоятельной работы обучающегося 4 часов.

### 1.4 Тематический план и содержание дисциплины:

#### Введение

- Раздел 1. Состояние окружающей среды России
- Тема 1.1 Взаимодействие человека и природы.
- Тема 1.2 Природные ресурсы и рациональное природопользование
- Тема 1.3. Загрязнение окружающей среды России
- Раздел 2. Правовые основы экологической безопасности
- Тема 2.1 Основы экологического права
- Тема 2.2. Правовая и юридическая ответственность за нарушение экологии окружающей среды
- Tема 2.3. Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды