**Аннотации к рабочим программам специальность 111801 Ветеринария**

**ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

***ЕН.01. Экологические основы природопользования***

**Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 111801 «Ветеринария».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована:

- в дополнительном профессиональном образовании по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального

образования по профессии

- в профессиональной подготовке и переподготовке работников в области механизации сельского хозяйства при наличии среднего или

высшего профессионального образования нетехнического профиля;

**Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной** образовательной программ: дисциплина относится к

математическому и общему естественнонаучному циклу.

**Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения** учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности;

- использовать в профессиональной деятельности представления о взаимосвязи организмов и среды обитания.

- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

-принципы взаимодействия живых организмов и среды обитания

- особенности взаимодействия общества и природы, основные источники техногенного воздействия на окружающую среду;

- об условиях устойчивого развития экосистем и возможных причинах возникновения экологического кризиса;

-принципы и методы рационального природопользования;

- методы экологического регулирования;

- принципы размещения производств различного типа;

- основные группы отходов, их источники и масштабы образования;

- понятия 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;