

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Социальная экология и экология человека»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленность Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07 августа 2020 г. № 894.

2. Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональных компетенций (ОПК): способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности (ОПК-2).

Индикаторы достижения компетенций: применяет знания теории и методологии экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы, устойчивого развития и наук об окружающей среде в научно-исследовательской и практической деятельности, на основе теоретических знаний предлагает способы и выбирает методы решения экологических задач в сфере экологии и природопользования (ОПК-2.1)

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: базовых общепрофессиональных представлений о теоретических основах экологии человека и социальной экологии; эволюционных, медико-биологических, этических и психолого-педагогических аспектов взаимодействия человека и природы; физиологических основ и возможности адаптации человека к факторам окружающей среды; особенностей влияния экологических и социальных факторов окружающей среды на здоровье и жизнедеятельность человека.

Умения: выявлять ключевые социальные и экологические факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека.

Навык и (или) опыт деятельности: оценки влияния факторов окружающей среды на здоровье человека; оценки качества жизни населения в соответствии с природно-климатическими условиями проживания и природно-ресурсным потенциалом, демографической ситуацией.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Взаимоотношения общества и природы в истории цивилизации. Экология человека. Экология жизненной среды. Экология общественного здоровья. Образ жизни и качество жизни населения. Глобальные социально-экологические проблемы и пути их решения.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: канд. биол. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова Луганская И.А.