

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Экология городских поселений»**

**1. Общая характеристика.**

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология и природопользование, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.03.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 7 августа 2020 г. № 894.

**2. Требования к результатам освоения.**

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности;

Индикаторы достижения компетенции:

- 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:* теории и методологии экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы, устойчивого развития и наук об окружающей среде.

*Умения:* применять 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 предлагать способы и выбирать методы решения экологических задач в сфере экологии и природопользования

*Навык (опыт деятельности):* применения знаний 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.

**3. Содержание программы дисциплины:**

Раздел 1 «Урбанизация», «Агломерация», «Конурбация и мегаполис»

Раздел 2 «Климат города»

Раздел 3 «Шум и городская среда»

Раздел 4 «Факторы, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека»

Раздел 5 «ТБО»

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова – Пугач Е.И.