

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 03.09.2026 15:38:42  
Уникальный программный код:  
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477055237

## АННОТАЦИЯ к рабочей программе дисциплины «Геоэкология»

### 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 э

к В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

о Знания: особенностей взаимодействия природы и общества на современном этапе; особенностей антропогенного воздействия на геосферные оболочки; информации по сложившейся экологической ситуации в России; основных геоэкологических проблем глобального, регионального и локального уровня, возможных направлений и вариантов их решения.

ч Умения: анализировать основные тенденции изменения состояния окружающей среды.

с Навык и (или) опыт деятельности: анализа и оценки различных антропогенных процессов и их проявления в геосферных оболочках Земли; оценки вклада различных природно-антропогенных систем в формирование геоэкологических ситуаций разной степени напряженности.

### 3. Содержание программы учебной дисциплины:

з Геоэкология как система наук о взаимодействии геосфер Земли с обществом. Основные механизмы и процессы, управляющие экосферой. Геосферы Земли и деятельность человека. Геоэкологические аспекты природно-антропогенных систем. Методы геоэкологических исследований. Геоэкологические проблемы России.

ч 4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

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

с  
ф  
е  
р  
е

э  
к  
о  
л  
о  
г  
и  
и

и

п  
н