

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Методы комплексных исследований природно-территориальных комплексов»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по специальности 05.04.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Природопользование и охрана окружающей среды, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 897.

2. Требования к результатам освоения.

Общепрофессиональных компетенций (ОПК):

Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности (ОПК-3).

Индикаторы достижения компетенции:

Осваивает основные экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности (ОПК-3.1).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: современных методов географических исследований.

Умение: уметь применять на практике общенаучные методы физико-географических исследований.

Навык: владеть современными методами и приемами исследований и творчески применять их при проведении исследований.

Профессиональные компетенции (ПК):

Способен выбирать научное направление и подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании, получать результаты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды сведений, накопленных в мировой науке и производственной деятельности и формулировать выводы и практические рекомендации на основе результатов исследований (ПК-1).

Индикаторы достижения компетенции:

-Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в экологии (ПК-1.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: методики выполнения комплексных исследований природно-территориальных комплексов.

Умение: применять информационные ресурсы в исследованиях территориальных комплексов.

Навык: выполнение опытно-экспериментальную работы в исследованиях территорий.

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1. Методы географических исследований. Раздел 2. Природные территориальные комплексы. Раздел 3. Полевые комплексные физико-географические исследования. Раздел 4. Прикладные комплексные физико-географические исследования.

4.Форма промежуточной аттестации: зачет.

5.Разработчик: Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. профессора Е.В. Агафонова – Косенко Т.Г.