

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Геоэкологическое картографирование»

1.Общая характеристика.

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

2.Требования к результатам освоения.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

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:

Знания: информационных ресурсов, научной, опытно-экспериментальной и приборной базы для проведения исследований в экологии

Умения: использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в экологии

Навык и (или) опыт деятельности: использования информационных ресурсов, научной, опытно-экспериментальной и приборной базы для проведения исследований в экологии

3.Содержание программы дисциплины: Раздел 1 Методология экологического картографирования Раздел 2 Картографирование атмосферных проблем и загрязнения вод суши Раздел 3 Картографирование физического загрязнения и загрязнения почв Раздел4 Прикладное экологическое картографирование

4.Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5.Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии и экологии им. Е.В. Агафонова Пугач Е.И.