

Аннотация к рабочей программе  
**«2.1.2.1 Региональная экология»**  
*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц

**Цель дисциплины**

Дать обучающимся углублённые знания по региональной экологии, выработать умения проводить научные исследования в области экологии с применением методологии, понятийно- категориального и терминологического аппарата по экологии, необходимые для успешного осуществления трудовой деятельности в области, направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма и гуманности.

**2. Задачи дисциплины**

1. Научить проводить научные исследования в области экологии с применением методологии, понятийно- категориального и терминологического аппарата по экологии.
2. Дать понятие об особенностях современных тенденций в области экологии.
3. Научить использовать результаты научных исследований для решения проблем экологии.
4. Научить использовать результаты современных исследований для решения экологических проблем.
5. Рассмотреть особенности и причины региональных экологических проблем.
6. Изучить специфики региональных систем природопользования.
7. Рассмотреть методы и способы региональных экологических исследований.

**Место исследовательской практики в структуре программы аспирантуры**

Практика аспиранта относится к Образовательному компоненту 2.1 Дисциплины программы аспирантуры по соответствующей научной специальности; проводится в 3 семестре на втором году обучения.

**Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *специальных компетенций (СК)*

№ п.п.	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
1.	<b>СК-1</b> Способность к применению в ходе собственных научных исследований методологических основ, понятийно- категориального и терминологического аппарата по экологии	1. Проводит научные исследования в области экологии с применением методологии, понятийно- категориального и терминологического аппарата по экологии. 2. Учитывает в исследованиях особенности современных тенденций в области экологии.
2	<b>СК-3</b> Способность использовать результаты современных исследований для целей решения экологических задач.	3. Использует результаты научных исследований для решения проблем экологии. 4. Применяет результаты современных исследований для решения экологических проблем.

## Структура и содержание дисциплины

№ п / п	Тема. Основные вопросы	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			
			Лекции	Практические занятия	Лаборато рные занятия	Самос тоятел ьная работа
1	Основы региональной экологии.	3	2	2		24
2	Экология Краснодарского края	3	8	8		60
3	Экологические проблемы регионов мира.	3	8	8		60
	<b><i>Итого</i></b>		18	18		144

**Форма проведения аттестации по практике:** экзамен

Автор

Бергун С.А., канд.биол.наук, доцент