

Аннотация программы учебной дисциплины

5.11 «Методы экологических исследований»

1. Учебный план освоения дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, циклов, дисциплин, практик, итоговой аттестации	Всего часов	В том числе:			Форма контроля	Трудоёмкость
			Аудиторная работа		Внеаудиторная работа		
			Лекции	Практические занятия	Сам. работа		
5.11	Методы экологических исследований	12	2	4	6	Экзамен	

2. Цель освоения дисциплины

Формирование профессиональных компетенций обучающихся в области современными методами экологических исследований и методами статистического анализа экологический данных.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

№ п/п	Компетенции	Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-2.2	Методы экологических исследований	Организовывать различные виды внеурочной деятельности: игровую, учебно-исследовательскую, художественно-продуктивную, культурно-досуговую с учетом возможностей образовательной организации, места жительства и историко-культурного своеобразия региона	Владеть формами и методами обучения, в том числе выходящими за рамки учебных занятий: проектная деятельность, лабораторные эксперименты, полевая практика и т.п.
2	ПК-3.1	Знать формы организации развивающей учебной деятельности	Уметь выбирать учебный материал по географии для организации развивающей	Владеть навыками интеграции учебного материала по географии для организации

		(исследовательской, проектной, групповой и др.)	учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)	развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)
--	--	---	--	--

Составитель: Гимазова Е. М., методист института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ»