

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«ОХРАНА ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

**1. Целью** изучения дисциплины является: формирование у студентов систематизированных знаний в области охраны природы и рационального природопользования.

**2. Место дисциплины в структуре ОП ВО бакалавриата**

Дисциплина «Охрана природы и рациональное природопользование» Б1.О.07.16 относится к Б1 части, формируемой участниками образовательных отношений. Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре.

**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**

для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по экологии в объёме программы средней школы.

**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**

дисциплины (модули) основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, направленность (профиль) образовательной программы «Биология»

Дисциплина опирается на результаты обучения, сформированные в рамках школьного курса «Общая биология» или соответствующих дисциплин среднего профессионального образования, а также дисциплины учебного плана «Общая экология».

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)**

**Охрана природы и рациональное природопользование**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС. ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.
ПК-6	Способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области и области образования	ПК-6.1. Применяет теоретические и практические знания для решения исследовательских задач в предметной области и области образования ПК-6.2. Формирует междисциплинарные связи в области биологии и химии на основе интеграции научно-исследовательской и методической

		деятельности ПК-6.3. Осуществляет постановку биологического (химического) эксперимента, анализ и оценку результатов лабораторных и полевых исследований для решения научных и профессиональных задач
--	--	---

**4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов (2 зачетных единиц), зачет**

**5. Разработчик:** к.г.н., доцент кафедры биологии и химии Салпагарова С.И.