

# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

## Прикладная экология рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **кафедра биологии и химии**  
Учебный план 06.06.01\_2020-А-0606-20.plx  
06.06.01 Биологические науки

Форма обучения **очная**  
Программу составил(и): к.с.-х.н., доцент, Сафонова Оксана Владимировна; к.б.н., доцент, Малков Петр Юрьевич

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	9 3/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	2	2	2	2
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	10	10	10	10
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	98	98	98	98
Итого	108	108	108	108

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний по важному разделу экологии – аутэкологии
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Экология
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)
2.2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОПК-1: - способен самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</b>	
<b>Знать:</b>	
современные методы исследования и информационно-коммуникационных технологий	
<b>Уметь:</b>	
осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	
<b>Владеть:</b>	
способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	
<b>ОПК-2: - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</b>	
<b>Знать:</b>	
основы преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
<b>Уметь:</b>	
применять знания по основам преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
<b>Владеть:</b>	
готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	
<b>ПК-1: - профессионально оформляет и представляет результаты или планируемые проекты научно-исследовательских работ, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области экологии и смежных наук</b>	
<b>Знать:</b>	
требования, предъявляемых к исследованиям в области экологии и смежных наук	
<b>Уметь:</b>	
планировать проекты научно-исследовательских работ, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области экологии и смежных наук	
<b>Владеть:</b>	
навыками профессионально оформляет и представляет результаты или планируемые проекты научно-исследовательских работ, с учетом требований, предъявляемых к исследованиям в области экологии и смежных наук	
<b>ПК-2: - способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности экология</b>	
<b>Знать:</b>	
требования к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности экология	
<b>Уметь:</b>	
проводить научно-исследовательской работы и получать научные результаты, удовлетворяющие установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности	

ЭКОЛОГИЯ
<b>Владеть:</b>
способностью к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности экология