

## Аннотация рабочей программы дисциплины Основы научно-исследовательской деятельности

### 1. Цель и задачи дисциплины

**1. Цель дисциплины:** практическое освоение аспирантами навыков самостоятельной исследовательской работы, изучение основных понятий научного исследования, составление представлений о методах и логике научного познания, поиска, накопления, обработки научной информации и оформления результатов исследования.

### 2. Место дисциплины в структуре ОП аспирантуры

Дисциплина «Основы научно-исследовательской деятельности» является вариативной блока 1 «Дисциплины (модули)» **Б1.В.05** по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

В результате прохождения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и общепрофессиональные компетенции:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-2);
- в) профессиональные

ПК-4 Способностью осуществлять сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования в технологии обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства

#### 4. Тематика лекционных занятий

№ темы лекции	Наименование и содержание темы лекции
1	Наука, основные положения.
2	Методология научного познания.
3	Разработка методики теоретического и экспериментального исследования.
4	Оформление результатов научного исследования
5	Методология подготовки диссертации.

#### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Дневная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Часов/з.е.	Курс, семестр	Часов/з.е.	Курс, семестр
Аудиторные занятия – всего	23	1 (1)	15	1 (1)
в т.ч. лекции	10	1 (1)	6	1 (1)
консультации	1		1	1 (1)
семинарские занятия	12	1 (1)	8	1 (1)
Самостоятельная работа	59	1 (1)	57	1 (1)
Вид промежуточный аттестации	+	1 (1)	+	1 (1)
Зачет с оценкой				
Всего по дисциплине	72/2,0	1 (1)	72/2,0	1 (1)