

**4.3. План научной деятельности по научной специальности
1.5.15. Экология**

План научной деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов по годам обучения аспирантов.

**ПЕРВЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ
1 СЕМЕСТР**

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Заполнение индивидуального плана научной деятельности	Индивидуальный план научной деятельности (представить в ОА)
2	Обзор литературы	Материалы доклада на аттестационной комиссии
3	Определение методов исследований	Материалы доклада на аттестационной комиссии
План подготовки диссертации		
1	Утверждение темы диссертации	Приказ об утверждении темы
2	Подготовка вводного раздела диссертации с характеристикой объекта исследований и анализом состояния проблемы, формулировкой цели и задач исследования.	Материалы доклада на аттестационной комиссии

2 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Обзор литературы	Материалы доклада на аттестационной комиссии
2	Анализ теоретического материала по теме диссертации	Материалы доклада на аттестационной комиссии
3	Выполнение теоретических, лабораторных или экспериментальных исследований в объеме не менее 15 %.	Материалы доклада на аттестационной комиссии
План подготовки диссертации		
1	Начало подготовки раздела «Обзор литературы».	Рукопись вводного раздела диссертации
План подготовки публикаций		
1	Сбор материалов для статьи, подготовка тезисов по теме диссертации	Ксерокопия тезисов или сведения о публикации

**ВТОРОЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ
3 СЕМЕСТР**

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Обзор литературы (актуальные данные по теме исследования)	Материалы доклада на аттестационной комиссии
2	Выполнение теоретических, лабораторных или экспериментальных исследований в объеме не менее 30 %.	Материалы доклада на аттестационной комиссии
3	Подготовка к участию в научной конференции	Материалы доклада на аттестационной комиссии
План подготовки диссертации		
1	Подготовка раздела «Обзор литературы» в объеме не менее 50 %.	Рукопись главы (параграфа) диссертации
План подготовки публикаций		
1	Подготовка научной статьи по теме диссертации	Материалы доклада на аттестационной комиссии

4 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Обзор литературы (актуальные данные по теме исследования)	Материалы доклада на (аттестационной комиссии)
2	Анализ теоретического материала по теме диссертации	Материалы доклада на аттестационной комиссии
3	Выполнение теоретических, лабораторных или экспериментальных исследований в объеме не менее 50%.	Материалы доклада на аттестационной комиссии
4	Участие в конференции	Сертификат участника
План подготовки диссертации		
1	Продолжение работы над разделом «Обзор литературы», начало работы над разделом диссертации: «Результаты исследования».	Рукопись главы (параграфа) диссертации
План подготовки публикаций		
1	Подготовка и публикация научной статьи по теме диссертации	Ксерокопия статьи или сведения о публикации

**ТРЕТИЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ
5 СЕМЕСТР**

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Обзор литературы (актуальные данные по теме исследования)	Материалы доклада на аттестационной комиссии
2	Выполнение теоретических, лабораторных или экспериментальных исследований в объеме не менее 70%.	Материалы доклада на аттестационной комиссии
3	Подготовка к участию в научной конференции	Материалы доклада на аттестационной комиссии
План подготовки диссертации		
1	Завершение главы диссертации: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования». Работа над разделом диссертации: «Результаты исследования».	Рукопись главы (параграфа) диссертации
План подготовки публикаций		
1	Подготовка и публикация научной статьи по теме диссертации	Ксерокопия статьи или сведения о публикации

6 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Обзор литературы (актуальные данные по теме исследования)	Материалы доклада на аттестационной комиссии
2	Выполнение теоретических, лабораторных или экспериментальных исследований в объеме не менее 80 %.	Материалы доклада на аттестационной комиссии
3	Участие в научной конференции	Сертификат участника
План подготовки диссертации		
1	Подготовка предварительного варианта 1-2 глав раздела диссертации «Результаты исследования».	Рукопись главы (параграфа) диссертации
План подготовки публикаций		
1	Публикация научной статьи по теме диссертации	Ксерокопия статьи или сведения о публикации

**ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ОБУЧЕНИЯ
7 СЕМЕСТР**

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Завершение лабораторных и экспериментальных исследований	Материалы доклада на аттестационной комиссии
2	Подготовка к участию в научной конференции	Материалы доклада на аттестационной комиссии
План подготовки диссертации		
1	Завершение раздела диссертации «Результаты исследования». Подготовка предварительного варианта раздела «Обсуждение результатов». Формулировка основных положений, выносимых на защиту.	Рукопись разделов диссертации
План подготовки публикаций		
1	Подготовка научной статьи по теме диссертации	Ксерокопия статьи или сведения о публикации

8 СЕМЕСТР

№	Наименование работы	Форма отчета
План выполнения научного исследования		
1	Обзор литературы	Материалы доклада на аттестационной комиссии
2	Апробация результатов исследования	Материалы доклада на аттестационной комиссии
3	Участие в научной конференции	Сертификат участника
План подготовки диссертации		
4	Представление научного доклада по основным результатам научно-квалификационной работы.	Научный доклад
1	Завершение работы над главами диссертации «Обсуждение результатов», «Заключение» и «Выводы». Подготовка полного текста научно-квалификационной работы с предварительным обсуждением ее результатов на заседании структурного подразделения.	Текст научно-квалификационной работы
План подготовки публикаций		
1	Публикация научной статьи по теме диссертации	Ксерокопия статьи или сведения о публикации