

1 год обучения

ПЛАН

научно-исследовательской деятельности на первый год обучения

(2016– 2017 уч. год)

1. Научный руководитель ставит перед аспирантом на 1 год обучения следующие цели:

1. Изучить основную литературу по теме диссертации.
2. Сформулировать основные направления исследований по теме.
3. Анализировать современное состояние вопроса создания ПТС по использованию водных ресурсов, горных водотоков на ВЭУ.

2. Виды и объем НИР по теме исследования:

2.1. Провести изучение научной литературы

1. Поляков Е.С., Бондаренко В.Л., Приваленко В.В., Кувалкин А.В., Прыганов С.Г. Решение экологических проблем при проектировании гидротехнических сооружений (на примере бассейновой геосистемы Верхней Кубани).

Срок выполнения октябрь 2017г

2.2. Провести теоретическое исследование

1. Научного обоснования оценки воздействия ВЭУ на геосферные среды бассейновых геосистем горных водотоков.

2. Анализ состояния бассейновой геосистемы Верхней Кубани на территории Карачаево-Черкесской Республики.

3. Оценить энергетические системы в пределах бассейновой геосистемы Верхней Кубани.

Срок выполнения декабрь 2017г.

2.3. Провести экспериментальные исследования (указать методику эксперимента и объект эксперимента)

1. Полевые исследования оценки экологического состояния бассейновой геосистемы Верхней Кубани.

2. Натурные исследования водохозяйственных объектов расположенных в пределах бассейновой геосистемы Верхней Кубани.

Срок выполнения февраль 2017г.

3. Оформление результатов НИ:

3.1. Подготовить публикации, патенты и т.п. (указать примерную тематику публикаций и периодических изданий, где планируется публикация)

3.1.1 Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
Международная научно-практическая конференция . Доклад на тему :
«Энерго-Агрохозяйственные кластеры на базе возобновляемых источников энергии»

Срок выполнения 14 ноября 16 г.

3.1.2 Подготовить статью для публикации , по итогам конференции
планируется издание сборников научных трудов,
которые будут размещены в Научной электронной библиотеке
eLIBRARY.RU

и включены в РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

Срок выполнения январь 2017г.

3.2.Выступить с докладами на конференциях:

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

Международная научно-практическая конференция «Энерго-

Агрохозяйственные кластеры на базе возобновляемых источников энергии»

Срок выполнения декабрь 2016 г.

3.3Подготовить главы и разделы диссертации (указать примерные названия)

Подготовить литературный обзор в черновом варианте по использованию ветровых энергетических установок (ВЭУ).

Срок выполнения 30.06.17г.

Аспирант Триполева А.Р « 22 » ноября 2016г. _____

Научный руководитель Бондаренко В.Л. « 22 » ноября 2016 г. _____

План рассмотрен на заседании кафедры «Техносферная безопасность, меллиорация и природообустройство»

Протокол № 2 от 6 октября 2016 г.

Подпись зав. каф Косолапов А.Е. _____