

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

Институт океанологии им. П.П. Ширшова

Российской академии наук (ИО РАН)



А.В. Соков

2022

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по

Научно-исследовательская практика

Группа научных специальностей
1.6. Науки о Земле и окружающей среде
Научная специальность
1.6.17 Океанология

Форма обучения
Очная

Москва 2022

Контроль качества прохождения научно-исследовательской практики

Контроль качества прохождения научно-исследовательской практики основан на текущем контроле в течение практики и промежуточной аттестации в конце практики.

№	Наименование этапов, виды работ	Контроль и время его проведения	Оценочное средство
1	Организационно-подготовительный этап Подготовка индивидуального плана практики.	Текущий контроль В начале практики	План научно-исследовательской практики (не зачтено/ зачтено)
2	Основной этап (на выбор аспиранта) Освоение методов современной океанологии; участие в работе научного коллектива над проектом; участие в научных конференциях; написание научных статей; работа с Web-ресурсами и др.	Текущий контроль В течение практики	Отчеты по каждому виду работ (не зачтено/ зачтено)
3	Заключительный этап Подготовка и оформление отчёта по результатам НИП	Промежуточная аттестация В конце практики	Зачет с оценкой по итоговому отчету о научно-исследовательской практике («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «Не удовлетворительно»)

1. Текущий контроль

Текущий контроль прохождения научно-исследовательской практики аспиранта в течение практики выполняет научный руководитель.

1.1. Оценочное средство: План научно-исследовательской практики

№	Наименование этапов, виды работ	Трудоемкость (в часах)	Срок выполнения	Форма отчетности
1.	Организационно-подготовительный этап Подготовка индивидуального плана практики	6		План практики
2	Основной этап	444		Отчет по каждому проведенному виду работ
3	Заключительный этап Подготовка и оформление отчёта по результатам ПП Защита итогового отчета	18		Итоговый отчет Зачет с оценкой по итоговому отчету о научно-

				исследовательской практике
	Общий объем часов:	468		

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний.

Аспирант, совместно с научным руководителем, составляет план прохождения научно-исследовательской практики. В план включаются все виды задания (работ), которые помогут формировать у аспирантов профессиональные навыки и умения ведения самостоятельной научно-исследовательской работы (приложение 8.1).

Показатели и шкала оценивания плана научно-исследовательской практики

Шкала оценивания	Показатели оценивания
«не зачтено»	План научно-исследовательской практики не составлен к началу практики. В плане не указаны запланированные виды работ.
«зачтено»	План научно-исследовательской практики представлен вовремя. В плане указаны все запланированные виды работ.

Результаты оценивания плана фиксируются научным руководителем аспиранта и не протоколируются.

1.2. Оценочное средство: Отчет по каждому проведенному виду работ.

Аспирант отчитывается о выполнении выбранного вида работ. Отчет аспиранта о результатах научных исследований представляется в свободной форме (приложение 8.2).

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний.

Аспирант представляет свой отчет научному руководителю, обсуждая проведенную работу, достигнутые результаты, соответствие ожиданиям и отмечая трудности, с которыми столкнулся во время проведения работы.

Критерии, показатели и шкала оценивания отчета по каждому проведенному виду работ

Шкала оценивания	Показатели оценивания
«не зачтено»	Отчет по каждому проведенному виду работ отсутствует. Во время обсуждения каждого вида работ теоретические знания не используются.
«зачтено»	Отчет по каждому проведенному виду работ сдан. Материал изложен грамотно. Во время обсуждения каждого вида работ теоретические знания правильно используются.

Результаты оценивания отчета фиксируются научным руководителем аспиранта и не протоколируются.

2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация аспирантов по научно-исследовательской практике проводится в конце практики в виде зачета с оценкой по итоговому отчету о научно-исследовательской практике.

Оценочное средство: зачет с оценкой по итоговому отчету о научно-исследовательской практике.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний.

Отчет представляет собой итоговый документ, на основании которого делается заключение об успешности прохождения практики, достижения цели и решения поставленных задач (приложение 8.3).

Итоговый отчет о научно-исследовательской практике представляется руководителю в конце практики.

Критерии, показатели и шкала оценивания зачета с оценкой по итоговому отчету о научно-исследовательской практике

Шкала оценивания	Показатели оценивания
«отлично»	содержание отчета соответствует индивидуальному плану прохождения практики; отчет собран в полном объеме; отчет сдан вовремя; обучающийся самостоятельно отвечает на все вопросы преподавателя по содержанию проделанной работы
«хорошо»	содержание отчета соответствует индивидуальному плану прохождения практики; отчет собран в полном объеме; отчет сдан вовремя; обучающийся самостоятельно отвечает на все вопросы преподавателя по содержанию проделанной работы или при помощи дополнительных наводящих вопросов
«удовлетворительно»	содержание отчета соответствует индивидуальному плану прохождения практики; отчет собран в полном объеме; отчет сдан вовремя или с небольшим опозданием; обучающийся отвечает на вопросы преподавателя по содержанию проделанной работы при помощи дополнительных наводящих вопросов и/или подсказок преподавателя
«неудовлетворительно»	содержание отчета не соответствует индивидуальному плану прохождения практики; отчет не собран в полном объеме; нарушены сроки сдачи отчета; обучающийся испытывает значительные затруднения, отвечая на вопросы преподавателя по содержанию работы

Результаты промежуточной аттестации (зачета с оценкой по отчету о научно-исследовательской практике) фиксируются в аттестационном листе и подписываются научным руководителем.

Согласовано:

Научный куратор аспирантуры ИО РАН
Академик РАН

 М.В. Флинт

Ученый секретарь ИО РАН
к.г.н.

 А.С. Фалина

Заведующий аспирантурой
к.б.н.

 Д.Н. Засько