

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I**

Кафедра «Инженерная химия и естествознание»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по практике

2.2.1 «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА»

Группа научных специальностей 1.6. Науки о земле и окружающей среде
(шифр и наименование группы научных специальностей)

Научная специальность 1.6. 21 Геоэкология
(шифр и наименование научной специальности)

Прохождение научно-исследовательской практики направлено на написание диссертации, при освоении программы аспирантуры по группе научных специальностей 1.6. Науки о земле и окружающей среде, по научной специальности 1.6.21 Геоэкология.

1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые в процессе освоения программы аспирантуры

Отчет по научно-исследовательской практике.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины

При прохождении практики аспирант выполняет индивидуальное задание, выданное научным руководителем.

Тематика индивидуальных заданий по практике

Тема индивидуального задания по практике определяется тематикой научно-исследовательской деятельности аспиранта и темой диссертации. Во время прохождения практики аспирант выполняет работу по сбору материалов и (или) проведение эксперимента или исследования для написания диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Примерная структура отчета по практике

1. Титульный лист;
2. Содержание (при необходимости);
3. Основная часть (результаты выполнения индивидуального задания);
4. Заключение (Выводы);
5. Библиографический список;
6. Приложения (Графический материал) (при необходимости).

2. Описание показателей, критериев и шкал оценивания

Показатель оценивания – описание оцениваемых основных параметров процесса или результата деятельности.

Критерий оценивания – признак, на основании которого проводится оценка по показателю.

Шкала оценивания – порядок преобразования оцениваемых параметров процесса или результата деятельности в баллы.

Показатели, критерии и шкала оценивания приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

№ п/п	Материалы необ- ходимые для оценки полноты диссертационных исследований	Показатель оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценива- ния
1	Эксперимент по теме исследования	1. Соответствие от- чета требованиям оформления	Соответствует	30
			Имеются незначительные несоответствия	20
			Имеются значительные несо- ответствия	15
			Полностью не соответствует	0
		2. Полнота раскры- тия темы исследо- вания	Тема исследования раскрыта полностью	70
			Тема исследования раскрыта практически полностью	60
			Тема исследования частично раскрыта	50
			Тема исследования не рас- крыта	0
ИТОГО максимальное количество баллов				100

3. Методические материалы, определяющие процедуры работы по подготовке диссертации

В настоящем документе приведены только методические материалы, определяющие процедуры подготовки диссертации в процессе прохождения практики.

Процедура оценивания работы по подготовке диссертации при прохождении практики представлена в таблице 2.

Формирование оценки по практике

Научный руководитель оценивает полноту эксперимента по теме исследований на выполнение поставленных задач перед аспирантом.

Т а б л и ц а 2

Вид контроля	Материалы, необходимые для оценивания	Максимальное количество баллов в процессе оценивания	Процедура оценивания
1. Промежуточная аттестация	Отчет по практике	100	Количество баллов определяется в соответствии с таблицей 1 Допуск к зачету ≥ 50 баллов
ИТОГО		100	
Итоговая оценка	«зачтено» - 70-100 баллов «не зачтено» - менее 69 баллов (вкл.)		

Разработчик программы,
д.т.н, профессор
19 января 2026 г.

В.Я. Соловьева

