

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра метеорологических прогнозов

Фонд оценочных средств дисциплины

Программа практики
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА)**

Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования по направлению подготовки / специальности

05.03.05 «Прикладная гидрометеорология»

Направленность (профиль):

Прикладная метеорология

Уровень:

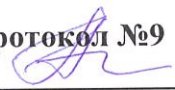
Бакалавриат

Форма обучения

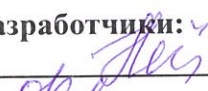
Очная/заочная

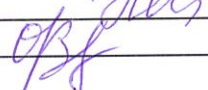
Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры

04 мая 2021 г., протокол №9

Зав. кафедрой  Анискина О.Г.

Авторы-разработчики:

 Неёлова Л.О.

 Волобуева О.В.

1. Паспорт Фонда оценочных средств по производственной практике (научно-исследовательская работа)

Таблица 1

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике и трудоемкость (в часах)	Формы теку- щего кон- троля
1	Организация практики: Составление календарного плана и графика участия практиканта в конкретных работах согласно Программе практики	2	Индивидуальное задание
2	Подготовительный этап: ознакомление с документацией и инструкциями по технике безопасности, пожарной безопасности и охраны труда специалистов.	6	Дневник практики
3	Производственный этап: 3.1 Ознакомление со структурой, основными задачами и объемом работ подразделения. Изучение состава, объема и периодичности поступающей и передающейся метеоинформации, состава технических, программных и иных средств, обеспечивающих информационный обмен. Изучение действующих Наставлений, Руководств и прочих документов, регламентирующих деятельность подразделения, а также основных должностных инструкций 3.2 Ознакомление с обработкой информации, выполняемой специалистами. 3.3 Изучение схемы и порядка предоставления гидрометинформации потребителям. Ознакомление со спецификой работы потребителя, характером зависимости от метеоусловий, требованиями к предоставляемой информации. 3.4 Изучение содержания и порядка оперативной работы специалистов подразделения. Освоение выполнения основных ее составляющих. Ознакомление с принятой системой оценки качества (эффективности) труда. 3.5 Участие в оперативных дежурствах, выполнение всех видов работ по подготовке и выпуску прогнозов погоды. Участие в обсуждении прогнозов и в передаче дежурства.	198	Дневник практики График работ

	3.6 Посещение семинаров, техучеб, технических, методических и иных занятий, проводимых в подразделении.		
4	Подготовка отчета по практике	10	Отчет по практике
	ИТОГО	216 часов	

2. Перечень компетенций, с указанием этапов их формирования в процессе освоения производственной практики (научно-исследовательская работа)

Таблица 2

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Виды оценочных средств
Код компетенции: содержание компетенции ПК-2 Способен анализировать явления и процессы природной среды, выявлять их закономерности	Знать: – основные достижения и тенденции развития соответствующей научной области и ее взаимосвязи с другими науками; – методы контроля качества метеорологических данных	индивидуальное задание
	Уметь: – оформлять результаты выполненной работы; – применять инструментальные средства исследования для решения поставленных задач; – использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных; – решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности	индивидуальное задание
	Владеть: – современными методами исследований; – навыками подготовки и представления доклада или развернутого выступления по тематике, связанной с направлением НИР; – навыками проведения научной дискуссии, в том числе публичной	индивидуальное задание
Код компетенции: содержание	Знать: – методы анализа и обработ-	индивидуальное задание

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Виды оценочных средств
компетенции	ки информации с помощью современных программно-вычислительных средств, согласно теме НИР	
ПК-5 Способен систематизировать метеорологическую информацию, полученную различными способами	Уметь: – формировать массивы метеорологических данных для решения поставленных задач; – использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных	индивидуальное задание
	Владеть: – навыками работы с мировыми информационными ресурсами (поисковыми сайтами, сайтами профессиональных сообществ, электронными энциклопедиями)	индивидуальное задание

3. Бально-рейтинговая система оценивания

Таблица 3.

Распределение баллов по видам учебной работы

Вид учебной работы, за которую ставятся баллы	Баллы
Содержание и качество оформления отчетных документов	40
Отзыв руководителя практики	30
Промежуточная аттестация	30
ИТОГО	100

Минимальное количество баллов для допуска до промежуточной аттестации составляет 40 баллов при условии выполнения всех видов текущего контроля.

Таблица 4

Балльная шкала итоговой оценки за практику

Оценка	Баллы
Отлично	85-100
Хорошо	65-84
Удовлетворительно	40-64
Неудовлетворительно	0-39

4. Содержание оценочных средств текущего контроля. Критерии оценивания

Критерии оценивания промежуточной аттестации в форме зачет с оценкой

Критерии оценивания промежуточной аттестации в форме зачет

Критерий	Баллы
Описание критериев	0 не владеет специальными терминами и понятиями по теме научно-исследовательской работы
	10 владеет специальными терминами и понятиями, но допускает ошибки
	20 владеет специальными терминами и понятиями по теме научно-исследовательской работы
Итого	30