



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский государственный гидрометеорологический
университет»**

**Основная программа профессионального обучения
«Лаборант химического анализа»**

**Срок освоения программы: 144 ч.,
включающие 102 ч аудиторных занятий**

**После успешного завершения обучения выдается
свидетельство о профессии лаборанта
химического анализа 2 разряда
установленного образца**



Краткое тематическое содержание программы:

Наименование учебных модулей, дисциплин	Труд-ть, ч
Модуль 1 «Общепрофессиональные дисциплины»	92
1.1 «Основы общей и неорганической химии»	20
1.2 «Основы аналитической химии»	14
1.3 «Основы органической химии»	20
1.4 «Природопользование и охрана окружающей среды»	10
1.5 «Основы стандартизации и технические измерения»	8
1.6 «Охрана труда и правила техники безопасности в химической лаборатории. Оказание первой помощи при травмировании от химических реактивов, лабораторного оборудования и других видах травм»	10
1.7 «Общетехнологическая подготовка. Оснащение и оборудование химической лаборатории»	10
Модуль 2 «Профессиональные дисциплины»	32
2.1 «Техника и технология лабораторных работ. Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования»	14
2.2 «Основы приготовления проб и растворов различной концентрации»	18
Модуль 3 «Учебная практика»	14
Итоговая аттестация	6

**Курс могут пройти учащиеся
общеобразовательных
организаций 10-11 классов***

**Запись на курс и
подробная информация**



**Свидетельство о профессии может служить
дополнительным документом в портфолио при
поступлении в ВУЗ.*