

1.12



Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
"Региональный Сибирский Университет  
Рабочих и Специалистов"

Рекомендовано:  
Педагогическим советом  
АНО ДПО «РЕСУРС»  
Протокол №01 от 04.04.2016 г



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО ДПО «РЕСУРС»

/С.А. Кузьменко/  
(ФИО)

2016 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
подготовки (переподготовки, повышения квалификации)  
рабочих по профессии  
«Лаборант химического анализа»

Новосибирск 2016 год

## Общие положения

Нормативно-правовую основу разработки настоящей программы составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.;
- Закон Российской Федерации от 19 апреля 1991 г. N 1032-1-ФЗ "О занятости населения в Российской Федерации" с изменениями и дополнениями;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"
- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. N 1154 "Об утверждении Перечня основных профессий рабочих промышленных производств (объектов), программы обучения которых, должны согласовываться с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору";
- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322)
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам " (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N 29444)
- Письмо Департамента государственной политики в сфере образования и науки Минобрнауки России от 27.12.2009 № 03-2672 с разъяснениями по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО.

Учебные программы и планы предназначены для обучения рабочих, занимающихся наладкой лабораторного оборудования, отбором проб, проведением анализов, обработкой результатов анализов. Продолжительность обучения рассчитана на 320 часов, в том числе 122 часа теоретического и 198 часов производственного обучения. Учебные планы и программы включают объем учебного материала, необходимый для приобретения профессиональных навыков и технических знаний по безопасному производству работ. Подготовка лаборантов хим. Анализа должна проводиться в Учебно-курсовых комбинатах и Учебных центрах, располагающих базой для практического обучения, имеющих классы, оборудованные необходимыми наглядными пособиями. Содержание программ, количество часов, отводимое на изучение тем, а также последовательность изучения материалов можно изменить в зависимости от конкретных условий производства и производственного опыта учащихся при непременном условии, что все они овладеют предусмотренными программой профессиональными навыками и техническими знаниями, необходимыми для успешной работы.