

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 Департамент научно-технологической политики и образования
 Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортюнова -
 филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования «Донской государственный аграрный университет»
 Факультет дополнительного образования



УТВЕРЖДАЮ:

Директор НИМИ Донской ГАУ
 проф. П.А. Михеев

2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительного образования по направлению
 «Специалист по химическому анализу воды»

Вид дополнительного образования – профессиональная переподготовка

Срок обучения 3-4 месяца

Категория слушателей специалисты со средним профессиональным и высшим образованием, студенты последних курсов ВО и СПО.

Форма обучения: очная, очно-заочная.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Зачетные единицы ЗЕТ	Всего часов	Объем учебных часов			Форма контроля
				Лекции	Практика	Лаб. работы	
1.	Аналитическая химия	2	72	18	36	18	экзамен
2.	Техника и технология лабораторных работ	0,5	18	-	18	-	зачет
3.	Общая химия	1,5	54	18	18	18	зачет
4.	Приборы и оборудование контроля качества воды	0,5	18	-	18	-	зачет
5.	Физико-химические методы контроля качества воды	2	72	-	18	54	экзамен
6.	Неорганическая химия	1,5	54	18	18	18	зачет
Общая трудоемкость		8	288	54	126	108	
Итоговый междисциплинарный экзамен							

Разработчик

Т.И. Дрововозова