



Общество с ограниченной ответственностью Институт Повышения Квалификации
Дополнительного профессионального образования «Специалист»
117105, город Москва, Нагатинский 1-й проезд, дом 2, строение 6
Тел: 8(495)120-15-77, e-mail: info@dpocenter.ru
ИНН/КПП 7724494212/772401001, ОГРН 1197746698742

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО ИПК ДПО «Специалист»

Ю.С. Петрова

20.10.2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки: «Специалист испытательной лаборатории. Лабораторные исследования воды и почвы»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоение современных методов решения профессиональных задач.

Категория слушателей - лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 330 академических часов.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Требования к организации производственного лабораторного контроля	8	6	2	
2.	Новое в законодательстве. Современные требования законодательства РФ к аккредитации и аттестации испытательных лабораторий	8	6	2	
3.	Руководство по качеству испытательной лаборатории	14	10	4	
4.	Нормативно-правовая база. Требования к отбору проб, к методам отбора и аттестации пробоотборщиков	16	12	4	
5.	Порядок составления схем производственного лабораторного контроля и графиков доставки на лабораторные испытания	18	12	6	
6.	Оформление сопроводительной документации доставляемых образцов	16	12	4	
7.	Условия транспортировки и хранения отобранных проб	22	16	6	
8.	Методы анализа и отбора проб	20	14	6	
9.	Метрологическое сопровождение испытаний в лаборатории	24	16	8	

10.	Лабораторное оборудование для отбора и пробоподготовки	22	16	6	
11.	Отбор проб вод. Требования, особенности, оборудование, нормативные документы	24	16	8	
12.	Питьевая вода. Водоподготовка. Водоснабжение. Нормативные документы	26	16	10	
13.	Регистрация проб и передача их в лабораторию	26	18	8	
14.	Составление программы отбора проб. Перечень определяемых компонентов	28	18	10	
15.	Порядок документального оформления пробоотборе. Полевая документация при пробоотборе	28	20	8	
Подготовка и защита выпускной аттестационной работы		20	-	20	Защита ВАР
Итоговая аттестация по учебному курсу		10	-	10	Экзамен
Всего часов:		330	208	122	