



## «Эксплуатация и управление сейсморазведочной станцией Sercel»

**Вид программы:** дополнительная профессиональная программа повышения квалификации.

**Форма обучения:** очная.

**Нормативный срок обучения:** 72 часа.

**Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:** ВОЗМОЖНО.

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой:** в соответствии с учебным планом.

**Практика, предусмотренная образовательной программой:** не предусмотрена.

**Описание образовательной программы.** Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Цель программы – развитие профессиональных компетенций геофизиков-операторов по работе с сейсморазведочной станцией Sercel.

Перечень развиваемых (формируемых) компетенций: проведение подготовительных работ по регистрации наземных геофизических данных; документационное обеспечение работ по регистрации наземных геофизических данных; выполнение регистрации геофизических данных; архивирование информации по результатам геофизических исследований; соблюдение требований охраны труда при выполнении профессиональных обязанностей.

Содержание программы учитывает положения профессионального стандарта «Специалист по регистрации наземных геофизических данных (в нефтегазовой отрасли)», утверждённого приказом Минтруда России от 29.06.2017 № 532 н.

### Учебный план (фрагмент)

№ п/п	Наименование раздела	Трудоёмкость всего, часов
1	Архитектура и инсталляция сейсморазведочной станции Sercel	10
2	Работа с программным обеспечением сейсморазведочной станции Sercel	30
3	Контроль качества сейсморазведочных данных	10
4	Охрана труда при эксплуатации сейсморазведочной станции Sercel	10
<b>Всего</b>		<b>60</b>
5	Итоговая аттестация: экзамен	12
<b>Итого</b>		<b>72</b>

**Аннотации к рабочим программам дисциплин (модулей, курсов, практик).** Первый раздел программы «Архитектура и инсталляция сейсморазведочной станции Sercel» углубляет знания слушателей об элементах сейсморазведочной станции, правилах их установки, технологии установки специализированного программного обеспечения, и развёртывания полевого оборудования. Второй раздел программы «Работа с программным обеспечением сейсморазведочной станции Sercel» совершенствует знания и умения слушателей по работе с программным обеспечением сейсморазведочной станции. Третий раздел программы «Контроль качества сейсморазведочных данных» акцентирует внимание слушателей на проблемах обеспечения качества сейсморазведочных данных и знакомит с новыми методами его повышения. Четвёртый раздел программы «Охрана труда при эксплуатации сейсморазведочной станции Sercel»; посвящён требованиям охраны труда при установке, настройке и эксплуатации сейсморазведочной станции, а также основам безопасного проведения работниками в полевых условиях.

#### Календарный учебный график

Наименование раздела	Период обучения (неделя/ день)													
	1 неделя							2 неделя						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Архитектура и инсталляция сейсморазведочной станции Sercel	Л, ПЗ													
2. Работа с программным обеспечением сейсморазведочной станции Sercel		Л, ПЗ	Л, ПЗ	ПЗ										
3. Контроль качества сейсморазведочных данных					Л, ПЗ									
4. Охрана труда при эксплуатации сейсморазведочной станции Sercel								Л, ПЗ						
5. Итоговая аттестация: экзамен									СР	ИА				
<p><b>Примечание:</b></p> <p>1. Виды учебной деятельности: Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ИА – итоговая аттестация.</p> <p>2. Проведение лекционных и практических занятий, итоговой аттестации слушателей может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий.</p> <p>3. Выходные дни, предусмотренные программой, должны совпадать с календарными выходными днями, приходящимися на период обучения.</p> <p>4. Периоды обучения определяются с учётом пожеланий Заказчика обучения без изменения общей трудоёмкости освоения разделов программы и видов учебной деятельности.</p> <p>5. Даты занятий определяются расписанием занятий при наборе группы на обучение.</p>														

**Методические и иные документы, разработанные для обеспечения образовательного процесса:** образовательная программа, комплект методических материалов (по запросу).