



Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Центр-плюс»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ЧОУ ДПО  
«Центр-плюс»



А.П. Шрамко

01 сентября 2020 года

**Учебная программа**  
Для повышения квалификации:  
«Горный допуск»

г. Волгоград.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Учебный план разработан в ЧОУ ДПО «Центр-плюс», предназначен для реализации дополнительной образовательной программы по направлению «Горный допуск».
2. Группы слушателей приступают к занятиям по мере комплектации групп.
3. Группы студентов набираются из числа работников отрасли имеющих среднее профессиональное и «или» высшее профессиональное (техническое) образование и работающие по данной специальности.
4. При реализации программы предусмотрен рубежный контроль по итогам теоретической подготовки в виде зачетов проводимых в счет учебного времени отведенного на дисциплину и экзамена.
5. Предусмотренная учебным планом стажировка проводится в соответствии с программой утвержденной предприятием заказчиком.  
Для теоретического обучения используются плакаты, видеофильмы, компьютерные программы.  
По окончании стажировки слушателей предоставляется отчет, по которому проводится собеседование.
6. Выполнение итоговых выпускаемых работ осуществляется по темам согласованным с предприятием заказчиком.
7. По окончании обучения слушателям выдаются удостоверения установленного образца.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**По программе повышения квалификации**  
**«Горный допуск»**

Категория слушателей: лица, имеющие высшее и среднепрофессиональное образование и работающие по данной специальности.

Срок обучения: 70 часов

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов и дисциплин</b>	<b>Количество часов</b>
	Введение	2
<b>1.</b>	Нефтепромысловая геология	2
<b>1.1.</b>	Геологические процессы и документы	2
<b>1.2.</b>	Геологическое летоисчисление	2
<b>2.</b>	Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин	<b>10</b>
<b>2.1.</b>	Способы бурения скважин	2
<b>2.2.</b>	Физико-механические свойства горных пород и их процесс разрушения при бурении	2
<b>2.3.</b>	Технологический инструмент	2
<b>2.4.</b>	Оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин	2
<b>2.5.</b>	Режимные параметры и показатели бурения	2
<b>2.6.</b>	Буровые промывочные жидкости	2
<b>2.7.</b>	Направленное бурение скважин	2
<b>2.8.</b>	Крепление скважин	2
<b>2.9.</b>	Вскрытие продуктивного пласта	2
<b>3.</b>	Экономика и планирование бурения нефтяных и газовых скважин	2
<b>3.1.</b>	Экономические расчеты	2
<b>4.</b>	Осложнения и аварии в процессе бурения	2
<b>4.1.</b>	Осложнения в процессе бурения	2
<b>4.2.</b>	Аварии в процессе бурения скважин	2
<b>5.</b>	Охрана труда и техника безопасности, и промышленная санитария	<b>8</b>
<b>5.1.</b>	Общие положения и требования. Требования безопасности при строительстве скважин.	2
<b>5.2.</b>	Требования к эксплуатации оборудования, механизмов, инструмента. Требования к ведению работ при осложнениях и авариях	2
<b>5.3.</b>	Требования безопасности при реконструкции скважин. Требования к ведению геофизических работ в нефтяных и газовых скважинах	2
<b>5.4.</b>	Требования к безопасному ведению работ при бурении скважин с высоким содержанием сероводорода. Промышленная санитария	2
<b>5.5.</b>	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Регистрация опасных производственных объектов. Обязанности организаций в области обеспечения промышленной безопасности.	2
<b>5.6.</b>	Сертификация. Требования к техническим устройствам,	2

	применяемым на опасных производственных объектах. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда.	
<b>5.7.</b>	Порядок расследования аварий и несчастных случаев на производстве. Нормативно-техническая документация.	<b>2</b>
<b>5.8.</b>	Нормативное регулирование промышленной безопасности и охраны труда. Порядок разработки и утверждения нормативно-технической документации на предприятии.	<b>2</b>
	Итого:	<b>70</b>