

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«05» мая 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
курса целевого назначения «Буровой мастер»

г. Самара
2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа курса целевого назначения «Буровой мастер», разработана Центром дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ N 499 от 1 июля 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Настоящая программа предназначена для получения или совершенствования компетенций, необходимых для выполнения работ по должности Буровой мастер.

Программа содержит пояснительную записку, учебно-тематический план и программу теоретического обучения.

В соответствии с гл.5 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 г., содержание программы курса целевого назначения «Буровой мастер» учитывает профессиональный стандарт «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 года N 942н), Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), 2019, Квалификационный справочник должностей руководителей и специалистов организаций геологии и разведки недр, (утвержден Постановлением Минтруда РФ от 20.12.2002 N 82).

Наименование профессионального стандарта: Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли. Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение выполнения технологического процесса бурения скважин на месторождениях в соответствии с техническим проектом.

Наименование обобщенной трудовой функции: Технологический контроль и управление процессом бурения скважины.

Программа курса целевого назначения предназначена для работников нефтегазовой отрасли, выполняющих работы по бурению скважин и осуществлению контроля за процессом бурения, и способствует совершенствованию и (или) получению новой компетенции специалистов в области контроля выполнения работ, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Продолжительность подготовки – 72 часов.

К обучению допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, и стаж работы в должности инженерно-технического работника, связанного с бурением скважины, не менее трех лет.

В результате освоения программы курсов целевого назначения слушатели должны:

Знать:

- законы и иные нормативные правовые акты в области геологического изучения, использования и охраны недр и окружающей среды;
- организационно-распорядительные документы и методические материалы, касающиеся производства буровых работ;
- общие сведения о геологии района проведения буровых работ; направленность, специализацию и перспективы развития буровых работ;
- виды и способы бурения скважин, их назначение и конструкции;
- основы геологии;
- горно-геологические условия бурения скважин;
- виды, технические характеристики и правила эксплуатации оборудования, приборов и инструмента, применяемых при сооружении скважин;
- порядок, правила технического обслуживания и ремонта бурового оборудования;

- организацию и правила проведения монтажно-демонтажных работ и транспортировки бурового оборудования;
- организацию производственных процессов и технологию бурения скважин и сопутствующих ему работ;
- причины возникновения геологических и технических осложнений при бурении скважин, способы их предупреждения и ликвидации;
- геолого-технические требования к качеству буровых работ;
- материалы, применяемые при бурении, и правила их хранения;
- порядок и правила ведения производственной документации и отчетности;
- нормы и расценки на буровые работы, порядок их пересмотра;
- действующие положения по оплате труда работников буровых бригад;
- требования Госгортехнадзора России к эксплуатации и обслуживанию применяемого оборудования;
- передовой отечественный и зарубежный опыт в области техники и технологии бурения скважин;
- основы экономики геологоразведочных и горных работ;
- основы трудового законодательства;
- правила противопожарной защиты;
- правила по охране труда.

Обучение на курсах целевого назначения завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Слушателям, закончившим курс обучения по программе и успешно сдавшим экзамен выдается удостоверение установленного образца.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«05» мая 2021 г.

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
курса целевого назначения «Буровой мастер»

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕМЫ	Кол-во час.
1	Охрана и организация труда на объектах нефтегазового производства.	6
2	Основы нефтегазового дела	4
3	Геология нефти и газа	4
4	Нефтегазопромысловое оборудование	6
5	Оборудование для капитального и текущего ремонта скважин	4
6	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	8
7	Строительство, освоение и испытание скважин	6
8	Подготовка скважинной продукции и оценка качества готовой продукции	2
9	Основы производственного менеджмента на предприятиях нефтегазовой отрасли	8
10	Проектная документация и особенности работы бурового мастера	6
11	Основы управления персоналом	4
12	Охрана окружающей среды в нефтегазовом деле	6
	Стажировка	4
	Экзамен	4
	ИТОГО	72