

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.08.2026 09:17:17
Уникальный программный ключ:
5e596140f5ae576835ffcfb064ea30046ab91a96

ОПИСАНИЕ
программы повышения квалификации
«Маркшейдерское дело»

1.1 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является совершенствование и (или) получение новых компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по выполнению камеральной обработки, систематизации первичных, полевых материалов инструментальных маркшейдерских работ, их учету с помощью современного ПО и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Дополнительная Программа повышения квалификации разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29.12.2012 № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», на основании установленных квалификационных требований профессионального стандарта «Маркшейдер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.10.2024 г. № 561н и профессионального стандарта «Специалист по маркшейдерским работам в нефтегазовой отрасли», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.09.2024 № 496н.

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта, ОТФ и (или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
Программа повышения квалификации «Маркшейдерское дело»	Профессиональный стандарт «Маркшейдер» В/01.6 Организация и выполнение подготовительных операций маркшейдерских работ в карьерах, разрезах, на поверхности В/03.6 Организация и выполнение камеральных работ и документарного маркшейдерского обеспечения производственной деятельности в карьерах, разрезах, на поверхности	6
	Профессиональный стандарт «Специалист по маркшейдерским работам в нефтегазовой отрасли» В/05.6 Ведение документации и управление фондом пространственных данных при осуществлении маркшейдерской деятельности	6

1.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Вид деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
ВД1: Организация и выполнение подготовительных операций маркшейдерских работ в карьерах, разрезах, на поверхности В/01.6	ПК-1 Выполнение (организация выполнения) поверки и юстировки геодезических приборов и инструментов, обеспечение правильной эксплуатации и хранения	У-1: Применять специальное оборудование, приборы и инструмент для инструментальных маркшейдерских работ	З-1: Требования технической документации к комплектации и основного и вспомогательного оборудования, приборов, инструмента, оснастки для выполнения сменного задания по видам инструментальных маркшейдерских работ
ВД2: Организация и выполнение камеральных работ и документарного маркшейдерского обеспечения производственной деятельности в карьерах, разрезах, на поверхности В/03.6	ПК-2 Выполнение расчетных работ по определению направления горных выработок, сечений, уклонов, габаритов и профилей	У2-1: Вести камеральную обработку, систематизацию первичных материалов инструментальных маркшейдерских работ, их учет с помощью интерфейса АСУТП и/или на бумажных носителях У2-2: Выполнять специализированные расчетные работы по определению направления горных выработок, сечений, уклонов, габаритов и профилей	З-2: Перечень и правила оформления полевой и первичной документации, исходных маркшейдерско-геодезических материалов, материалов съемок, материалов измерений, вычисления высотных отметок
ВД3: Выполнение камеральной обработки результатов инженерно-геодезических работ А/06.5	ПК-3: Производство учета объемов выполненных горных работ, в том числе добытого полезного ископаемого, вскрытых, подготовленных, готовых к выемке запасов полезного ископаемого и	У-3: Пользоваться специализированным программным обеспечением камеральных маркшейдерских работ	З-3: Порядок и правила учета объемов выполненных горных работ, вскрытых, подготовленных, готовых к выемке запасов, потерь запасов добываемого

	вывезенной горной массы		полезного ископаемого
ВД1: Ведение документации и управление фондом пространственных данных при осуществлении маркшейдерской деятельности В/05.6	ПК-4: Формирование перечня задач по оптимизации и автоматизации процессов сбора, обработки и анализа пространственной информации	У-4: Формировать перечень задач по оптимизации и автоматизации процессов сбора, обработки и анализа пространственной информации	З-4: Модели пространственных данных и их структуры

1.3 ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.4 СРОК ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Срок освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляет 72 академических часа. Режим занятий составляет 6 дней в неделю, 8 академических часов в день.

1.5 ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Обучение осуществляется по заочной форме, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.6 ДОКУМЕНТ О КВАЛИФИКАЦИИ

Успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации.