

Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ
(наименование дисциплины/ПМ)

образовательной программы по специальности
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
(код, наименование направления подготовки/специальности)

1. Цели изучения ПМ:

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Организация работ по добыче нефти и газа» и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

1.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 07.	действовать со сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09.	использовать профессиональную документацию на государственном и иностранном языках.

1.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 5	организация работ по добыче нефти и газа.
ПК 5.1.	планировать производственные работы и постановку задач эксплуатационного персонала на нефтяных и газовых месторождениях
ПК 5.2.	осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

2. Требования к результатам освоения ПМ:

владеть навыками: планирования и организации производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях; принятия мер по предупреждению аварий, инцидентов при эксплуатации скважин; проведения инструктажей рабочих по безопасному ведению работ; планирования работы и постановка производственных задач эксплуатационному персоналу; составления графиков работы сменного персонала; определения количественного и квалификационного состава бригады по исследованию скважин; планирования деятельности бригады по исследованию скважин с учетом рационального распределения работ и полной загрузки персонала; оформления первичных документов по учету использования рабочего времени бригады по исследованию скважин; обеспечения безопасных условий труда подчиненного персонала при проведении исследований скважин; контроля соблюдения подчиненными работниками производственной и трудовой дисциплины, требований промышленной, пожарной и экологической безопасности, охраны труда, производственной санитарии, правил внутреннего трудового распорядка

уметь: рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации (производственного участка); организовывать работу коллектива; рассчитывать баланс рабочего времени; организовывать выполнение предписаний органов контроля и надзора; разрабатывать инструкции по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья на основе заводских с учетом особенностей условий эксплуатации; обеспечивать соблюдение

подчиненным персоналом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности; читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения; формировать инструкции по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья на основе заводских с учетом особенностей условий эксплуатации; работать с эксплуатационной документацией; пользоваться специализированными программными продуктами; пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой; определять потребность в персонале необходимой квалификации; составлять планы работ подчиненного персонала; проводить техническую учебу с подчиненным персоналом, инструктажи, проверку знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности; проводить учебно-тренировочные занятия по предупреждению и локализации аварий.

знать: механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях; основы организации работы коллектива исполнителей; принципы делового общения в коллективе; особенности менеджмента в профессиональной деятельности; основные требования организации труда при ведении технологических процессов; порядок тарификации работ и рабочих; нормы и расценки на работы, порядок их пересмотра; действующее положение об оплате труда и формах материального стимулирования; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; основы черчения и составления схем; стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации; план мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов; требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности; требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области добычи углеводородного сырья; техническая документация по эксплуатации оборудования по добыче углеводородного сырья; правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности; требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по делопроизводству; режимы труда и отдыха, графики сменности; квалификационные требования к операторам по исследованию скважин; правила ведения табеля учета использования рабочего времени; режимы труда и отдыха, графики сменности; порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей; назначение, порядок оформления, применения оперативной и технической документации.

3. Общая трудоемкость ПМ: составляет 301 час, из них всего по ПМ теоретического обучения, лабораторные/ практические занятия – 149 часов, самостоятельная работа – 2 часа, консультация – 2 часа, учебная практика – 72 часа, производственная практика – 72 часа, комплексный экзамен – 4 часа.

4. Вид промежуточной аттестации:

по МДК.05.01 Организация работ по добыче углеводородного сырья- дифференцированный зачет – 4, 6 семестры;

по У.05 Учебная практика – дифференцированный зачет – 6 семестр;

по ПР.05 Производственная практика - дифференцированный зачет – 6 семестр;

по ПМ.05 Организация работ по добыче углеводородного сырья– комплексный экзамен – бсеместр.

5. Рабочую программу разработал: Корогод О.А., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ПЦК  А.С. Каунов
(подпись)