

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Нестерова Людмила Викторовна

Должность: Директор филиала ИндУ (филиал) ФГБОУ ВО "ЮГУ"

Дата подписания: 26.01.2024 10:56:18

Уникальный программный ключ:

381fbe5f0c4ccc6e500e8bc981c25bb218288e83

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля  
ПМ.01. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации  
нефтяных и газовых месторождений**

**МДК.01.01** Разработка нефтяных и газовых месторождений

**МДК.01.02.** Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

**УП 01.01** Учебная практика

**ПП 01.01** Производственная практика

**Специальность СПО:** 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

**Нормативный срок освоения ППССЗ:** на базе среднего общего образования  
3 года и 10 месяцев

**Уровень подготовки:** базовый

**Квалификация:** техник - технолог

**Форма обучения:** очная

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности "Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений" и соответствующих общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК).

Перечень общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ВД N	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
ПК 1.1.	Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений
ПК 1.2.	Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин
ПК 1.3.	Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях
ПК 1.4.	Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин
ПК 1.5.	Принимать меры по охране окружающей среды и недр

**Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов 1297

в том числе в форме практической подготовки 216 часа;

Из них на освоение МДК 1009

в том числе самостоятельная работа 347 ч.,

практики, в том числе учебная 72 ч.,

производственная 252 ч.

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля  
 ПМ.02. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования  
 МДК. 02.01. МДК 02. 01. Эксплуатация нефтегазопромыслового  
 оборудования**

**УП 01.01** Учебная практика

**ПП 01.01** Производственная практика

**Специальность СПО:** 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

**Нормативный срок освоения ПССЗ:** на базе среднего общего образования 3 года и 10 месяцев

**Уровень подготовки:** базовый

**Квалификация:** техник - технолог

**Форма обучения:** очная

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

**Перечень общих компетенций:**

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

**Перечень профессиональных компетенций:**

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД N	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования
ПК 2.1.	Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ПК 2.2.	Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования
ПК 2.3.	Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.
ПК 2.4.	Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования
ПК 2.5.	Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования.

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов 615

в том числе в форме практической подготовки 174 часа;

Из них на освоение МДК 615

в том числе самостоятельная работа 205

практики, в том числе учебная 72

производственная практика 108

## Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей

**МДК 03.01** Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях

**ПП 03.01** Производственная практика

**Специальность СПО:** 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

**Нормативный срок освоения ППССЗ:** на базе среднего общего образования  
3 года и 10 месяцев

**Уровень подготовки:** базовый

**Квалификация:** техник - технолог

**Форма обучения:** очная

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Организация деятельности коллектива исполнителей и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### Перечень общих компетенций:

<i>Код</i>	<i>Наименование общих компетенций</i>
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### Перечень профессиональных компетенций:

<i>Код</i>	<i>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</i>
ВД	Организация деятельности коллектива исполнителей

ПК 3.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию работ на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 3.2	Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.
ПК 3.3	Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

**Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов 308

в том числе в форме практической подготовки 78

Из них на освоение МДК **308**

в том числе самостоятельная работа 106

практики, в том числе производственная **72**

**Аннотация рабочей программы профессионального модуля  
ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих**

**МДК.04.01.** Выполнение работ по профессии Оператор по исследованию скважин  
**УП 04.01** Учебная практика

**ПП 04.01** Производственная практика

**Специальность СПО:** 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

**Нормативный срок освоения ПССЗ:** на базе среднего общего образования

3 года и 10 месяцев

**Уровень подготовки:** базовый

**Квалификация:** техник - технолог

**Форма обучения:** очная

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности: Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
	Выполнение работ по профессии оператор по исследованию скважин

ПК 4.1	Проводить шаблонирование скважин с отбивкой забоя, замер забойного и пластового давления в эксплуатационных и нагнетательных скважинах
ПК 4.2	Измерять уровни жидкости в скважине, проследить восстановление (падение) уровня жидкости
ПК 4.3	Проводить замеры дебита нефти и газа, определять соотношение нефти и газа в пласте
ПК 4.4	Участвовать в проведении исследований с помощью дистанционных приборов
	Выполнение работ по профессии Оператор по добыче нефти и газа
ПК 4.5	Участвовать в работе по освоению скважин и выводу их на заданный режим
ПК 4.6	Обеспечивать поддержку режима функционирования скважин, групповых замерных установок, дожимных насосных и компрессорных станций, другого нефтепромыслового оборудования и установок
ПК 4.7	Выполнять монтаж и демонтаж оборудования и механизмов под руководством оператора по добыче нефти и газа более высокой квалификации
ПК 4.8	Выполнять измерения величин различных технологических параметров с помощью контрольно-измерительных приборов

**Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов **516**

в том числе в форме практической подготовки **134**

Из них на освоение МДК **516**

в том числе самостоятельная работа **172**

практики, в том числе учебная **108**

производственная практика **216**