**Аннотация к программе производственной практики по профилю специальности, реализуемой в рамках профессионального модуля**

**ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений»,**

**образовательной программы**

**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики по профилю специальности **(очная форма обучения)****ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений»**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений*Объем рабочей программы: 216 часов* | Целью проведения производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» является достижение студентами очной формы установленных результатов обучения.Образовательная деятельность при реализации производственной практики по профилю специальности осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется путем непосредственного выполнения студентами очной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется в профильной организации. Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами очной формы обучения профессиональных компетенций.Результатом обучения по итогам проведения производственной практики по профилю специальности являются составляющие практического опыта студентов очной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего и должности техник-технолог, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.Результатом обучения по производственной практике по профилю специальности является следующий практический опыт студентов очной формы обучения:1. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений»:
	1. Контроль за основными показателями разработки месторождений,
2. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин»:
	1. Контроль и поддержание оптимальных режимов разработки и эксплуатации скважин,
3. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях»:
	1. Предотвращение и ликвидация последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях,
4. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин»:
	1. Проведение диагностики, текущего и капитального ремонта скважин,
5. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Принимать меры по охране окружающей среды и недр»:
	1. Защита окружающей среды и недр от техногенных воздействий производства.

При проведении производственной практики по профилю специальности студенты очной формы обучения выполняют следующие виды работ:1. Осуществление контроля основных параметров отпускаемой товарной продукции с установки подготовки газа (нефти) по показаниям устройств КИПиА,
2. Проведение по показаниям устройств КИПиА анализа заданных параметров отпускаемой с установки подготовки газа (нефти) товарной продукции,
3. Выполнение мероприятий, направленных на соблюдение заданных параметров отпускаемой товарной продукции с установки подготовки газа (нефти),
4. Выполнение технических мероприятий, направленных на обеспечение оптимального режима работы скважины
5. Проведение по показаниям устройств КИПиА анализа режима работы скважины на соответствие оптимальному режиму ее работы,
6. Выполнение работ по обеспечению дебита скважины в соответствии с оптимальным режимом ее работы,
7. Прохождение проверки знаний плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций производства на объекте в требуемом объеме (по рабочей профессии, занимаемой должности),
8. Проведение анализа причин срабатывания систем контроля загазованности, противопожарной сигнализации, пожаротушения,
9. Выполнение необходимых действий по содержанию и объему в случаях срабатывания систем контроля загазованности, противопожарной сигнализации, пожаротушения,
10. Выполнение необходимых действий в требуемой последовательности и объеме при участии в учебных тревогах и(или) учебно-тренировочных занятиях (по рабочей профессии, занимаемой должности),
11. Выполнение участия в работах по исследованию скважин (замер дебита нефти (газа), проведение исследования скважин глубинными приборами и другие работы),
12. Выполнение участия в работах по подготовке к проведению текущего и капитального ремонта скважин (промывка и очистка труб от грязи и парафина, подготовка обработки призабойной зоны и другие работы),
13. Выполнение участия в работах по проведению текущего и капитального ремонта скважин 1 категории сложности (предотвращение и ликвидация гидратообразований, отложений парафина, смол, солей оборудования скважин и другие работы),
14. Выполнение участия в природоохранных мероприятиях,
15. Выполнение участия в уборке территории объекта,
16. Выполнение очистки загрязненного участка.

Оценка практического опыта студентов очной формы обучения при проведении производственной практики по профилю специальности осуществляется руководителем по практической подготовке. По итогам проведения производственной практики по профилю специальности руководитель по практической подготовке проводит промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме дифференцированного зачета.Срок проведения (семестр, курс) производственной практики по профилю специальности определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики по профилю специальности **(заочная форма обучения)****ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений»**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений*Объем рабочей программы: 216 часов* | Целью проведения производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» является достижение студентами заочной формы обучения установленных результатов обучения.Образовательная деятельность при реализации производственной практики по профилю специальности осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется путем непосредственного выполнения студентами заочной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется в профильной организации и реализуется студентами заочной формы обучения самостоятельно. Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами профессиональных компетенций.Результатом обучения по итогам проведения производственной практики по профилю специальности являются составляющие практического опыта студентов заочной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего и должности техник-технолог, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.Результатом обучения по производственной практике по профилю специальности является следующий практический опыт студентов заочной формы обучения:1. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений»:
	1. Контроль за основными показателями разработки месторождений,
2. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин»:
	1. Контроль и поддержание оптимальных режимов разработки и эксплуатации скважин,
3. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях»:
	1. Предотвращение и ликвидация последствий аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях,
4. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин»:
	1. Проведение диагностики, текущего и капитального ремонта скважин,
5. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Принимать меры по охране окружающей среды и недр»:
	1. Защита окружающей среды и недр от техногенных воздействий производства.

При проведении производственной практики по профилю специальности студенты заочной формы обучения выполняют следующие виды работ:1. Осуществление контроля основных параметров отпускаемой товарной продукции с установки подготовки газа (нефти) по показаниям устройств КИПиА,
2. Проведение по показаниям устройств КИПиА анализа заданных параметров отпускаемой с установки подготовки газа (нефти) товарной продукции,
3. Выполнение мероприятий, направленных на соблюдение заданных параметров отпускаемой товарной продукции с установки подготовки газа (нефти),
4. Выполнение технических мероприятий, направленных на обеспечение оптимального режима работы скважины
5. Проведение по показаниям устройств КИПиА анализа режима работы скважины на соответствие оптимальному режиму ее работы,
6. Выполнение работ по обеспечению дебита скважины в соответствии с оптимальным режимом ее работы,
7. Прохождение проверки знаний плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций производства на объекте в требуемом объеме (по рабочей профессии, занимаемой должности),
8. Проведение анализа причин срабатывания систем контроля загазованности, противопожарной сигнализации, пожаротушения,
9. Выполнение необходимых действий по содержанию и объему в случаях срабатывания систем контроля загазованности, противопожарной сигнализации, пожаротушения,
10. Выполнение необходимых действий в требуемой последовательности и объеме при участии в учебных тревогах и(или) учебно-тренировочных занятиях (по рабочей профессии, занимаемой должности),
11. Выполнение участия в работах по исследованию скважин (замер дебита нефти (газа), проведение исследования скважин глубинными приборами и другие работы),
12. Выполнение участия в работах по подготовке к проведению текущего и капитального ремонта скважин (промывка и очистка труб от грязи и парафина, подготовка обработки призабойной зоны и другие работы),
13. Выполнение участия в работах по проведению текущего и капитального ремонта скважин 1 категории сложности (предотвращение и ликвидация гидратообразований, отложений парафина, смол, солей оборудования скважин и другие работы),
14. Выполнение участия в природоохранных мероприятиях,
15. Выполнение участия в уборке территории объекта,
16. Выполнение очистки загрязненного участка.

По окончании прохождения студентами заочной формы обучения производственной практики по профилю специальности проводится их промежуточная аттестация в форме зачета согласно расписанию в период проведения лабораторно-экзаменационных сессий.Срок проведения (семестр, курс) производственной практики по профилю специальности определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |