МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
Бузулукский колледж промышленности и транспорта

Предметно-цикловая комиссия специальных технических дисциплин

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
по учебной работе
_____Т.Н.Рачкова
«_01_»_02_ 20_19_г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ *«ПМ.07 Промбезопасность»*

Специальность
44.02.06 Профессиональное обучение (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых скважин»

Квалификация
Мастер производственного обучения, техник-механик

Форма обучения
Очная, заочная

Бузулук 2019

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.07 «Промбезопасность» /сост. М.Л. Пономарева – Бузулук: БКПТ ОГУ, 2019. - 13 с.

Рабочая программа (по профилю специальности) составлена на основе:

1 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений), утвержденный 27.10.2014г. №1386;

2 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденный 12.05.2014г. №482;

3 Учебного плана по специальности

Составитель:_____ М.Л. Пономарева

«01» _____02_____ 2019 года

©Пономарева, 2019
©БКПТ ОГУ, 2019

Содержание

		с.
1	Место производственной практики в структуре ППССЗ.....…….	4
2	Цели и задачи производственной практики.. …….....	4
3	Требования к результатам освоения содержания производственной практики по модулю ПМ. 07.....	5
4	Структура и содержание производственной практики …….	6
4.1	Структура производственной практики…….....	6
4.2	Содержание производственной практики.....	7
5	Общие требования к организации производственной практики..……..	7
6	Контроль и оценка производственной практики по модулю ПМ. 07 ….	9
7	Перечень заданий производственной практики по модулю ПМ. 07 …...	11
8	Учебно-методическое обеспечение производственной практики по модулю ПМ.07……	11
9	Кадровое обеспечение практики…….	12
10	Материально-техническое обеспечение производственной практики по модулю ПМ.07…….……	12
	Лист согласования программы производственной практики по модулю ПМ.07…….	13
	Дополнения и изменения в программе производственной практики по модулю ПМ.07……..…	14

1 Место практики в структуре ППССЗ

Программа производственной практики (по профилю специальности) модуля ПМ.07 «Промбезопасность» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений).

Освоение производственной практики базируется на основных положениях профессионального модуля ПМ.07 «Промбезопасность» и производственной практики.

Успешное прохождение производственной практики является основой для сдачи комплексного дифференциального зачета.

2 Цели и задачи производственной практики

Цель:

- производственная практика направлена на приобретение практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта в области безопасного ведения работ, указанных видов профессиональной деятельности модуля ПМ.07; развитие у студентов личностных качеств и формирование компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений). Данное требование обусловлено областью профессиональной деятельности выпускника и нацелено на систематизацию, закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения модуля ПМ.07; умения применять их для решения конкретной поставленной практической задачи; ознакомление с промышленной безопасностью производственных работ на предприятии и организацией безопасных рабочих мест отдельных его подразделений.

Задачи:

1) *определение* и четкое формирование у студентов базовых знаний для освоения дисциплины МДК 07.01 «Промбезопасность», умений и навыков, необходимых для определения принципов обеспечения безопасности, методов безопасности деятельности и использования средств безопасности человека и производственной среды;

2)изучение особенностей и требований организации безопасного ведения производственных и технологических процессов, обеспечения индивидуальными и коллективными защитными средствами, показателей их эффективного использования, условий труда, сочетаний различных факторов, формируемых элементами производственной среды, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека; производственного микроклимата и его влияния на организм человека (химических веществ, постоянных магнитных полей, излучений, звуковых волн, пожара- и взрывобезопасности, электробезопасности);

3)*приобретение умений владеть* практическим опытом: проводить анализ воздушной среды газоанализатором, пользоваться огнетушителем, СИЗ; организации безопасного ведения производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях; обеспечения безопасных условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;

4)*формирование* способности читать Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» и учитывать их в производственной деятельности предприятия;

работать с персоналом, определять их основные требования и пожелания, которые можно использовать для повышения эффективности безопасного ведения работ; планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных нестандартных ситуаций на производстве; давать оценку параметров условий труда; формировать цели и задачи; составлять программы, управлять ими и давать оценку; определять методы стимулирования и мотивирования за безопасное ведение работ исполнителей;

5)*изучение* механизма функций управления промышленной безопасности, задач управления безопасности технологических процессов, правовые вопросы промышленной безопасности в современных условиях, мероприятий по организации безопасного ведения работ и планированию профилактических мероприятий по охране окружающей среды.

3 Требования к результатам освоения содержания производственной практики

Процесс производственной практики по модулю ПМ.07 направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ППССЗ по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений) среднего профессионального образования:

а) общих (ОК):

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 решение 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, осознано планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

б) профессиональных (ПК):

Техник по специализации «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 3	Организация деятельности коллектива исполнителей
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
4	Участие в организации технологического процесса
ПК 4.1	Участие в планировании деятельности первичного структурного подразделения
ПК 4.3	Разрабатывать и оформлять техническую и технологическую документацию
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение технологической и производственной дисциплины
ПК 4.5	Обеспечивать соблюдение техники безопасности

Иметь практический опыт:
- обеспечения безопасности условий труда на нефтяных и газовых месторождениях;
- контроля безопасного ведения производственных работ.

4 Структура и содержание производственной практики

4.1 Структура производственной практики

Структура производственной практики приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Структура производственной практики

Коды формируемых компетенций	Наименование	Объем времени, отводимый на практику (час.)	Продолжи-тельность практики (недели)	Семестр
ОК 1-9 ПК 3.2, 3.3ПК 4.1, ПК 4.3 – ПК 4.5	Производственная практика ПМ .07	36	1	9

4.2 Содержание производственной практики

Содержание производственной практики приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Содержание производственной практики

Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование практики	Количество часов
Решение вопросов организацион-ного характера	Выдача задания; составление подробного графика выполнения предусмотренного планом практики задания	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю ПМ.07	2

Этап обоснования теоретических проблем	Составление рабочего плана и графика выполнения обоснования теоретических проблем по темам производственной практики ПМ 07. Постановка целей и конкретных задач. Формулировка рабочей гипотезы. Составление библиографии по модулю ПМ.07.	Производственная практика (по профилю специальности)по модулю ПМ.07	2
Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование практики	Количество часов
Исследователь-ский этап	Ознакомление с методами и формами планирования и организации безопасного ведения производственных работ на предприятиях нефтяной отрасли; определение ПДК воздушной среды различными газоанализаторами, изучение их конструкций и принципа работы; изучение СИЗ, научиться ими пользоваться; ознакомление с организацией безопасных рабочих мест, требований безопасной эксплуатации оборудования; оформление наряда-допуска, инструктажей, ознакомление с методикой подготовки и переподготовки рабочих кадров по промышленной безопасности, изучение организационных мероприятий по повышению эффективности безопасности работ предприятия, определение численности работников на основе норм обслуживания в нефтяной компании.	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю ПМ.07	30

Обработка информации	Оформление отчета по производственной практике	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю ПМ.07	2
Итого:			36 часов

5 Общие требования к организации производственной практики

Практика проводится на базе БКПТ или на предприятиях города, способных обеспечить квалифицированное руководство практикой и изучение студентами основных вопросов программы практики. Предметно-цикловая комиссия, отвечающая за практику – ПЦК специальных технических дисциплин.

Основная документация для проведения практики:

- Положение о практике обучающихся (студентов) Бузулукского колледжа промышленности и транспорта ОГУ, реализуемой по федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, утвержденное 30.03.2015г.;
- Программа производственной практики (по профилю специальности);
- График проведения производственной практики (по профилю специальности);
- График консультаций и контроля выполнения студентами программы практики.

График проведения производственной практики (по профилю специальности)

№ задания	Наименование задания	Календарные сроки выполнения заданий
1	Решение вопросов организационного характера. Ознакомление с предприятиями. Осмотр рабочих мест	1 день – 2 часов
2	Составление рабочего плана и графика выполнения обоснования теоретических проблем по темам производственной практики ПМ 07. Постановка целей и конкретных задач. Формулировка рабочей гипотезы. Составление библиографии по модулю .	1 день – 2 часов
3	Ознакомление с методами и формами планирования и организации безопасного ведения производственных работ на предприятиях нефтяной отрасли	1 день – 2 часов
4	Определение ПДК воздушной среды различными газоанализаторами, изучение их конструкций и принципа работы. Изучение СИЗ, научиться ими пользоваться	2 день – 6 часов
5	Ознакомление с организацией безопасных рабочих мест. Требований безопасной эксплуатации оборудования.	3 день – 6 часов
6	Оформление наряда-допуска, инструктажей, актов испытаний.	4 день – 6 часов
7	Ознакомление с методикой подготовки и переподготовки рабочих кадров по промышленной безопасности.	5 день – 2 часов

8	Изучение организационных мероприятий по повышению эффективности безопасности работ предприятия. Определение численности работников на основе норм обслуживания в нефтяной компании.	5 день – 4 часов
9	Подготовка и оформление развернутого отчета по производственной практике по прилагаемой форме	6 день – 6 часа
10	Подготовить презентацию отчета по практике	
11	Дать заключение о полноте и качестве выполненных практических работ, отзыв (характеристику) о работе студента .	
12	Сдача отчета по практике руководителям	
Итого		6 дней – 36 часов

С момента зачисления студентов на период практики, в качестве практикантов, на рабочие места, на студентов распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном в организации порядке.

Основные обязанности руководителя практики:

- руководство и контроль за прохождением практики возлагаются на руководителя практики от предметно-цикловой комиссии;

- руководитель практики обязан согласовать с предприятием программу практики, индивидуальные задания и календарный график прохождения практики студентами, предоставить предприятию списки студентов, направленных на практику и направить студентов на предприятие в сроки, указанные в календарном плане;

- осуществлять руководство и контроль за прохождением практики студентами, принимать меры административного воздействия к студентам, нарушившим трудовую и общественную дисциплину предприятия;

- руководитель систематически проверяет выполнение практических работ, дает консультации по изучению промышленной безопасности организации и планирования безопасного ведения производственных работ на предприятиях нефтяной отрасли, по расчетам и оформлению отчетов;

По окончании практики студент представляет оформленный отчет на просмотр руководителю практики, который дает заключение о полноте и качестве выполненных практических работ, а также отзыв о работе студента.

Основные обязанности студентов:

- полностью выполнить задания, предусмотренные программой практики;

- подчиняться действующим на предприятии правилам внутреннего распорядка;

- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии;

- собирать и готовить материалы для отчета по производственной практике.

Основные обязанности руководителя от базы практики (если практика проходит на базе предприятий):

- организует практику студентов в соответствии с программой;

- проводит инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка предприятия – места практики;

- знакомит студентов с организацией безопасных рабочих местах и организацией

безопасного ведения работ;

- контролирует соблюдение студентами производственной дисциплины;
- помогает собрать необходимые сведения для отчета.

Практика считается завершенной при условии выполнения студентом всех требований программы практики.

6 Контроль и оценка производственной практики

Зачет по производственной практике студент получает после соответствующего устного отчета, лишь при наличии у студента письменного отчета по практике, подробного отзыва (характеристики) о работе, заверенных подписью руководителя и печатью предприятия.

Отчет по практике является основным документом, подтверждающим выполнение студентом программы практики. К составлению отчета необходимо приступать с первых дней работы.

Содержание отчета определяется программой практики и индивидуальным заданием.

Контроль и оценка результатов практики приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Контроль и оценка результатов практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции, общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки

Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. Принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях Участие в организации технологического процесса Участие в планировании деятельности первичного структурного подразделения Разрабатывать и оформлять техническую и технологическую документацию Обеспечивать соблюдение технологической и производственной дисциплины Обеспечивать соблюдение техники безопасности	- организовывать безопасную деятельность коллектива; - определять ПДК воздушной среды газоанализаторами; - пользоваться СИЗ; - организовывать безопасные рабочие места, требований безопасной эксплуатации оборудования; - оформлять наряд-допуск, инструктаж по технике безопасности, акты испытаний; - определять численность работников на основе норм обслуживания в нефтяной компании; - создавать безопасные условия труда; - планировать действия коллектива исполнителей при возникновении чрезвычайных (нестандартных) ситуаций на производстве; - контролировать соблюдение правил охраны труда и техники безопасности; - умение работать в трудовом коллективе.	Дифференциальный зачет по производственной практике.

7 Перечень заданий производственной практики (по профилю специальности)

№ задания	Наименование заданий
1	Инструктаж по технике безопасности.
2	Решение вопросов организационного характера
3	Составление библиографии по модулю ПМ.07.
4	Ознакомление с методами и формами планирования и организации безопасного ведения производственных работ на предприятиях нефтяной отрасли

5	Определение ПДК воздушной среды различными газоанализаторами, изучение их конструкций и принципа работы. Изучение СИЗ, научиться ими пользоваться
6	Ознакомление с организацией безопасных рабочих мест. Требований безопасной эксплуатации оборудования.
7	Оформление наряда-допуска, инструктажей, актов испытаний НПО..
8	Ознакомление с методикой подготовки и переподготовки рабочих кадров по промышленной безопасности.
9	Изучение организационных мероприятий по повышению эффективности безопасности работ предприятия. Определение численности работников на основе норм обслуживания в нефтяной компании.
10	Подготовка и оформление развернутого отчета по практике
11	Подготовить презентацию отчета по практике
12	Сдача отчета по практике руководителям

8 Учебно-методическое обеспечение производственной практики

8.1 Основная литература

Основные источники:

1. Евтушенко С.И. Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: Учебник / Бондаренко В.А., Евтушенко С.И., Лепихова В.А. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 325 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01233-8 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415433

Дополнительные источники

1. Струпинский М.Л. Проектирование и эксплуатация систем электрического обогрева в нефтяной отрасли. Справочная книга (Электронный ресурс) /М.Л. Струпинский, Н.Н. Хренков, А.Б. Кувалдин. – М: Инфра-Инженерия, 2015. – 272с. - ISBN 978-5-9729-0086-2 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/520422
2. Светогор Дмитрий Леонидович Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций: Учебное пособие / Светогор Д.Л. - Мн.:РИПО, 2014. - 68 с.: ISBN 978-985-503-420-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/946945

9 Кадровое обеспечение практики

Производственная практика проводится преподавателями специальных дисциплин, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Организацию и руководство производственной практики осуществляют руководители практики от колледжа и от организации.

10 Материально-техническое обеспечение производственной практики (по профилю специальности)

Для изучения теоретической части, оформления и защиты отчета по практике предназначена лаборатория №16 «Организации технологического процесса отрасли»

ЛИСТ
согласования программы производственной практики (по профилю специальности)

Специальность: 44.02.06 Профессиональное обучение (Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений)
Производственная практика (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.07 «Промбезопасность»
Форма обучения: очная, заочная

ОДОБРЕНА на заседании ПЦК специальных технических дисциплин
протокол № 7 от « 01 » 02 2019 г.

Ответственный исполнитель, председатель ПЦК СТД
_____ / Лебедева И.И. / 01.02.19г.
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

Исполнители: преподаватель _____ / Пономарева М.А. / 01.02.19г.
должность *подпись* *расшифровка подписи* *дата*

_____
должность *подпись* *расшифровка подписи* *дата*

СОГЛАСОВАНО
Работодатель зам. гл. дир. по ОТ ТБ _____ / Рябов А.И. / 01.02.19г
должность организация личная подпись расшифровка подписи дата

Заведующий производственной практикой _____ Ермолаев И.Н. 01.02.19г.
должность *подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Зав.библиотекой _____ Минеева Е.Г 01.02.19г.
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*

ПРОВЕРЕНО
Методист _____ Чистякова Т.А. 01.02.19
личная подпись *расшифровка* *дата*

Зарегистрирована под учетным номером 133

ЭЛЕКТРОННЫЙ АНАЛОГ ПРЕДОСТАВЛЕН
Методист по информационным образовательным технологиям
_____ Андреева М.В. 01.02.19г.
личная подпись *расшифровка подписи* *дата*