**Учреждение частное**

**профессиональная образовательная организация**

**«Нефтяной техникум»**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:**  Главный инженер  ООО «Буровые системы»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Ф. Бронников  02 августа 2018 г. | **УТВЕРЖДАЮ:**  Директор УЧ ПОО  «Нефтяной техникум»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. А. Черепанова  02 августа 2018 г.  **СОГЛАСОВАНО**:  Директор АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. В. Волохин  02 августа 2018 г. |

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЕТЕВЫХ ФОРМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

***Специальность:***

**21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**

***Квалификация базовой подготовки***

**техник-технолог**

***Форма получения образования***

**заочная**

**Ижевск, 2018 г.**

**РАССМОТРЕНА**

на педагогическом совете

Протокол № 1 от «2» августа 2018 г.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности **21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин**  разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) **Бурение нефтяных и газовых скважин**  (базовой подготовки).

Организация-разработчик:

УЧ ПОО «Нефтяной техникум»

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. **Общие положения**
   1. Нормативно – правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
   2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы
   3. Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы
   4. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

1.4.1 Цель ОПОП

1.4.2 Структура и особенности реализации ОПОП

1.4.3 Трудоемкость образовательной программы СПО ППССЗ с использованием сетевой формы.

1.4.4. Требования к абитуриентам

1. **Характеристика профессиональной деятельности выпускника**
   1. Область профессиональной деятельности выпускника
   2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
   3. Виды профессиональной деятельности выпускника
2. Требования к результатам освоения ОПОП
   1. Общие компетенции
   2. Профессиональные компетенции
3. **Общеобразовательный учебный цикл**
4. **Условия и порядок образовательной программы СПО ППССЗ с использованием сетевых форм реализации образовательных программ по индивидуальному учебному плану в ускоренные сроки**
5. **Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по специальности**
   1. Учебный план
   2. Календарный учебный график
   3. Рабочие программы учебных дисциплин, МДК, программы профессиональных модулей, преддипломной практики по сетевой форме реализации образовательных программ
   4. Контроль и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы по сетевой форме
   5. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций
6. **Фонды оценочных средств (ФОС) текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации**
7. **Ресурсное обеспечение ОПОП среднего профессионального образования по специальности**

8.1 .Кадровое обеспечение образовательного процесса

8.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

8.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

1. **Организация и базы практики**
2. **Общие положения**
   1. **Нормативно – правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы**

- Конституция РФ

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №483 от 12 мая 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32924 от 30 июня 2014 года) 21.02.02 "Бурение нефтяных и газовых скважин"

- Устав техникума

- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования

- Разъяснения по реализациифедерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования.

- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки РФ и Министерства образования и науки УР.

* 1. **Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы**

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки составляет:

- на базе основного общего образования 4 года 10 мес. по заочной форме получения образования

Срок освоения образовательной программы СПО ППССЗ с использованием сетевой формы реализации образовательных программ по индивидуальному учебному плану в ускоренные сроки составляет на базе основного общего образования 3 года 10 мес.

Форма получения образования: заочная

Присваиваемая квалификация: техник-технолог.

* 1. **Перечень профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых ФГОС к освоению в рамках основной профессиональной образовательной программы**

| **Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов**  **(ОК 016-94)** | **Наименование профессий рабочих,**  **должностей служащих** |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| 15870 | Оператор по подземному ремонту скважин |
| 15866 | Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам |
| 16835 | Помощник бурильщика капитального ремонта скважин |
| 11297 | Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ |
| 16840 | Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый) |
| 16839 | Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) |
| 16842 | Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин при электробурении |
| 13590 | Машинист буровой установки |
| 13592 | Машинист буровых установок на нефть и газ |
| 15910 | Оператор по цементажу скважин |
| 11587 | Вышкомонтажник |

* 1. **Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

1.4.1 Цель ОПОП.

Основная цель ОПОП - развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности. Выпускник в результате освоенияОПОП по специальности (профессии) будет профессионально готов к следующим видам деятельности:

- Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом.

- Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования

- Организация деятельности коллектива исполнителей.

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (для групп на базе основного общего образования), Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)(для групп на базе среднего общего образования)

ОПОП специальности базовой подготовки имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

ОПОП ориентирована на реализацию следующих принципов:

* формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

- деятельностный и практикоориентированный характер учебной деятельности в процессе освоения ОПОП

- приоритет самостоятельной деятельности студентов

- ориентация при определении содержания образования на запросы работодателей и потребителей

- связь теоретической и практической подготовки СПО, ориентация на формирование готовности к самостоятельному принятию профессиональных решений как в типичных, так в нетрадиционных ситуациях.

**1.4.2Структура и особенности реализации ОПОП.**

Основная профессиональная образовательная программа по специальности СПО включает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательных дисциплин;

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика (по профилю специальности);

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Распределение вариативной части описано в пояснительной записке к учебным планам в приложении 3.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ.

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения, междисциплинарных проектов, подготовки рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц.

Годовой бюджет времени при заочной форме обучения распределяется, следующим образом (кроме последнего курса): каникулы - 9 недель, сессия - 4 или 6 недель в зависимости от курса (1 , 2 курс 4 недели, последующие 6 недель), самостоятельное изучение учебного материала - остальное время. На последнем курсе бюджет времени распределяется следующим образом: сессия - 6 недель, преддипломная практика - 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) - 4 или 8 недель в зависимости от вида ГИА, самостоятельное изучение учебного материала - остальное время.

Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

При заочной форме обучения консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО по заочной форме составляет, как правило, не менее 160 часов в год.

В максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной формах обучения не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Наименование дисциплин и их группирование по циклам по индивидуальному учебному плану заочного обучения по ускоренному обучению идентично учебным планам для очного обучения, причем объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов составляет до 30% от объема часов очной формы обучения для заочной формы.

Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения. По дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов, которые проводятся как установочные.

В соответствии с учебными планами учебных групп по специальности предусмотрена учебная, производственная практика (по профилю специальности), реализуемая в несколько периодов рассредоточено и производственная (преддипломная) практика реализуемая сконцентрировано.

При заочной форме обучения в образовательных организациях практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения и реализуется студентами самостоятельно в мастерских базовых предприятий.

Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется в течении всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно (за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях и т. д.). Для контроля ее выполнения в образовательном учреждении проводится письменная контрольная работа. В учебных планах предусматривается по данной дисциплине занятия в количестве не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные.

Дисциплины общеобразовательного и профессионального циклов реализуются по сетевой форме с АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж».

Особенности реализации образовательной программы с использованием сетевой формы описаны в положении по организации и осуществлению образовательной деятельности в УЧ ПОО «Нефтяной техникум» с использованием сетевых форм реализации образовательных программ (приложение 1)*.*

Студенты Нефтяного техникума осваивают общеобразовательные дисциплины и профессиональный модуль на получение рабочей профессии с использованием сетевой формы реализации образовательных программ в АПОУ УР ТЭК по очной форме обучения. Одновременно студенты изучают дисциплины и профессиональные модули в нефтяном техникуме по заочной форме обучения. Дисциплины и профессиональные модули в нефтяном техникуме изучаются с учетом принципа преемственности и межпредметной связи на основе поэтапного перезачета (зачета) освоенных дисциплин с использованием сетевой формы реализации образовательных программ. Обучение по индивидуальным учебным планам проводится в ускоренные сроки и уменьшается на 1 год при обязательном выполнении требований ФГОС.

**1.4.2 Трудоемкость образовательной программы СПО ППССЗ с использованием сетевой формы.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курса** | **Количество недель** | **Объем образовательной программы в академических часах** | | |
| **Максимальная нагрузка** | **Аудиторная нагрузка при заочной форме обучения** | **Учебная нагрузка по учебной и производственной практике** |
| Объем аудиторной нагрузки образовательной программы реализующейся по сетевой форме | 9 | 2164 | 306 |  |
| Учебная практика | 5 |  |  | 180 |
| Производственная практика (по профилю специальности) | 3 |  |  | 108 |
| **Итого** | 17 | 2164 | 306 | 288 |

**1.4.4. Требования к абитуриентам.**

Требования регламентируются Правилами приёма в УЧ ПОО «Нефтяной техникум» на учебный год.

1. **Характеристика профессиональной деятельности выпускника**
   1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работпо бурению нефтяных и газовых скважин.

* 1. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

технологические процессы бурения;

буровое оборудование, инструменты и материалы для технологического процесса бурения;

техническая, технологическая и нормативная документация;

первичные трудовые коллективы.

* 1. Виды профессиональной деятельности

Техник-технолог готовится к следующим видам деятельности:

1. Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом.

2. Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования.

3. Организация деятельности коллектива исполнителей.

4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

1. Требования к результатам освоения ОПОП
   1. Общие компетенции

Техник-технолог должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

* 1. **Профессиональные компетенции**

Техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1. Проведение буровых работ в соответствии с технологическим регламентом.

ПК 1.1. Выбирать оптимальный вариант проводки глубоких и сверхглубоких скважин в различных горно-геологических условиях.

ПК 1.2. Выбирать способы и средства контроля технологических процессов бурения.

ПК 1.3. Решать технические задачи по предотвращению и ликвидации осложнений и аварийных ситуаций.

ПК 1.4. Проводить работы по подготовке скважин к ремонту; осуществлять подземный ремонт скважин.

2. Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования.

ПК 2.1. Производить выбор бурового оборудования в соответствии с геолого-техническими условиями проводки скважин.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание бурового оборудования, готовить буровое оборудование к транспортировке.

ПК 2.3. Проводить проверку работы контрольно-измерительных приборов, автоматов, предохранительных устройств, противовыбросового оборудования.

ПК 2.4. Осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием наземного и подземного бурового оборудования.

ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по обслуживанию и эксплуатации бурового оборудования.

3. Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК 3.1. Обеспечивать профилактику производственного травматизма и безопасные условия труда.

ПК 3.2. Организовывать работу бригады по бурению скважины в соответствии с технологическими регламентами.

ПК 3.3. Контролировать и анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей, оценивать эффективность производственной деятельности.

4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

- по профессии для групп на базе основного общего образования "Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)"

ПК 4.1 Выбирать рациональный режим бурения по геологическим характеристикам пород

ПК 4.2 Выполнять буровые работы в соответствии с технологическим регламентом

ПК 4.3 Оборудовать устье скважины противовыбросовым оборудованием

ПК 4.4 Участвовать в работах по цементированию обсадных колонн в скважине, установке и разбуриванию цементных мостов

ПК 4.5 Проводить профилактический и текущий ремонт, очистку и смазку бурового оборудования и инструмента

- по профессии для групп на базе основного общего образования «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ»

ПК 4.1. Обслуживать оборудование и средства механизации и автоматизации спускоподъемных операций.

ПК 4.2. Выбирать рациональный режим бурения по геологическим характеристикам пород.

ПК 4.3. Выполнять сборку оборудования устья, запуск скважины в работу и сдачу в эксплуатацию.

ПК 4.4. Оборудовать устье скважины противовыбросовым оборудованием.

ПК 4.5. Управлять подъемно-транспортным оборудованием.

ПК 4.6. Осуществлять подготовку к спуску буровой установки и верховых работ при спускоподъемных операциях.

ПК 4.7. Участвовать в работах по укладке бурильных обсадных труб, компановке и опрессовке бурильных труб.

ПК 4.8. Контролировать работу буровой установки, бурового оборудования и инструмента.

ПК 4.9. Проводить монтаж, демонтаж и транспортировку буровой установки и бурового оборудования.

ПК 4.10. Проводить сервисное обслуживание, выявлять и устранять возникающие в процессе эксплуатации оборудования неполадки.

ПК 4.11. Проводить профилактический и текущий ремонт, очистку и смазку бурового оборудования и инструмента.

ПК 4.12. Осуществлять проверку бурильного инструмента, выполнять его ремонт.

ПК 4.13. Вести разборку, сборку, центровку и регулировку силового, бурового оборудования и автоматов.

ПК 4.14. Контролировать работу систем дистанционного управления силовыми агрегатами и системы автоматической защиты силовых агрегатов.

ПК 4.15. Контролировать заданные режимы работы и эксплуатации при пуске и обкатке новых и вышедших из капитального ремонта силовых агрегатов.

ПК 4.16. Производить испытания и ремонт контрольно-измерительных приборов.

Результаты освоения ОПОП в соответствии с целью основной профессиональной образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности в соответствии с (приложением 2) «Требования к результатам освоения основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена»

1. **Общеобразовательный учебный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

Общеобразовательный цикл дисциплин направлен на технический профиль и реализуется с использованием сетевой формы реализации образовательных программ.

Особенности и условия реализации общеобразовательного цикла с использованием сетевой формы описаны в положении по организации и осуществлению образовательной деятельности в УЧ ПОО «Нефтяной техникум» с использованием сетевых форм реализации образовательных программ (приложение 1)*.*

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа) распределено на изучение: общих базовых, общих профильных учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей (в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», письмо Министерства образования и науки Российской Федерации исх. № 06/259 от 17.03.2015 года). Нефтяным техникумом выбран вариант общеобразовательного цикла по техническому профилю.

В соответствие с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07 июня 2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 года № 1089» в общеобразовательный цикл общих базовых дисциплин введена учебная дисциплина «Астрономия».

В связи с внесением изменений в примерную структуру и содержание общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учётом требований ФГОС и профиля профессионального образования (Протокол № 3 от 25 мая 2017 года «О внесении уточнений в рекомендации по организации получения среднего общего образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.15 года № 06-259) в учебный план внесены две учебные дисциплины: ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература.

1. **Условия и порядок образовательной программы СПО ППССЗ с использованием сетевых форм реализации образовательных программ по индивидуальному учебному плану в ускоренные сроки**

Использование сетевой формы реализации образовательных программ осуществляется на основании Концепции развития и модернизации модели многоуровневого непрерывного профессионального образования для нефтяной и газовой промышленности УР в условиях его реформирования и договоров о сетевой форме реализации образовательной программы между организациями.

Образовательной организацией «Нефтяной техникум» совместно с АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж» разработана образовательная программа СПО ППССЗ с использованием сетевой формы реализации образовательных программ по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин» по индивидуальным учебным планам.

Абитуриенты на базе основного общего образования сначала поступают в АПОУ УР «Топливно - энергетический колледж» на образовательную программу СПО ППКРС по профессии «Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин» и при желании поступают в Нефтяной техникум на образовательную программу СПО ППССЗ по специальности «Бурение нефтяных и газовых скважин». Обучающийся поступает в нефтяной техникум после поступления на образовательную программу СПО ППКРС в АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж». При поступлении в нефтяной техникум обучающийся знакомится с особенностями, сложностями, спецификой освоения образовательной программы с использованием сетевой формы реализации образовательных программ по индивидуальному учебному плану в ускоренные сроки. Поступив в нефтяной техникум, являясь одновременно студентом АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж», студент может перевестись на образовательную программу по индивидуальному учебному плану в ускоренные сроки обучения (срок обучения сокращается на 1 год). Срок сокращения обусловлен тем, что общеобразовательный цикл и профессиональный модуль на получение рабочей профессии осваивается с использованием сетевой формы реализации образовательных программ в АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж» в рамках программы СПО ППКРС.

В нефтяном техникуме образовательная программа по сетевой форме осваивается в следующем объеме:

* Дисциплины общеобразовательного цикла ОУД.01-ОУД.15 осваиваются в количестве 2106 часов максимальной нагрузки, 296 часов учебной нагрузки при заочной форме обучения
* Дисциплины общегуманитарного и социально экономического цикла вариативной части ОГСЭ.05 Эффективное поведение на рынке труда осваиваются в количестве 18 часов максимальной нагрузки, 4 часа учебной нагрузки при заочной форме обучения
* Модуль «Выполнение работ по профессии Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (МДК.04.01 Техника и технология эксплуатационного и разведочного бурения скважин» в количестве 40 часов максимальной нагрузки и 6 часов нагрузки при заочной форме обучения.
* Учебная практика осваивается по профессиональному модулю ПМ. 02. «Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования» в количестве 108 часов
* Учебная и производственная практика (по профилю специальности) по модулю «Выполнение работ по профессии Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» в количестве 180 часов учебной нагрузки.

В нефтяном техникуме совместно с Топливно-энергетическим колледжем на основании договора о сетевом взаимодействии определены: объем дисциплин, периоды их осовения в АПОУ УР ТЭК, формы промежуточной аттестации в АПОУ УР ТЭК, закрепленный за преподаванием дисциплины преподаватель АПОУ УР ТЭК, сроки предоставления справки с результатами промежуточной аттестации дисциплин, предоставляемые в Нефтяной техникум.

На основании полученной справки в нефтяном техникуме организуется заседание переаттестационной комиссии в составе постоянных членов комиссии и закрепленного за дисциплиной (МДК) преподавателя Нефтяного техникума, руководителя практики Нефтяного техникума. Комиссия осуществляет перезачет освоенных учебных элементов. (разделов, дисциплин , мдк, практики) указанных в договоре о сетевом взаимодействии. Если студент не согласен с результатами перезачета (зачета) дисциплин освоенных по сетевой форме реализации образовательных программ, он может индивидуально повторно пройти промежуточную аттестацию по направлению в нефтяном техникуме.

Параллельно с освоением дисциплин по сетевой форме реализации образовательных программ в АПОУ УР ТЭК студенты в нефтяном техникуме осваивают профильные, общепрофессиональные дисциплины с учетом преемственности образовательных программ. После зачета освоенных дисциплин общеобразовательного цикла по сетевой форме реализации образовательных программ, в техникуме осваиваются более сложные дисциплины, базирующиеся на освоенных и зачтенных знаниях, умениях дисциплин.

В техникуме экзаменационно - лабораторная сессия, разбита на периоды – 2 раза в неделю в течении всего учебного года в объеме не менее 160 ч. в год. В межсессионный период в соответствии с графиком сдачи контрольных и курсовых работ студенты выполняют межсессионные домашние контрольные и курсовые проекты (работы). В течении экзаменационной сессии в соответствии с графиком сдачи промежуточной аттестации проводится промежуточная аттестация. Нефтяным техникумом с АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж» утверждено постоянное расписание в котором определены сроки проведения лабораторно – экзаменационной сессии студентов (2 раза в неделю) и дни освоения студентами образовательной программы с использованием сетевой формы реализации образовательных программ (по очной форме обучения в АПОУ УР ТЭК). В расписании учтена дневная нагрузка, не превышающая 6 часов в день и недельная нагрузка, не превышающая 36 часов в неделю по программе СПО ППССЗ Нефтяного техникума.

На 4 курсе после окончания образовательной программы СПО ППКРС по профессии «Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин» экзаменационно - лабораторная сессия проводится для студентов концентрированно: 7 семестр в объеме 3 нед., 8 семестр – 3 нед. В межсессионный период студенты проходят производственную практику (по профилю специальности), сдают межсессионные контрольные и курсовые работы, проходят преддипломную практику и государственную итоговую аттестацию.

1. **Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по специальности**

Содержание и организацию образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом, рабочими программами дисциплин, модулей, календарным учебным графиком, а также методическими материалами (учебно-методические комплексы), обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся, а также реализацию соответствующих образовательных технологий.

* 1. Учебный план (приложение 3)

Учебный план включает: график учебного процесса; сводные данные по бюджету времени; план учебного процесса

Учебный план определяет следующие характеристики ОПОП образовательного учреждения по специальности (профессии) СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по

семестрам;

- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам

учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам (далее - МДК), учебной и производственной практике);

- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;

- распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;

- формы государственной (итоговой) аттестации (обязательные и

предусмотренные образовательным учреждением), их распределение по семестрам объемы времени, отведенные на подготовку и защиту

выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации;

- объем каникул по годам обучения.

* 1. Календарный учебный график (приложение 4)

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП специальности, включая теоретическое обучение (самостоятельное изучение, лабораторно-экзаменационную сессию), практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график приведен в структуре компетентностно-ориентированного учебного плана в Приложении 2. В календарных графиках указаны даты проведения этапов учебного процесса.

* 1. **Рабочие программы учебных дисциплин, МДК, программы профессиональных модулей, преддипломной практики по сетевой форме реализации образовательных программ**

Рабочие программы разрабатываются в соответствии с Положением по разработке рабочих программ учебных дисциплин, МДК, согласуются с предметными (цикловыми) комиссиями. Рабочие программы профессиональных модулей и преддипломной практики разработаны в соответствие с Положением по разработке рабочих программ профессиональных модулей и утверждены директором (или заместителем директора) ОО СПО, согласованы с работодателями. Программы практик разработаны на основе локального акта «Положение об учебной и производственной практике студентов (обучающихся)», утверждены и являются приложением к ОПОП.

Рабочие программы учебных дисциплин, МДК, программы профессиональных модулей, преддипломной практики по сетевой форме реализации образовательных программ прилагаются в соответствии с нижеперечисленным перечнем в приложении 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Индекс | Наименование дисциплин, МДК, практик |
|
|  | ОУД.01 | Русский язык |
|  | ОУД.02 | Литература |
|  | ОУД.03 | Иностранный язык |
|  | ОУД.04 | Математика: алгебра и начало математического анализа,геометрия |
|  | ОУД.05 | История |
|  | ОУД.06 | Физическая культура |
|  | ОУД.07 | ОБЖ |
|  | ОУД.08 | Информатика |
|  | ОУД.09 | Физика |
|  | ОУД.10 | Астрономия |
|  | ОУД.11 | Химия |
|  | ОУД.12 | Обществознание(вкл. экономику и право) |
|  | ОУД.13 | Биология |
|  | ОУД.14 | География |
|  | ОУД.15 | Экология |
|  | ОГСЭ.05 | Эффективное поведение на рынке труда |
|  | УП.02 | Учебная практика |
|  | ПМ.04 | Выполнение работ по профессии Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ |
|  | МДК.04.01 | Техника и технология эксплуатационного и разведочного бурения скважин |
|  | УП.04 | Учебная практика |
|  | ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| Итого: | | |

* 1. **Контроль и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы по сетевой форме**

**6.5 Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций**

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций осуществляется на основании справки с АПОУ УР «Топливно-энергетический колледж» на основании полученных результатов промежуточной аттестации и результатов решения переаттестационной комиссии Нефтяного техникума. Переаттестационной комиссией оформляется протокол заседания и ведомость итогов переаттестации знаний, умений, компетенций студентов, обучающихся по образовательной программе с использованием сетевой форме реализации образовательных программ. При желании повысить свой результат промежуточной аттестации или при несогласии с полученным результатом студент может индивидуально сдать промежуточную аттестацию повторно преподавателю.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

* экзамен по отдельной дисциплине;
* квалификационный экзамен по профессиональному модулю;
* зачет/ дифференцированный зачет по отдельной дисциплине;
* комплексный зачет по производственной практике (по профилю специальности)

Вопросы (задания) к зачету и дифференцированному зачету разрабатываются преподавателем с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов, согласуются на заседании предметно-цикловой комиссией и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

При проведении зачета уровень подготовки обучающегося фиксируется в зачетной книжке словом «зачет». При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Оценка, полученная на дифференцированном зачете заносится в зачетную книжку обучающегося (кроме неудовлетворительной).

Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий.

Проведение экзамена по дисциплине/междисциплинарному курсу (МДК).

В критерии оценки уровня подготовки обучающегося входят:

- уровень освоения обучающимся материала, предусмотренного рабочей программой по учебной дисциплине или МДК;

- умение обучающегося использовать теоретические знания при выполнении практических заданий;

- обоснованность, четкость, краткость изложения устного ответа или качественное выполнение практического задания.

Проведение экзамена (квалификационного). Целью проведения экзамена (квалификационного) является подтверждение сформированности у обучающегося всех общих и профессиональных компетенций, входящих в состав профессионального модуля.

Для проведения экзамена (квалификационного) приказом директора техникума создается аттестационная комиссия, организуемая с участием работодателей. Численность аттестационной комиссии не должно составлять менее трех человек.

Уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Принятое решение по оценке обучающегося заносится председателем экзаменационной комиссии в зачетную книжку обучающегося и прописывается в приложении к диплому.

Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена) описываются в положении по организации и осуществлению образовательной деятельности в УЧ ПОО «Нефтяной техникум» с использованием сетевых форм реализации образовательных программ (приложение 1).

1. Фонды оценочных средств (ФОС) текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации

Для оценки обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены Техникумом самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации разработаны и утверждены после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности

конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения (в течении осенней экзаменационно -лабораторной сессии).

Программы текущей и промежуточной аттестации обучающихся максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Контроль знаний обучающихся (студентов) проводится по следующей схеме:

1. текущая аттестация знаний в семестре;
2. промежуточная аттестация в форме зачетов и экзаменов (в соответствии с учебными планами);
3. государственная итоговая аттестация.

Фонды оценочных средств формируются из контрольно-измерительных материалов (КИМ) (приложение 7) по каждой дисциплине учебного плана и контрольно - оценочных средств (КОС) (приложение 8) междисциплинарных курсов профессиональных модулей учебной и производственной практик соответствующего ОПОП.

Комплекты КИМов и КОСов разрабатываются преподавателями самостоятельно, рассматриваются и согласовываются на заседаниях предметно-цикловых комиссий с участием заместителя директора по учебной работе. КОСы утверждаются заместителем директора с представителями работодателей.

В рабочей программе и учебном плане определен объем практических и лабораторных занятий , которые проводятся в период экзаменационно-лабораторной сессии. Техникумом сформирован фонд методических рекомендаций по проведению практических занятий в соответствии с программой ОПОП по данной специальности. (приложение 9)

Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию.

Каждая контрольная работа проверяется преподавателем в срок не более семи дней. Общий срок нахождения домашней контрольной работы в образовательной организации не превышает двух недель.

Результаты проверки фиксируются в журнале учета домашних контрольных работ и в учебной карточке обучающегося.

По зачтенным работам преподаватель может проводить собеседование для выяснения возникших при рецензировании вопросов.

Незачтенные контрольные работы подлежат повторному выполнению на основе развернутой рецензии.

По заочной форме обучения по дисциплинам определены формы текущего контроля в виде выполнения межсессионных домашних контрольных работ (Приложение 10).

1. **Ресурсное обеспечение ОПОП среднего профессионального образования по специальности**

**8.1 .Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Кадровое обеспечение образовательного процесса определено в приложении 11 «Количественный и качественный состав педагогических работников по основной профессиональной образовательной программе»

**8.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ОПОП обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет. Техникум имеет 2 читальных зала (см. кабинет «Библиотека») с доступом к электронным библиотечным средствам.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП*.* Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

описано в приложении *12 «*Обеспечение образовательного процесса учебной и дополнительной литературой по специальностям (профессиям)»

**8.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

Техникум, реализующий основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ

И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование кабинетов,**  **лабораторий, мастерских и др.** | **Номера кабинетов,**  **лабораторий,**  **мастерских и др.** |
|  | Кабинет лаборатория технологии бурения нефтяных и газовых скважин, общепрофессиональных дисциплин, электротехники и электроники; метрологии, стандартизации и сертификации; технической механики; материаловедения; испытания материалов; правового обеспечения и правовых основ профессиональной деятельности | кабинет - лаборатория № 01 |
|  | Стрелковый тир (электронный) | кабинет – лаборатория №1,2 |
|  | Библиотека | кабинет № 3 |
|  | Кабинет – лаборатория разработки эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, экологических основ природопользования; безопасности жизнедеятельности и охрана труда; повышения нефтеотдачи пластов, капитального ремонта скважин; общегуманитарных и социально-экономических дисциплин; иностранного языка, математики | кабинет – лаборатория № 04 |
|  | Кабинет- лаборатория сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ, информатики , информационных технологий в профессиональной деятельности; геологии, экономики и бухгалтерского учета, налогообложения и аудита; статистики; финансов, денежного обращения и кредита; экономики организации; основ экономики; менеджмента; документационного обеспечения управления; экономической теории; теории бухгалтерского учета; анализа финансово-хозяйственной деятельности | кабинет – лаборатория № 05 |
|  | Кабинет- лаборатория технологии бурения нефтяных и газовых скважин, автоматизации производственных и технологических процессов, имитации процессов бурения, основ нефтегазового производства. | кабинет – лаборатория № 10 |
|  | Кабинет – лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности, учебной бухгалтерии, имитации процессов бурения, повышения нефтеотдачи пластов, капитального ремонта скважин, освоения, электронного тренажера-имитатора АМТ411, АМТ231 | кабинет – лаборатория № 22 |
|  | Кабинет охраны труда, нефтегазопромыслового и бурового оборудования, основ нефтегазового производства, ОБЖ | Кабинет № 31 |
|  | Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности | Кабинет №32 |
|  | Кабинет – лаборатория имитации процессов бурения, тренажера-имитатора бурения при проводке скважины АМТ-231 | кабинет - лаборатория № 33 |
|  | Кабинет – лаборатория имитации процессов бурения, повышения нефтеотдачи пластов, капитального ремонта скважин, освоения, тренажера-имитатора АМТ-411 | кабинет - лаборатория № 37 |
|  | Кабинет общеобразовательных дисциплин и инженерной графики | кабинет № 41 |
|  | Методический кабинет | Методический кабинет |
|  | Слесарная мастерская | Мастерские базовых предприятий:   * Общество с ограниченной ответственностью «Буровые системы» |
|  | Спортивный зал | Спортивный зал |
|  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет | Библиотека |
|  | Актовый зал | Актовый зал |
|  | Полигон нефтегазопромыслового оборудования | Полигон |
|  | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий | Стадион |

1. **Организация и базы практики**

Видами практики студентов, осваивающих ОПОП СПО, являются: учебная и производственная практика (далее – практика). Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ОПОП СПО в соответствии с ФГОС СПО, программами практики.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Практика при заочной форме получения образования реализуется в объеме часов очной формы получения образования.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется по каждому профессиональному модулю ОПОП СПО.

Учебная и производственная практика реализуется концентрированно в несколько периодов.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Планирование практики осущест­вляется заместителем директора по УПР образовательного учреждения ежегодно в соответствии с графиком учебного процесса по данной профессии, являю­щимся составной частью учебного плана. При этом составляется календарный график практики для каждой учебной группы по всем этапам и видам.

По каждому виду практики образовательное учреждение разрабатывает рабочие программы по сетевой форме реализации образовательных программ, утверждаемые руководителем учебного заведения и согласованные с работодателями.

Для организованного проведения производственной (профессиональной) практики на предприятиях образовательное учреждение ежегодно заключает договоры с предприятиями - базами производственной практики, в которых отражаются взаимные обязательства договаривающихся сторон, обеспечивающие выполнение рабочей программы соответствующего этапа и вида практики. К договору прилагается дневник производственной практики, направление на практику, рабочая программа. Руководитель образовательного учреждения издает приказ о распределении студентов по объектам практики, в котором указывается наименование предприятия (организации), фамилия, имя, отчество студентов и руководителей практики от учебного заведения. К практике допускаются студенты, не имеющие академической задолженности по учебным дисциплинам. С момента зачисления студентов, в период практик, в качестве практикантов на рабочие места, на них распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации (на предприятии). Кроме того, на студентов, зачисленных на рабочие должности, распространяется трудовое законодательство Российской федерации, и они подлежат государственному социальному страхованию наравне со всеми работниками.

Методическое руководство практикой и контроль за ней возлагаются на преподавателей специальных дисциплин (руководителей практики от образовательного учреждения), хорошо знающих организацию, технологию и особенности производственных процессов нефтегазовой отрасли, и на руководителей практики от предприятия.

Образовательные организации:

планируют и утверждают в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ОПОП с учетом договоров с организациями;

заключают договоры на организацию и проведение практики;

разрабатывают и согласовывают с организациями программы практики, содержание и планируемые результаты практики;

осуществляют руководство практикой;

контролируют реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

формируют группы в случае применения групповых форм проведения практики;

определяют совместно с организациями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося, освоенных им в ходе прохождения практики;

разрабатывают и согласовывают с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Организации:

заключают договоры на организацию и проведение практики;

согласовывают программы практики, содержание и планируемые результаты практики, задание на практику;

предоставляют рабочие места обучающимся, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;

участвуют в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики, а также оценке таких результатов;

участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;

при наличии вакантных должностей могут заключать с обучающимися срочные трудовые договоры;

обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Обучающиеся, осваивающие ОПОП СПО в период прохождения практики в организациях обязаны:

выполнять задания, предусмотренные программами практики;

соблюдать действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;

соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от организации.

Результатом каждого этапа прак­тики является комплексный зачет, по преддипломной практике (дифференцированный зачет).

С целью допуска к итоговой аттестации практики в форме зачета студенты сдают в учебную часть отчет о прохождении практики, который содержит следующие разделы:

- договор с базы практики

- дневник,

- характеристику студента

- аттестационные листы

- отчет о практике

- приказ из базового предприятия (копия заверенная) о прохождении студентов учебной практики на предприятии и закреплении за ним руководителя

- чертежи изготавливаемых деталей (изделий)

Порядок выполнения учебной и производственной практики отражено в положении об учебной, производственной и преддипломной практики.

Критерии оценивания результатов практики.

Практикант получает - «Зачет» в следующих случаях:

1) Предоставлены и полностью оформлены необходимые отчетные документы: договор с базы практики, дневник, характеристика студента, характеристика предприятия – базы практики, описание выполняемых работ, приказ из базового предприятия (копия заверенная) о прохождении студентов учебной практики на предприятии и закреплении за ним руководителя, чертежи изготавливаемых деталей (изделий)

2) Отчет выполнен в соответствии с рекомендациями по оформлению отчета по учебной практике

3) В отчете раскрыты вопросы: техника безопасности, методы, технология, последовательность выполнения операций, описание оборудования, инструментов, измерительных материалов и контрольно- измерительных средств, описание по их уходу и эксплуатации. В отчете должно быть описание методики выполнения технологических операций. Описание организации рабочего места практиканта в соответствии с техникой безопасности.

4) В отчете должны присутствовать чертежи изготовленных деталей

5) Характеристика должна иметь положительный отзыв руководителя от предприятия

6) В ходе беседы на зачете с руководителем практики от учебного заведения студент должен продемонстрировать знания технологии выполнения видов работ с учетом техники безопасности, предусмотренных содержанием программы практики.

«Незачет» - ставится в следующих случаях:

1. Перечень документов не соответствует требованиям программы практики
2. Отчет и чертежи к отчету выполнены не в соответствии с ЕСКД и требованиями методических рекомендаций по оформлению отчета
3. В отчете не раскрыты вопросы техники безопасности, методов, технологии, последовательность выполнения технологических операций (видов работ) практики
4. Не описаны оборудование, измерительные материалы и контрольно- измерительные средства
5. В отчете отсутствуют чертежи деталей
6. Характеристика имеет отрицательный характер
7. В ходе беседы на зачете с руководителем практики от учебного заведения, студент практикант не компетентен в вопросах программы учебной практики и не проявляет достаточных знаний*.*

Базы практик описаны на основании договоров с предприятиями и Техникумом о предоставлении практики в приложении (приложение 13)«Информация о местах прохождения практики обучающимися по специальности»

Учебная практика осваивается с использованием сетевой формы реализации образовательных программ по профессиональному модулю ПМ. 02. «Обслуживание и эксплуатация бурового оборудования» в рамках образовательной программы СПО ППКРС по профессии «Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин» по профессиональному модулю «Ведение технологического процесса бурения на скважинах».

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) осваиваются с использованием сетевой формы реализации образовательных программ по профессиональному модулю ПМ. 04. «Выполнение работ по профессии Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» в рамках образовательной программы СПО ППКРС по профессии «Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин» по профессиональным модулям «Ведение технологического процесса бурения на скважинах», «Техническая эксплуатация и ремонт бурового оборудования».

По окончанию прохождения учебной и производственной практик АПОУ УР «ТЭК» предоставляет в Нефтяной техникум справки с результатами промежуточной аттестации практики.