



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ННХТ»

Ткачук Н.В.

2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09 Переработка нефти и газа

по программе базовой подготовки

Квалификация: **Техник-технолог**

Форма обучения: **очная**

Срок получения СПО по ППССЗ: **3 года 10 месяцев**

На базе: **основного общего образования**

Профиль профессионального образования: **естественнонаучный**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), **18.02.09 Переработка нефти и газа** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от 23.апреля.2014, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 32807 от 23 апреля 2014) с учетом профиля получаемого профессионального образования.

и на основе:

- федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. N 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- письма Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 18 апреля 2013 г. N 291;
- приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464»;
- региональных требований к структуре вариативной составляющей ОПОП и образовательным результатам ОПОП.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Начало учебных занятий по специальности **18.02.09 Переработка нефти и газа**- 1 сентября.

1.2.2. Нормы учебной нагрузки:

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной нагрузки.

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

- максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.3. Режим занятий

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока - 45 мин., между уроками 5 мин, между парами 10 мин. и на обед 40 мин.

1.2.4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности ОУ имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины (48 часов), отведённого на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.2.5. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.6. Система оценка качества освоения ППСЗ включает текущий, промежуточную аттестацию, государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль проводится по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки; по выполненным лабораторным работам и практическим заданиям в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

При оценке практических заданий (на практических занятиях и на практике) в оценочную ведомости формализованного наблюдения указываются все элементы действий обучаемого, составляющие результат (соблюдение техники безопасности, пользование инструментом и принадлежностями, показатели качества работы, соблюдение алгоритма и регламента действий и др.), что позволяет однозначно оценить умение.

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике,

согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора ОУ и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.2.7. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная и производственная практики.

Учебная практика предполагает выполнение видов работ и направлена на:

- формирование у обучающихся практических профессиональных умений;
- приобретение первоначального практического опыта, для последующего формирования общих и профессиональных компетенций по избранной специальности;
- на освоение рабочей профессии 16081 Оператор технологических установок что соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности.

Учебная практика проводится на базе учебных лабораторий и учебно-производственных мастерских ГАПОУ СО «ННХТ» (далее - Техникум) в лабораториях преподавателями профессионального цикла.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. Производственная практика- на базе производственных предприятий, на основании заключённых двухсторонних и трёхсторонних договоров. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся ОУ при освоении обучающимися компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь в рамках профессиональных модулей.

1.2.8. Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной практики в объёме 144 часа (4 недели).

1.2.9. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.10. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

1.2.11 По учебному плану предусматривается выполнение одной курсовой работы в рамках профессионального модуля и одной курсовой работы по общепрофессиональной дисциплине:

- по «Процессы и аппараты»
- по МДК 02.01 Управление технологическим процессом

Курсовые работы реализуются в пределах времени, отведенного на изучение междисциплинарных курсов в составе профессиональных модулей и в рамках изучения дисциплины. При выполнении курсовых работ, с обучающимися проводятся консультации.

1.3 Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа нормативный срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

| | |
|--|-----------|
| Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) | 39 недель |
| Промежуточная аттестация | 2 недели |
| Каникулы | 11 недели |

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ 18.02.09 Переработка нефти и газа осуществляется с учётом технического профиля получаемого профессионального образования. В общеобразовательный цикл введена дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся: Основы проектной деятельности по этой дисциплине предусмотрены индивидуальные проекты. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную, как и традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены- за счет времени, выделенного ФГОС по специальности.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

1.4.1 Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ (1404 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Система дополнительных требований к образовательным результатам структуре основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования, условия её реализации, обусловлены технико-технологическими, организационно-экономическими и другими особенностями развития

экономики и социальной сферы Самарского региона. Вариативная составляющая основной образовательной программы среднего профессионального образования распределена на основании:

- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области;

- Потребности работодателей.

На основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области введены дисциплины:

«Введение в профессию: общие компетенции профессионала» в объёме 80 часов (максим.122 часа);

«Эффективное поведение на рынке труда» в объёме 36 часов (максим.34 часа);

«Основы предпринимательства» в объёме 36 часов (максим.58 часа);

На основании письма согласования с работодателями увеличены дисциплины профессионального цикла и профессиональных модулей

Вариативная часть 936 часов распределена:

112 часа на введение дополнительных дисциплин ОГСЭ час (эффективное поведение на рынке труда-32, введение в профессию: общие компетенции профессионала-80);

на увеличение объёма обязательных часов ОП- 230 час из них (основы охраны труда-4, электротехника и электроника-4, аналитическая химия-44, физическая и коллоидная химия-44, метрология, стандартизация и сертификация-4, информационные технологии в профессиональной деятельности-52, основы автоматизации технологических процессов-74, основы экономики-4;

396 часов на введение дополнительных дисциплин ОП инженерная графика-44, основы предпринимательства-36, экономика отрасли-52, химия и технология нефти и газа-178, технический анализ и контроль производства-86;

198 часов на увеличение объёма обязательных часов ПМ (МДК01.01 – 70, МДК02.01 – 62, МДК03.01 – 62, МДК МДК05.01– 66).

1.4.2 Распределение вариативной части УП ОПОП по циклам представлено в таблице:

| Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов | Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов | | |
|---|---|---|---|
| | Всего | в том числе | |
| | | на увеличение объёма обязательных дисциплин (МДК) | на введение дополнительных дисциплин (ПМ) |
| ОГСЭ.00 | 112 | - | 112 |
| ЕН.00 | - | - | - |
| ОП.00 | 626 | 230 | 396 |
| ПМ.00 | 198 | 198 | - |
| Вариативная часть (ВЧ) | 936 | 428 | 508 |

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ) (включая комплексный ДЗ), «Экзамена» (Э), по МДК в форме «Дифференцированного зачета», по профессиональным модулям в форме «Экзамена (квалификационного)» (Эк), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачета проводится за счёт часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ, за счёт времени, отведенного на практику. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачётов по физической культуре).

1.5.2. Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 2-ом курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 3-ем курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 4-ом курсе зимняя сессия продолжительностью одна неделя.

1.5.3. Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объёме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

РАССМОТРЕН

на заседании предметной (цикловой) комиссии
педагогическим советом

Протокол № 9 от 15.06.2015

естественнонаучного профиля

Председатель Н.В. Кирдишева

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарны | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|--|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| I курс | 39 | 0 | 0 | | 2 | | 11 | 52 |
| II курс | 35 | 2 | 2 | | 2 | | 11 | 52 |
| III курс | 27 | 2 | 11 | | 2 | | 10 | 52 |
| IV курс | 24 | 1 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 125 | 5 | 18 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре) | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|-----------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| | | | Максимальная | Самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. | | | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 19 (23) нед. | 5 сем. 10 (16) нед. | 6 сем. 18(24) нед. | 7 сем. 13(16) нед. | 8 сем. 10 (14) нед. |
| | | | | | | занятий в группах (лекций, семинаров, уроков и т.д.) | лаб. и практ. занятий | курсовых работ (проектов) | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ОД.00 | Общеобразовательные дисциплины | 13/ 10Д3/ 6Э | 2106 | 702 | 1404 | 562 | 842 | | | | | | | | | |
| ОУД.00 | Общеобразовательные учебные дисциплины | 13/ 4Д3/ 4Э | 1158 | 386 | 772 | 309 | 463 | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык и литература | Э_Э | 293 | 98 | 195 | 78 | 117 | | 78 | 83 | 34 | | | | | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | _ДЗ | 176 | 59 | 117 | 47 | 70 | | 32 | 85 | | | | | | |
| ОУД.03 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | _Э,Э | 234 | 78 | 156 | 62 | 94 | | 56 | 50 | 50 | | | | | |
| ОУД.04 | История | _ДЗ | 175 | 58 | 117 | 47 | 70 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУД.05 | Физическая культура | З,ДЗ | 175 | 58 | 117 | 47 | 70 | | 48 | 69 | | | | | | |
| ОУД.06 | ОБЖ | _ДЗ | 105 | 35 | 70 | 28 | 42 | | 36 | 34 | | | | | | |
| ОДП.00 | По выбору из обязательных предметных областей | 5Д3/3Э | 947 | 315 | 632 | 253 | 379 | | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Информатика (профильная дисциплина) | _ДЗ | 150 | 50 | 100 | 40 | 60 | | 64 | 36 | | | | | | |
| ОУД.08 | Физика | _ДЗ | 145 | 48 | 97 | 39 | 58 | | 61 | 36 | | | | | | |
| ОУД.09 | Химия (профильная дисциплина) | _Э | 162 | 54 | 108 | 43 | 65 | | 64 | 44 | | | | | | |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл.экономику и право) | _ДЗ | 162 | 54 | 108 | 43 | 65 | | | | 30 | 78 | | | | |
| ОУД.11 | Биология (профильная дисциплина) | Э | 108 | 36 | 72 | 29 | 43 | | | 72 | | | | | | |
| ОУД.12 | География | _ДЗ | 108 | 36 | 72 | 29 | 43 | | | 48 | 24 | | | | | |
| ОУД.13 | Экология | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 | 22 | | | 36 | | | | | | |
| УД.00 | Дополнительные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | |
| УД.14 | Основы проектной деятельности | ДЗ | 58 | 19 | 39 | 16 | 23 | | 39 | | | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 53/ 6ДЗ | 828 | 276 | 552 | 94 | 458 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 20 | 28 | | | | | | | 48 | | |
| ОГСЭ.02 | История | ДЗ | 60 | 12 | 48 | 20 | 28 | | | | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ДЗ | 208 | 36 | 172 | 4 | 168 | | | | 24 | 20 | 16 | 44 | 38 | 30 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3, 3, 3, 3, 3, ДЗ | 344 | 172 | 172 | 6 | 166 | | | | 32 | 38 | 20 | 36 | 26 | 20 |
| ОГСЭ.05 | Эффективное поведение на рынке труда | ДЗ | 34 | 2 | 32 | 12 | 20 | | | | | | | | | 32 |
| ОГСЭ.06 | Введение в профессию:общие компетенции профессионала | _ ДЗ | 122 | 42 | 80 | 32 | 48 | | 50 | 30 | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 03 / 1 ДЗ / 2 Э | 216 | 72 | 144 | 42 | 102 | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | Э | 81 | 27 | 54 | 6 | 48 | | | | | 54 | | | | |
| ЕН.02 | Общая и неорганическая химия | Э | 81 | 27 | 54 | 22 | 32 | | | | 54 | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 54 | 18 | 36 | 14 | 22 | | | | 36 | | | | | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 19Д3/ 9Э/ 5Эк | 3600 | 1200 | 2400 | 1014 | 1296 | 90 | | | | | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональные дисциплины | 0 3 / 12 ДЗ / 4 Э | 1851 | 617 | 1234 | 604 | 600 | 30 | | | | | | | | |
| ОП.01 | Электротехника и электроника | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 20 | 14 | | | | 34 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.03 | Органическая химия | Э | 120 | 40 | 80 | 48 | 32 | | | | 22 | 58 | | | | |
| ОП.04 | Аналитическая химия | ДЗ* | 120 | 40 | 80 | 48 | 32 | | | | 32 | 48 | | | | |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия | ДЗ* | 120 | 40 | 80 | 48 | 32 | | | | 32 | 48 | | | | |
| ОП.06 | Теоретические основы химической технологии | Э | 135 | 45 | 90 | 48 | 42 | | | | | 90 | | | | |
| ОП.07 | Процессы и аппараты | Э | 135 | 45 | 90 | 36 | 24 | 30 | | | | 20 | 70 | | | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 120 | 40 | 80 | 32 | 48 | | | 58 | 22 | | | | | |
| ОП.09 | Основы автоматизации технологических процессов | ДЗ | 200 | 66 | 134 | 66 | 68 | | | | | | | | 134 | |
| ОП.10 | Основы экономики | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 22 | 12 | | | | | 34 | | | | |
| ОП.11 | Охрана труда | ДЗ | 51 | 17 | 34 | 22 | 12 | | | 34 | | | | | | |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | 36 | 32 | | | | | 68 | | | | |
| ОП.13 | Инженерная графика | ДЗ | 66 | 22 | 44 | 18 | 26 | | | 44 | | | | | | |
| ОП.14 | Экономика отрасли | ДЗ | 78 | 26 | 52 | 20 | 32 | | | | | | | | 52 | |
| ОП.15 | Химия и технология нефти и газа | Э | 264 | 86 | 178 | 76 | 102 | | | | | | | | 62 | 116 |
| ОП.16 | Технический анализ и контроль производства | ДЗ | 129 | 43 | 86 | 32 | 54 | | | | | | | 86 | | |
| ОП.17 | Основы предпринимательства | ДЗ | 58 | 22 | 36 | 14 | 22 | | | | | | | | 36 | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 7ДЗ/5Э/5 Эк | 1749 | 583 | 1166 | 410 | 696 | 60 | | | | | | | | |
| | | | | | 1992 | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация технологического оборудования | 1 ДЗ/1 Э/1 Эк | 345 | 115 | 230 | 92 | 138 | | | | | | | | | |
| МДК 01.01 | Технологическое оборудование и коммуникации | Э | 345 | 115 | 230 | 92 | 138 | | | | | 230 | | | | |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ* | | 0 | 72 | | | | | | | 72 | | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | ДЗ* | | 0 | 72 | | | | | | | 72 | | | | |
| ПМ.02 | Ведение технологического процесса на установках 1 и 2 категорий | 2 ДЗ/2 Э/1 Эк | 600 | 200 | 400 | 120 | 240 | 40 | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Управление технологическим процессом | Э | 600 | 200 | 400 | 120 | 240 | 40 | | | | | 400 | | | |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ | | 0 | 36 | | | | | | | | 36 | | | |
| ПП.02 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | ДЗ | | 0 | 180 | | | | | | | | 180 | | | |
| ПМ.03 | Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов | 1ДЗ/1Э/1Эк | 243 | 81 | 162 | 64 | 98 | | | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Промышленная безопасность | Э | 243 | 81 | 162 | 64 | 98 | | | | | | | | | 162 |
| ПП.03 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | ДЗ | | 0 | 144 | | | | | | | | | | | 144 |
| ПМ.04 | Организация работы коллектива подразделения | 1ДЗ/1 Э/1Эк | 180 | 60 | 120 | 28 | 72 | 20 | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Основы управления персоналом | Э | 180 | 60 | 120 | 28 | 72 | 20 | | | | | | | 120 | |
| ПП.04 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | ДЗ | | 0 | 108 | | | | | | | | | | 108 | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии: оператор технологических установок | 2 ДЗ/1Э/1 Эк | 381 | 127 | 254 | 106 | 148 | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Ведение технологического процесса нефтепереработки | Э | 381 | 127 | 254 | 106 | 148 | | | | | | 254 | | | |
| УП.05 | Учебная практика | ДЗ | | 0 | 72 | | | | | | | | 72 | | | |
| ПП.05 | Производственная практика (практика по профилю специальности) | ДЗ | | 0 | 144 | | | | | | | | 144 | | | |
| | Всего | 63 /36ДЗ/17Э/5Эк | 6750 | 2250 | 4500 | 1712 | 2698 | 90 | 576 | 828 | 576 | 828 | 576 | 864 | 576 | 504 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------|--------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|-------|
| | | | 7578 | 5328 | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 4нед. |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | 6нед. |
| Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | | | | Всего | дисциплин и МДК | 576 | 828 | 576 | 684 | 360 | 648 | 576 | 360 | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | учебной практики | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 36 | 0 | 0 | | |
| 1. Программа базовой подготовки | | | | | производственной практики | 0 | 0 | 0 | 72 | 144 | 180 | 108 | 144 | | |
| 1.1 Выпускная квалификационная работа | | | | | преддипломной практики | | | | | | | | 4нед. | | |
| Выполнение выпускной квалификационной работы с.....20.05.19.....по.....14.06.19.....(всего 4нед.) | | | | | экзаменов | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | | |
| Защита выпускной квалификационной работы с 17.06.19 по 28.06.19 (2 нед.) | | | | | дифф.зачетов | 1 | 10 | 7 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | | |
| *, ** комплексные и дифф.зачёты | | | | | зачетов | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | | |

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

| № | Наименование |
|----|--|
| | кабинеты |
| 1 | социально-экономических дисциплин; |
| 2 | иностранного языка; |
| 3 | математики |
| 4 | информационных технологий; |
| 5 | инженерной графики; |
| 6 | метрологии, стандартизации и сертификации; |
| 7 | химических дисциплин; |
| 8 | охраны труда; |
| 9 | экологии природопользования; |
| 10 | экономики; |
| 11 | безопасности жизнедеятельности; |
| | Лаборатории: |
| 12 | электротехники и электроники; |
| 13 | органической химии, аналитической химии, физической и коллоидной химии; |
| 14 | процессов и аппаратов, автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа; |
| 15 | химии и технологии нефти и газа, технического анализа и контроля производства; |
| 16 | оборудования нефтегазоперерабатывающего производства; |
| | Спортивный комплекс: |
| 17 | спортивный зал; |
| 18 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| 19 | стрелковый тир (электронный); |
| | Залы: |
| 20 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 21 | актовый зал. |