

Министерство образования Иркутской области



Утверждаю

Директор ГБПОУ ИО "АПТ"

Быков Э.Ю.

Приказ №250.1 от 31.08.2020 г.

"Об утверждении учебных планов ППССЗ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области "Ангарский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09 Переработка нефти и газа
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник-технолог

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования Естественнонаучный
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.04.2014 № 401

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации УП ШССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **18.02.09 Переработка нефти и газа** Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Ангарский политехнический техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 401 от 23.04.2014 г, **18.02.09 Переработка нефти и газа**, зарегистрир. Министерством юстиции (рег. № 32807 от 19.06.2014 г.);
- Приказа Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от: 22 января, 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.), зарегистрированного Министерством юстиции РФ 30.07.2013г. № 29200;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г.), зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 30306;
- Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации 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»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования" (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.)
- Уставом ГБПОУ ИО «АПТ».

1.2. Особенности организации учебного процесса:

Срок получения образования по ППСЗ в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (по 2 академических часа) с перерывом между парами 10 минут. На обед отводится 30 минут. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академического часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной, включая консультации) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Согласно «Положению о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» текущая и промежуточная аттестация являются основными формами контроля образовательных и профессиональных достижений обучающихся. Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для определения уровня общеобразовательной подготовки обучающихся первого курса очной формы обучения на базе основного общего образования осуществляется процедура входного контроля. При изучении учебной дисциплины/профессионального модуля могут быть предусмотрены различные виды текущего контроля знаний обучающихся: устный опрос, письменный контроль, комбинированный опрос, защита и презентация самостоятельных работ, дискуссия, тренинги, круглые столы, тесты, выполнение лабораторных и практических работ, возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются педагогами и согласовываются на предметно-цикловых комиссиях. Итоги текущей успеваемости заносятся в ведомость и анализируются ежемесячно. При определении требований к оценкам по дисциплинам в техникуме применяется следующая система оценивания в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»).

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год. Время проведения консультаций указывается в дополнение к расписанию учебных занятий.

Учебная и производственная практики организуются согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся". Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 23 недели проводится при освоении студентами

профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. На учебную практику отводится 7 недель и реализуется она в процессе изучения: ПМ.01 "Эксплуатация технологического оборудования" в объеме 1 недели, ПМ.02: «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий» - 3 недели; ПМ.03: «Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов» - 1 недели, ПМ.04 «Организация работы коллектива подразделения» - 1 неделя, ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии 16081 "Оператор технологических установок"/ 16085 "Оператор товарный" – 1 недели. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в течение 16 недель: ПМ.01 "Эксплуатация технологического оборудования" в объеме 2 недель, ПМ.02: «Ведение технологического процесса на установках I и II категорий» - 5 недель; ПМ.03: «Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов» - 1 недели, ПМ.04 «Организация работы коллектива подразделения» - 3 недели, ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии 16081 "Оператор технологических установок"/ 16085 "Оператор товарный" – 5 недель, которая организуется на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. На производственную практику (преддипломную) отводится 4 недели после освоения учебной и производственной (по профилю специальности) практик, согласно графику учебного процесса. Преддипломная практика направлена на подготовку выпускной квалификационной работы.

1.3. Особенности формирования и реализации общеобразовательного цикла

Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (далее – ФГОС СОО) в пределах ППССЗ, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта СПО 18.02.09 Переработка нефти и газа с учетом получаемой специальности – Техник-технолог, технологического профиля профессионального образования. При формировании плана также учтены рекомендации 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 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО (далее – рекомендации) (письмо от 17 марта 2015 г. № 06-259), разъяснения ФИРО по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин (письмо от 11.10.2017 г. № 01-00-05/925).

Общий объем обязательной учебной нагрузки образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов, в том числе на общеобразовательную

подготовку отводится 1476 часов. Срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация и 11 недель – каникулы. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППССЗ с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика", в письменной форме, а по профильным дисциплинам - в устной. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты в рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета.

1.4. Особенности формирования и реализации

Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Объемные параметры учебной нагрузки, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов соответствуют требованиям ФГОС СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

Обязательная часть циклов ППССЗ составляет 2005 часов обязательной учебной нагрузки.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык» и «Физическая культура».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секций).

Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов по дисциплине «Процессы и аппараты», МДК.02.01. «Управление технологическим процессом» и МДК.04.01 "Основы управления персоналом".

В рамках профессионального модуля ПМ.05 реализуются следующие рабочие профессии 16081 «Оператор технологических установок» или 16085 "Оператор товарный" по запросу работодателя.

1.5. Оценка качества освоения ППССЗ.

Планирование времени на промежуточную аттестацию

Промежуточная аттестация обучающихся включена в учебные циклы и проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. УП ППССЗ предусмотрено проведение 17 экзаменов (в том числе 5 по профессиональным модулям). Количество

экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, включая квалификационные экзамены по профессиональным модулям, которые могут проводиться за счет объема времени, отведенного на учебную и производственную практики, при отсутствии времени на промежуточную аттестацию в данном семестре. Экзамен планируются в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки за счет времени, отводимого на соответствующую дисциплину (междисциплинарный курс). Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часа. Зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году не более 10 (без учета зачетов по физической культуре). Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, обучение завершается дифференцированным зачетом. На учебный год планируется 2 недели на промежуточную аттестацию в форме экзамена, в последний год обучения -1 неделя.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации выпускников является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении учебных дисциплин и профессиональных модулей, в том числе прохождение практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

1.6. Формирование вариативной части

Объем вариативной части циклов ППССЗ составляет 1620 часов максимальной учебной нагрузки, 1152 часа обязательной учебной нагрузки.

Часы вариативной части использованы следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл увеличен на 92 часа максимальной учебной нагрузки (48 часов обязательной учебной нагрузки) в основном за счет введения новых дисциплин, формирующие новые общие компетенции:

- «Культура речи» - 48 часов (ОК - способность формировать исследовательский тип мышления, использовать особенности морфологической нормы при работе с научно-технической литературой по своей специальности, расширять возможности овладения информацией; самостоятельно находить приемы управления аудиторией посредством публичного выступления);

Увеличено количество часов по «Иностранному языку» на 20 часов самостоятельной работы (Формирование навыков изучения терминов по своей будущей профессии).

- **Математический и общий естественнонаучный цикл** увеличен на 98 часов за счет увеличения количества часов на дисциплину «Экологические основы природопользования», формирующая экологическое мировоззрение и способность выпускника оценивать профессиональную деятельность в нефтехимической отрасли с позиций охраны окружающей среды; за счет увеличения на 30 часов учебной нагрузки (20 часов аудиторной) по дисциплине "Математика", а также по дисциплине Общая и неорганическая химия - 101 час максимальной учебной нагрузки (68 часов аудиторной нагрузки). Увеличение количества учебного времени для изучения данной учебной

дисциплины имеет главную цель – формирование прочных умений и знаний по темам курса. Это позволит обучающимся успешно учиться по другим химическим дисциплинам и успешно сдать экзамен. Включены в курс практические работы, во время которых происходит обучение решению разных типов задач, в том числе комбинированных. Обучающиеся научатся решать задачи, которые позволят сформировать новые умения: решать задачи на «избыток и недостаток», задачи в несколько действий, использовать при решении задачи одновременно несколько формул, находить рациональные способы решения задач.

Профессиональный учебный цикл увеличен на 1006 обязательной учебной часов:

1) Введены новые общепрофессиональные дисциплины по запросу работодателя (АО «Ангарская нефтехимическая компания»), которые позволяют формировать у выпускников дополнительные умения, знания и профессиональные компетенции (ПК):

- «Инженерная графика» - 68 часов (Умения: выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем; выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности; выполнять чертежи технических деталей; оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией). Знания: законы, методы и приемы проекционного черчения; правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации; требования стандартов ЕСКД и ЕСТД к оформлению и составлению чертежей и схем)

- "Основы исследовательской и проектной деятельности" - 39 часов в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 29 июня 2017г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413"

- «Конструктор карьеры» - 195 часов максимальной учебной нагрузки (130 часов обязательной учебной нагрузки), (распоряжение министерства образования Иркутской области от 10.06.2014г. № 617-мр. "Об итогах совещания руководителей государственных профессиональных образовательных организаций"). Новые дисциплины введены в связи с возрастанием роли профессионально-личностных качеств, обеспечивающих конкурентоспособность выпускника на рынке труда, и роли научного знания проблем взаимодействия людей в различных социальных структурах;

2) Увеличено количество часов по базовым общепрофессиональным дисциплинам цикла для формирования у выпускников дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций, которые помогут обеспечить необходимый уровень подготовки обучающихся для освоения профессиональных модулей:

- «Электротехника и электроника» - 26 часов (Умения: рассчитывать параметры и строить характеристики электрических машин и электронных приборов. Знания: современное состояние и перспективы развития электроэнергетики и электроники; основы электропривода и принцип построения электрических схем управления электроприводами; физические основы электронной техники, свойства p-h перехода и контактные явления);
 - «Метрология, стандартизация и сертификация» - 28 часов (Умения: применять требования нормативных документов к основным видам продукции и процессов. Знания: средства измерений и основы техники измерения параметров технических систем; метрологические службы и организации, государственный метрологический контроль; система сертификации);
 - «Органическая химия» - 53 часа (ПК – обеспечивать безопасное проведение химических анализов; осуществлять химический контроль на всех стадиях получения готовой продукции);
 - «Аналитическая химия» - 50 часов (ПК – обеспечивать безопасное проведение химических анализов; осуществлять химический контроль на всех стадиях получения готовой продукции);
 - «Физическая и коллоидная химия» - 20 часов (проводить эксперимент по заданным условиям; проводить расчеты основных свойств растворов. Знания: выбор и обоснование параметров ведения технологического процесса с целью получения продукта с комплексом заданных свойств в соответствии с потребностями работодателя; теории и обобщение научных факторов для дедуктивного умозаключения; законы реальных газов; основные принципы управления технологическими процессами, базирующиеся на понятиях химической кинетики и равновесия;
 - «Теоретические основы химической технологии» - 20 часов (ПК – анализировать основные процессы нефтехимии и нефтепереработки и определять их эффективность);
 - «Процессы и аппараты» - 86 часов (ПК – проектировать и обосновывать основные процессы и аппараты нефтепереработки);
 - «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 30 часов (ПК - создавать и располагать различные типы информации на сайте в локальной и глобальной сети; использовать прикладные программы MS Visio для работы с чертежами зданий и земельных участков для создания технологических схем;
 - «Основы автоматизации технологических процессов» - 38 часов (ПК – Разрабатывать схемы автоматизации для процессов переработки нефти и газа);
 - «Основы экономики» - 20 часов (ПК – осуществлять анализ информации и умение ее дифференцировать);
 - «Охрана труда и техника безопасности» - 24 часа (Умения: обеспечивать безопасные условия труда в современных условиях применения новейших технологий. Знания: современные требования по обеспечению безопасных условий труда);
 - «Безопасность жизнедеятельности» - 52 часа максимальной учебной нагрузки, 35 часов аудиторной учебной нагрузки. (На основании ст. 13 ФЗ-39 от 18.03.2019 и Распоряжения Министерства образования Иркутской области № 936- мр от 03.10.2013г.).
- 3) В рамках профессионального модуля ПМ.05 реализуется рабочая профессия 16081 «Оператор технологических установок» в результате изучения МДК 05.01. "Организация работы оператора технологических установок" в объеме 392 часа максимальной учебной нагрузки (339 часов обязательной учебной нагрузки).

3. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
	нед.	час. обяз. занятий	нед.	час. обяз. занятий	нед.	час. обяз. занятий										нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52
II	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	1		1	2		2						11	52
III	29	1044	14	504	15	540	2	1	1	4	2	2	7		7						10	52
IV	21	756	9	324	12	432	1	1		2	1	1	7	6	1	4		4	4	2	2	43
Всего	125	4500		1980		2520	7			7			16			4		4	2	34	199	

	общий естественнонаучный цикл																										
ЕН.01	Математика	Э	3	96	32	64	44	20						32	64												
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	-,Э	4	203	67	136	106	10	20					36	73	31	63										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	3	63	21	42	22	20						21	42												
П	Профессиональный цикл	11э/21дз		4358	1164	3194	1198	831	262	75	0	0	19	39	123	246	259	637	222	520	233	804	140	540	168	408	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4э/11дз		1902	627	1275	665	400	180	30	0	0	19	39	123	246	179	369	142	285	50	108	16	32	98	196	
ОП.01	Электротехника и электроника	ДЗ	5	91	30	61	37	24										30	61								
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	Э	3	99	33	66	46	20						33	66												
ОП.03	Органическая химия	-,Э	4	165	54	111	65		46					24	48	30	63										
ОП.04	Аналитическая химия	-,ДЗ	4	158	52	106	56		50					32	64	20	42										
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	ДЗ	4	178	59	119	79	20	20					34	68	25	51										
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	ДЗ	5	87	29	58	38	20										29	58								
ОП.07	Процессы и аппараты	-,Э	5	245	80	165	57	48	30	30							50	105	30	60							
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	8	99	33	66	26	40																	33	66	
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	-,Э	5	117	39	78	34	20	24								20	40	19	38							
ОП.10	Основы экономики	ДЗ	6	98	32	66	26	40													32	66					
ОП.11	Охрана труда	-,ДЗ	7	108	34	74	62	12													18	42	16	32			
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	4	102	34	68	20	48									34	68									
ОП.13	Инженерная графика	ДЗ	5	102	34	68	20	48										34	68								
ОП.14	Конструктор карьеры	ДЗ	8	195	65	130	70	60																	65	130	
ОП.15	Основы исследовательской и проектной деятельности	ДЗ	2	58	19	39	29		10				19	39													
ПМ	Профессиональные модули	6э10дз		2456	537	1919	533	431	82	45	0	0	0	0	0	0	80	268	80	235	183	696	124	508	70	212	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	1э,2дз		348	80	268	68	92	0	0	0	0	0	0	0	0	80	268	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК 01.01.	Технологическое оборудование и коммуникации	ДЗ	4	240	80	160	68	92								80	160										
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	4	36		36											36										
ПП.01.01	Производственная практика			72		72												72									
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Э	4																								
ПМ.02	Ведение	1э,3дз		1080	264	816	232	189	82	25	0	0	0	0	0	0	0	0	80	235	130	357	54	224	0	0	

	технологического процесса на установках I и II категорий																												
МДК 02.01.	Управление технологическим процессом	-, -, ДЗ	7	792	264	528	232	189	82	25									80	163	130	249	54	116					
УП.02.01	Учебная практика	ДЗ	6	108		108														72		36							
ПП.02.01	Производственная практика	ДЗ	7	180		180																72		108					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Э	7																										
ПМ.03	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	1э,2дз		282	70	212	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	212	
МДК 03.01.	Промышленная безопасность	ДЗ	8	210	70	140	70	70																	70	140			
УП.03.01	Учебная практика	ДЗ	8	36		36																					36		
ПП.03.01	Производственная практика			36		36																						36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Э	8																										
ПМ.04	Организация работы коллектива подразделения	2э,1дз		354	70	284	40	80	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	284	0	0
МДК 04.01.	Основы управления персоналом	Э	7	210	70	140	40	80		20														70	140				
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	7	36		36																					36		
ПП.04.01	Производственная практика			108		108																						108	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	Э	7																										
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии 16081 "Оператор технологических установок"/ 16085 "Оператор товарный"	1э,2дз		392	53	339	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК 05.01.	Ведение технологического режима и эксплуатации технологического оборудования	ДЗ	6	176	53	123	123																						
УП.05.01	Учебная практика	ДЗ	6	36		36																					36		
ПП.05.01	Производственная практика			180		180																						180	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	Э	6																										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			144		144																					144		
	Государственная итоговая аттестация	ДЗ		216		216																					216		
	ВСЕГО	17э/6з/39дз		7938	2250	5688	2327	1728	370	75	288	576	414	828	277	576	370	828	252	576	270	864	164	576	203	864			

Всего по дисциплинам и МДК	6750		4500					576		828		576		720		504		540		324		432
Учебная практика	252		252											36		72		72		36		36
Производственная (по профилю специальности) практика	576		576											72				252		216		36
Производственная практика (преддипломная)	144		144																			144
Промежуточная аттестация	252		252						1		1		1		1		1		1		1	
Экзамены (без учета физ. культуры)								1		3		2		4		2		1		3		1
Зачеты (без учета физ. культуры)																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								1		9		3		6		3		4		4		6
Курсовые проектирование (без учета физ. культуры)																1				2		

5. Учебные аудитории

№	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:	
1	электротехники и электроники;
2	органической химии;
3	аналитической химии;
4	физической и коллоидной химии;
5	процессов и аппаратов;
6	химии и технологии нефти и газа;
7	технического анализа и контроля производства;
8	оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
9	автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.