

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Колледж г. Сызрани»
П.В. Салугин
Приказ № 207-о от 20.06.2017



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Губернский колледж г. Сызрани»

программы подготовки специалистов среднего звена

18.02.09 Переработка нефти и газа

базовой подготовки

Квалификация: техник - технолог

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев

На базе: основного общего образования
с получением среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
естественнонаучный

Год начала реализации образовательной программы – 2017

Год окончания реализации образовательной программы – 2021

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

Нормативную основу разработки учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППСЗ) по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани» (далее – ГБПОУ «ГК г. Сызрани») составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в редакции от 02 марта 2016 г);
- Закон Самарской области «Об образовании в Самарской области», принятый Самарской Губернской Думой 9 декабря 2014г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 апреля 2014 г. № 401;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464,зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г. (с изменениями в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от15.12.2014 г. № 1580);
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291(с изменениями в соответствии с приказом министерства образования и науки РФ от 18.08.2016 №1061);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;
- Изменения в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 от 31 января 2014 г. № 74;
- Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06- 846;
- Профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти и газа (19.002 Переработка нефти и газа)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 ноября 2014 г. № 926н;

- Профессиональный стандарт «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли (19.027 Переработка нефти и газа)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 июля 2015 г. №427н;
- Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения», утвержденное приказом министерства образования и науки Самарской области от 16 июля 2014 г. № 229-од;
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями 2011г.) (письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. №12-696);
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области», утвержденная Распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 30.06.2010 №2/3;
- Устав колледжа, утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 30.12.2014 № 411-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 04.02.2015 № 330.

Локальные акты образовательной организации, регламентирующие учебно-производственный процесс профессиональной подготовки кадров:

- Положение об организации учебного процесса, утвержденное приказом по колледжу от 26.08.2016 № 277-о;
- Режим занятий обучающихся, утвержденный приказом по колледжу от 31.08.2015 № 228-о;
- Положение о проведении занятий с использованием интерактивных форм обучения, утвержденное приказом по колледжу от 26.08.2016 № 277-о.
- Положение о проведении итогового контроля учебных достижений обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, утвержденное приказом по колледжу от 06.05.2016 № 158-о;.
- Положение о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденное приказом по колледжу от 06.05.2016 № 158-о;
- Положение о присвоении квалификации, заполнения, учета и выдачи свидетельств о профессии рабочего, должности служащего, утвержденное приказом по колледжу от 26.08.2016 № 277-о;
- Положение о практике обучающихся, утвержденное приказом по колледжу от 15.05.2017 № 174-о;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся, утвержденное приказом по колледжу от 31.08.2015 № 228-о;
- Положение об организации и проведении лабораторных работ и практических занятий, утвержденное приказом по колледжу от 31.08.2015 № 228-о;
- Положение о зачетной книжке, утвержденное приказом по колледжу от 31.08.2015 № 228-о;
- Положение о ведении журналов теоретического обучения, утвержденное приказом по колледжу от 26.08.2016 № 277-о;

- Положение о порядке выдачи, заполнения и хранения документов государственного образца о среднем профессиональном образовании, утвержденное приказом по колледжу от 31.08.2015 № 228-о;
- Положение о паспортизации учебного кабинета, лаборатории, учебно-производственной мастерской, утвержденное приказом по колледжу от 31.08.2015 № 228-о;
- Положение о порядке и основаниях перевода, отчисления и восстановления обучающихся, утвержденное приказом по колледжу от 27.02.2015 № 44-о;
- Порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, утвержденный приказом по колледжу от 27.02.2015 № 44-о.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1. Учебный год в ГБПОУ «ГК г. Сызрани» состоит из двух семестров.

1.2.2. Учебный процесс по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа организуется в соответствии с календарным учебным графиком, начинается 1 сентября 2017 года и заканчивается 30 июня 2021 г.

1.2.3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки по освоению ППССЗ.

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

1.2.5. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю.

1.2.6. Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.

1.2.7. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся парами или концентрированно при погружении в деятельность в рамках одного модуля.

1.2.8. Учебные занятия проводятся в группах и подгруппах (по иностранному языку, информатике), не менее 8 человек в подгруппе.

1.2.9. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы (проекта), практику.

1.2.10. Для реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, диспуты, тренинги, групповые дискуссии, моделирование производственных ситуаций, компьютерные симуляции и др..

1.2.11. 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).

1.2.12. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы и двух курсовых проектов:

- по дисциплине ОП.07 Процессы и аппараты – курсовой проект технологического характера (2 курс, 4 семестр);

- по МДК.02.01 Управление технологическим процессом ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий – курсовой проект технологического характера (3 курс, 6 семестр);

- по МДК.04.01 Основы управления персоналом ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения – курсовая работа практического характера (4 курс, 8 семестр).

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.2.13. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период получения среднего общего образования в пределах ППСЗ. Предусмотрены групповые и индивидуальные формы проведения консультаций.

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

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.2.15. Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

1.2.16. Текущий контроль успеваемости предусматривает систематическую проверку качества получаемых обучающимися знаний, умений и осваиваемых компетенций по всем дисциплинам и междисциплинарным курсам (далее-МДК) учебного плана.

1.2.17. Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем на любом из видов учебных занятий и осуществляется в форме контрольных работ, самостоятельных работ, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. за счет времени, отведенного на их изучение. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости разрабатываются преподавателем, исходя из специфики дисциплины и МДК.

1.2.18. При текущем контроле успеваемости применяется пятибалльная система оценивания. По дисциплинам и МДК, по которым не предусмотрена промежуточная аттестация, итоговая (семестровая) оценка формируется по результатам текущего контроля.

1.2.19. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

1.2.20. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.2.21. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практики: учебная (далее – УП) и производственная (далее – ПП). Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

1.2.22. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках ПМ и реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Конкретизация распределения УП и ПП в составе ПМ по семестрам представлена в таблице

Семестр	Профессиональный модуль	Вид практики	Продолжительность	Форма проведения
5	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	Учебная	2 недели	концентрированно
5	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	Производственная	2 недели	концентрированно
6	ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования	Учебная	2 недели	концентрированно
6	ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования	Производственная	2 недели	концентрированно
6	ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Учебная	1 неделя	концентрированно
7	ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	Производственная	8 недель	концентрированно
8	ПМ.03 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	Производственная	4 недели	концентрированно
8	ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения	Производственная	2 недели	концентрированно

1.2.23. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

1.2.24. Все виды производственной практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

1.2.25. Формой промежуточной аттестации по практике является дифференцированный зачет. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых была реализована программа практики.

1.2.26. Преддипломная практика проводится концентрированно в 8 семестре в количестве 4 учебных недель на базе АО «Сызранский НПЗ». Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. В период прохождения преддипломной практики студенты выполняют соответствующую часть задания на выпускную квалификационную работу.

1.2.27. Показатель практикоориентированности при реализации ППССЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа составляет 67,6%, что соответствует нормативным требованиям.

1.2.28. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года № 96/134. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»

1.2.29. В процессе освоения ППССЗ обучающимся предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ в соответствии с Рекомендациями 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. (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации) от 17.03.2015 № 06-259)

1.3.2. Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1год) из расчета:

-теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)-39недель;

-промежуточная аттестация -2 недели;

- каникулярное время -11 недель.

1.3.3. В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа образовательное учреждение реализует естественнонаучный профиль получаемого профессионального образования.

1.3.4. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла.

1.3.5. Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области:

Филология (русский язык, литература);

Иностранные языки (иностранный язык (английский, немецкий);

Общественные науки (обществознание (вкл. экономику и право), история);

Математика и информатика (математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия; информатика);

Естественные науки (физика, химия, биология, география);

Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности (физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности).

Из них информатика, химия, биология изучаются углубленно.

1.3.6. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией: «Технология», «Психология общения», в рамках изучения которых предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (учебного исследования).

1.3.7. На первом курсе предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным дисциплинам: комплексный экзамен по дисциплинам «Русский язык» и «Литература»; «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия»; «Химия».

1.3.8. Общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ, обучающиеся получают в первый год обучения. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов ППССЗ как «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» («Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура»), «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» («Математика», «Общая и неорганическая химия», «Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть ППССЗ направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессиональных стандартов:

- Профессионального стандарта «Специалист по химической переработке нефти и газа (19.002 Переработка нефти и газа)»,
- Профессионального стандарта «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли (19.027 Переработка нефти и газа)»,

1.4.2. Объем вариативной части ППССЗ составляет 26 учебных недель, 1404 часа (при 54 часах максимальной недельной нагрузки для обучающегося), 936 часов аудиторной нагрузки, включая 468 часов практических занятий.

1.4.3. Вариативная часть ППССЗ использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на ПМ обязательной части;
- на введение новых дисциплин.

1.4.4. Формирование вариативной части ППССЗ по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа осуществляется с учетом методических рекомендаций «Формирование общих компетенций обучающихся по программам довузовского профессионального образования» (Самара, ЦПО, 2011г.)

1.4.5. Часы вариативной части распределены на увеличение объема аудиторных теоретических часов циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – на 144 часа;
- профессиональный учебный цикл – на 792 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины – 340 часов, на профессиональные модули – 452 часа.

1.4.6. Дисциплины и МДК вариативной части определены образовательным учреждением самостоятельно, по согласованию с работодателями.

1.4.7. Вариативная часть направлена на реализацию требований профессиональных стандартов: профессионального стандарта «Специалист по химической переработке нефти и газа (19.002 Переработка нефти и газа)», профессионального стандарта «Оператор

технологических установок нефтегазовой отрасли (19.027 Переработка нефти и газа)», в связи с чем в рабочий учебный план ППССЗ Переработка нефти и газа включены дополнительные профессиональные компетенции:

ПК 5.5. Соблюдать технологические регламенты процессов на производстве, выполнения норм и требований по охране окружающей природной среды.

ПК 5.6 Анализировать качество подготовки оборудования на установке к проведению работ по контролю технического состояния и ремонту.

ПК, внесенные в программу в результате соотнесения с требованиями работодателя:

ПК 5.1. Контролировать и регулировать технологический режим с использованием средств автоматизации и результатов анализов.

ПК 5.2. Контролировать качество и расход сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов.

ПК 5.3. Осуществлять техническое обслуживание оборудования, трубопроводов, арматуры и коммуникаций.

ПК 5.4. Проводить подготовку к ремонту оборудования и сдачу его в ремонт.

1.4.8. Обоснование увеличения объёма времени, отведённого на дисциплины и ПМ обязательной части, представлено в таблице № 2

Индекс	Наименование дисциплины, МДК	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Обоснование увеличения объема времени
		Максимальная нагрузка	Самостоятельная учебная работа	Обязательная		
				Всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	
Увеличение количества часов МДК обязательной части ППССЗ						
МДК. 01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	390 (240+150в)	130 (80+50в)	260 (160+100в)	130 (80+50в)	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
МДК. 02.01	Управление технологическим процессом	702 (600+102в)	234 (200+34в)	468 (400+68в)	234 (200+34в)	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
МДК. 03.01	Промышленная безопасность	228 (150+78в)	76 (50+26в)	152 (100+52в)	76 (50+26в)	Расширение и углубление профессиональной подготовки,

						определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
МДК. 04.01	Основы управления персоналом	330 (180+150в)	110 (60+50в)	220 (120+100в)	110 (60+50в)	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
МДК. 05.01	Ведение технологического процесса нефтепереработки	315 (195+120в)	105 (65+40в)	210 (130+80в)	105 (65+40в)	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей и профессионального стандарта «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли (переработка нефти и газа)»
МДК. 05.02	Ремонт технологического оборудования	165 (87+78в)	55 (29+26в)	110 (58+52в)	55 (29+26в)	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей и профессионального стандарта «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли (переработка нефти и газа)»
	Итого:	678	226	452	226	
	Введение новых дисциплин					
ОГСЭ. 05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	122	42	80	77	Реализация вариативного регионального компонента ППССЗ
ОГСЭ. 06	Эффективное поведение на рынке труда	34	2	32	32	Реализация вариативного регионального компонента ППССЗ
ОГСЭ. 07	Этика и психология профессиональной	60	28	32	0	Расширение и углубление профессиональной подготовки,

	деятельности					определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
ОП.13	Инженерная графика	120	40	80	40	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
ОП.14	Компьютерная графика	72	24	48	23	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
ОП.15	Основы технологии нефтехимического синтеза	68	20	48	4	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
ОП.16	Основы предпринимательства	58	22	36	36	Реализация вариативного регионального компонента ППССЗ.
ОП.17	Основы технологических расчетов в нефтепереработке	144	48	96	30	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
ОП.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	16	32	0	Расширение и углубление профессиональной подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей

	Итого	726	242	484	242	
	Всего	1404	468	936	468	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации.

1.5.2. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике (по профилю специальности), профессиональному модулю.

1.5.3. Согласно ФГОС СПО по специальности учебным планом предусмотрено 7 недель промежуточной аттестации, они распределены следующим образом: 2 недели по завершении общеобразовательной подготовки, по 1 неделе после 3-го, 4-го, 5-го, 6-го и 7-го семестров.

1.5.4. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр.

1.5.5. Промежуточная аттестация проводится как в период сессийной недели, так и по факту завершения изучения определенного компонента ППССЗ.

1.5.6. Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и МДК разрабатываются ГБПОУ «ГК г. Сызрани» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.7. Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен по отдельной дисциплине или МДК;
- комплексный экзамен по двум дисциплинам, двум МДК в составе одного модуля;
- зачет по отдельной дисциплине;
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике;
- квалификационный экзамен по профессиональному модулю;

1.5.8. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов-10.

1.5.9. При выборе дисциплин для экзамена учитываются значимость дисциплины в подготовке специалиста, завершенность изучения учебной дисциплины.

1.5.10. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

1.5.11. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней.

1.5.12. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК или учебной дисциплины.

1.5.13. Проведение комплексных экзаменов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин и МДК для комплексных экзаменов ГБПОУ «ГК г. Сызрани» руководствуется наличием между ними межпредметных связей.

1.5.14. По дисциплинам общеобразовательного цикла промежуточная аттестация в 1-м семестре не предусмотрена. Во 2-м семестре проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или экзамена. Предусмотрено проведение трех обязательных экзаменов:

- русский язык , литература (комплексный экзамен)
- математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия;
- одна из профильных дисциплин – химия.

1.5.15. Обучение по профессиональному модулю завершается аттестацией в форме квалификационного экзамена, которую проводит аттестационно -квалификационная комиссия в рамках промежуточной аттестации. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций и проводится с участием внешних экспертов. В качестве внешних экспертов привлекаются работодатели. В состав аттестационно -квалификационной комиссии входят преподаватели смежных дисциплин и МДК, не участвующие в реализации данного модуля.

1.5.16. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются ГБПОУ «ГК г. Сызрани».

1.5.17. Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

1.5.18. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основе локального акта колледжа. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.5.19. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

1.5.20. По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «Техник-технолог» и выдается документ государственного образца – диплом.

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29.IX - 5.X	октябрь			27.X - 2XI	Ноябрь				Декабрь				29.XII - 4.I	Январь			26.I - 1.II	Февраль			23.II - 1.III	Март				30.III - 5.IV
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16		2	9	16	23	
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29	
1																	=	=													
2																	::	=	=												
3	oo	oo	8	8													::	=	=	oo	oo	8	8								
4	8	8	8	8	8	8	8	8									::	=	=	8	8	8	8	8	8						

Обозначения:

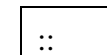
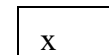
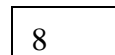
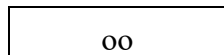
Теоретическое обучение

Учебная практика
проводимая
концентрированно

Практика по профилю
специальности
(концентрированная)

Практика
преддипломная
(концентрированная)

Промежуточная
аттестация



Апрель			27.IV - 3.V	Май				Июнь				29.VI - 5.VII	Июль			27.VII - 2.VIII	Август			
6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24
12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31
										::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	
											::	=	=	=	=	=	=	=	=	
											::	oo	=	=	=	=	=	=	=	
8	8	x	x	x	x	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!	!!!									

государственная

Каникулы

(итоговая)
аттестация

!!!

=

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39				2		11	52
II	39				2		11	52
III	31	5	4		2		10	52
IV	16		14	4	1	6	2	43
Всего	125	5	18	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 14 нед.
						лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	-/11/3	2106	702	1404	550	0	612	792						
	Базовые учебные дисциплины		1628	543	1085	436		459	626						
ОУД.01	Русский язык	-,э*	117	39	78	70		34	44						
ОУД.02	Литература	-,э*	176	59	117	0		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, дз	175	58	117	114		51	66						
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, э	234	78	156	60		68	88						
ОУД.05	История	-, дз	175	58	117	10		51	66						
ОУД.06	Физическая культура	-, дз	176	59	117	110		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, дз	105	35	70	12		34	36						
ОУД.08	Физика	-, дз	146	49	97	30		34	63						
ОУД.09	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, дз	162	54	108	12		51	57						
ОУД.10	География	-, дз	108	36	72	12		34	38						
ОУД.11	Экология	дз	54	18	36	6			36						
	Профильные учебные дисциплины		420	140	280	102		136	144						
ОУД.12	Информатика	-, дз	150	50	100	60		51	49						
ОУД.13	Химия	-, э	162	54	108	22		51	57						
ОУД.14	Биология	-, дз	108	36	72	20		34	38						
	Дополнительные учебные дисциплины		58	19	39	12		17	22						
УД.15	Психология общения	-, дз	58	19	39	12		17	22						
	Технология														

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/6/-	876 (660+ 216в)	292 (220+ 72в)	584 (440+ 144в)	469 (360+ 109в)				192 (112+ 80в)	69 (69+ 0в)	51 (51+ 0в)	136 (136+ 0в)	68 (36+ 32в)	68 (36+ 32в)
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	57	9	48	8							48		
ОГСЭ.02	История	дз	57	9	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, дз, -, дз, -, дз	202	30	172	172				32	23	27	50	20	20
ОГСЭ.04	Физическая культура	з, з, з, з, з, дз	344	172	172	172				32	46	24	38	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Вариативная часть	2/1/-	216	72	144	109				80	0	0	0	32	32
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	з	122	42	80	77				80					
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	з	34	2	32	32								32	
ОГСЭ.07	Этика и психология профессиональной деятельности	дз	60	28	32	0									32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-1/2	216	72	144	72				112	0	0	32	0	0
ЕН.01	Математика	э	60	20	40	26				40					
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	э	108	36	72	36				72					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз	48	16	32	10							32		
П.00	Профессиональный учебный цикл	1/17/18	4380 (2364+ 1188в) + 828	1184 (788+ 396в)	3196 (1576+ 792в)+ 828	1147 (788+ 359в)	90 (90+ 0в)			272 (224+ 48в)	759 (476+ 283в)	525 (256+ 125в)+ 144	696 (400+ 116в)+ 180	508 (100+ 120в)+ 288	436 (120+ 100в)+ 216
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-5/7	1422 (912+ 510в)	474 (304+ 170в)	948 (608+ 340в)	437 (304+ 133в)	30 (30+ 0в)			272 (224+ 48в)	439 (288+ 151в)	121 (96+ 25в)	48 (0+ 48в)	68 (0+ 68в)	0
ОП.01	Электротехника и электроника	дз	48	16	32	22				32					
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	дз	48	16	32	16						32			
ОП.03	Органическая химия	э	114	38	76	38				76					
ОП.04	Аналитическая химия	дз	48	16	32	18					32				
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	э	48	16	32	16						32			
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	э	135	45	90	40				90					
ОП.07	Процессы и аппараты	-, э	135	45	90	20	30			26	64				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	48	16	32	22					32				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	э	90	30	60	38					60				
ОП.10	Основы экономики	э	48	16	32	20						32			
ОП.11	Охрана труда	э	48	16	32	16					32				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	38					68				
	Вариативная часть	1/3/2	510	170	340	133				48	151	25	48	68	0
ОП.13	Инженерная графика	дз	120	40	80	40					80				
ОП.14	Компьютерная графика	-, дз	72	24	48	23					23	25			

МДК.04 01	Основы управления персоналом	дз	330 (180+ 150в)	110 (60+ 50в)	220 (120+ 100в)	110 (60+ 50в)	20								220
УП.04	Учебная практика		0		0										
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	72		72										72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	кэ	624	160	464	160	0				320	144			
МДК.05 01	Ведение технологического процесса нефтепереработки	э*	315 (195+ 120в)	105 (65+ 40в)	210 (130+ 80в)	105 (65+ 40в)					210				
МДК.05 02	Ремонт технологического оборудования	э*	165 (87+ 78в)	55 (29+ 26в)	110 (58+ 52в)	55 (29+ 26в)					110				
УП.05	Учебная практика	дз	72		72							72			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	72		72							72			
	Обязательная часть циклов ППССЗ		3240	1080	2160	1220	90								
	Вариативная часть циклов ППССЗ		1404	468	936	468									
	Всего часов обучения по циклам ППССЗ		4644	1548	3096	1688	90								
	Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности)		828		828										
	Всего	8/36/23	7578	2250	5328	2238	90	612	792	576	828	576	864	576	504
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)														4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														4 нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														2 нед.
Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год					ВСЕГО	дисциплин и МДК	612	792	576	828	432	684	288	288	
Государственная итоговая аттестация						учебной практики	0	0	0	0	72	108	0	0	
1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект						производственн ой практики	0	0	0	0	72	72	288	216	
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели)						преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144	
Защита дипломного проекта с 15.06 до 29.06 (всего 2 недели)						экзаменов	0	3	4	4	4	3	3	2	
						дифф. зачетов	0	11	2	6	4	6	1	6	
						зачетов	0	0	2	1	1	1	3	0	

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
18.02.09 Переработка нефти и газа**

Кабинеты	
Социально-экономических дисциплин	
Иностранного языка	
Математики	Спортивный комплекс:
Информационных технологий	Спортивный зал
Инженерной графики	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Метрологии, стандартизации и сертификации	Стрелковый тир
Химических дисциплин	Залы
Охраны труда	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Экологии природопользования	Актный зал
Экономики	
Безопасности жизнедеятельности	
Лаборатории	
Электротехники и электроники	
Органической химии	
Аналитической химии	
Физической и коллоидной химии	
Процессов и аппаратов	
Химии и технологии нефти и газа	
Технического анализа и контроля производства	
Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства	
Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа	

Рассмотрен и обсужден на заседании ПЦК общеобразовательных, общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин

« 19 » июня 2017г протокол № 10

Председатель О.С. Курова

Рассмотрен и обсужден на заседании ПЦК естественнонаучных дисциплин

« 19 » июня 2017г протокол № 10

Председатель Н.В. Семагина

Рассмотрен и обсужден на заседании ПЦК общепрофессиональных и профессиональных дисциплин

« 19 » июня 2017г протокол № 10

Председатель В.В. Мокеева