

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Колледжа

С. В. Сидорова

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СПО ППССЗ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области "Поволжский колледж экономики и менеджмента" (ЦАОУ СО "ПКЭМ")

специальность 18.02.03 "Химическая технология неорганических веществ"

кодификатор

ТЕХНИК - ТЕХНОЛОГ

программа СПО по подготовке специалистов среднего звена базовая

Формы обучения: очная, очно-заочная, вечерняя, дистанционная, индивидуальная

9/16/3

Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Table with columns: Курс, Пропедевционные практики, Лабораторно-экзаменационная сессия, Государственная (итоговая) аттестация, Классы, Всего (по курсу)

2. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns: Имя, Наименование цикла, дисциплин, профессиональных модулей, межцикловых курсов, Форма промежуточной аттестации, Учебная нагрузка обучающихся (час), Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам

3. Учебная и производственная практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Недел, часы
УП05	Учебная практика		6 / 216
ПП01-ПП105	Производственная практика по профилю специальности		17/1080
ППП	Производственная практика (преддипломная)	10	4/144
	Всего		27 / 972

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	№ п/п	№ п/п	
Кабинеты		Лаборатории	
1.	Социально-экономических дисциплин;	1.	Неорганической химии;
2.	Иностранного языка;	2.	Органической химии;
3.	Математики;	3.	Аналитической химии;
4.	Экологии;	4.	Физической и коллоидной химии;
5.	Инженерной графики;	5.	Неорганического синтеза;
6.	Электротехники и электроники;	6.	Процессов и аппаратов;
7.	Химических дисциплин;	7.	Химической технологии неорганических веществ;
8.	Метрологии, стандартизации и сертификации;	8.	Автоматизации технологических процессов;
9.	Основы экономики;	9.	Экологии и безопасности жизнедеятельности;
10.	Охраны труда и техники безопасности.	10.	Информационных технологий.
Мастерские:		Спортивный комплекс:	
1.	Слесарная;	1.	Спортивный зал;
2.	Эксплуатации и обслуживания технологического оборудования.	2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Тренажеры, тренажерные комплексы		3.	Стрельбный тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
1.	Автоматизированного управления технологическим процессом	Залы:	
Полугоны:		1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
1.	Опытные установки для производства неорганических веществ.	2	Актовый зал.

5. Государственная итоговая аттестация

5.1. Уровень СПО (программа подготовки специалистов среднего звена)

5.1.1. Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломного проекта
Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05 по 13.06.
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 27.06.

6. Посещение к учебному плану

6.1. Программа подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО ПИССЗ базовой подготовки

6.1.1. Рабочий учебный план по специальности 18.02.03 «Химическая технология неорганических веществ» (базовая подготовка) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 385), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413), Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N390/О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015 N 37199), Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Письма Минобрнауки России от 20.07.2015 N 06-846) «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

6.1.2. Начало учебных занятий в октябре и окончании в соответствии с графиком учебного процесса.
6.1.3. Нормативный срок обучения на базе основного общего образования - 4 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация - техник - технолог.
6.1.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет, не менее 160 часов в год.
6.1.5. Объем продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не должна превышать 8 часов в день.

6.1.6. Общий объем каникулярного времени в году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.
6.1.7. При заочной форме обучения консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часа в год на каждого обучающегося и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, устными, письменными.
6.1.8. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам и (или) междисциплинарным курсам, экзамена квалификационного по профессиональным модулям; дифференциального зачета, итоговой письменной (аудиторной) контрольной работы, курсовой работы. Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

6.1.9. В межсессионный период обучающиеся по заочной форме обучения выполняют домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ - не более двух.

6.1.10. При заочной форме обучения в образовательных организациях практика реализуется в объеме, предусмотренном образовательным стандартом среднего общего образования с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) формируются общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей, учитывающие специфику охватываемой специальности.

Общеобразовательный цикл ОУД включает в объеме обязательной аудиторной нагрузки 1404 часа и включает в себя - общие учебные дисциплины, учебные дисциплины по выбору из предметных областей, и дополнительные учебные дисциплины по профилю специальности - УД.01 Введение в специальность/Основы проектной деятельности (по выбору).

6.1.11. Формы проведения государственной итоговой аттестации - защита ВКР (дипломный проект). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию будущей или нескольких профессиональных модулей. К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программой учебных дисциплин и профессиональных модулей.

6.2. Базисный учебный план общеобразовательных организаций

6.2.1. На основании Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и Рекомендательного письма от 17.03.2015г. № 06-259 «По организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» обучающиеся получают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения, в том числе одновременно с изучением общеобразовательных дисциплин, междисциплинарных курсов, (профессиональных модулей).

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г.) формируются общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей, учитывающие специфику охватываемой специальности.

Общеобразовательный цикл ОУД включает в объеме обязательной аудиторной нагрузки 1404 часа и включает в себя - общие учебные дисциплины, учебные дисциплины по выбору из предметных областей, и дополнительные учебные дисциплины по профилю специальности - УД.01 Введение в специальность/Основы проектной деятельности (по выбору).

6.3. Распределение вариативной части циклов ПИССЗ

На основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 09.04.2015 N390 в соответствии с утвержденными изменениями в ФГОС СПО ПИССЗ (пункт 7.1) вариативная часть направлена на дисциплины, междисциплинарные курсы и практики.

6.3.1. В соответствии с требованиями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации, вариативная часть ФГОС СПО по специальности 18.02.03 «Химическая технология неорганических веществ» (базовая подготовка) направлена на увеличение объема времени ОП и МДК, формирование дополнительных дисциплин.

Максимальный объем вариативной части учебных циклов ПИССЗ составляет 1404 часа, которые распределены следующим образом:

- ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл: ЕН.03 Общая и неорганическая химия добавлено -60 часов
- ОП.00 Общепрофессиональный цикл: ОП.01 Инженерная графика добавлено- 60 часов для углубленного освоения раздела: Компьютерная графика;
- ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация добавлено - 60 часов;
- ОП.05 Аналитическая химия добавлено - 60 часов;
- ОП.06 Физическая и коллоидная химия добавлено -45 часов;
- ОП.09 Процессы и аппараты добавлено для выполнения курсовой работы и для углубленного освоения разделов 120 часов;
- ОП.11 Охрана труда добавлено - 93 часа;
- ПМ.00 Профессиональные модули (МДК): МДК.02.01 Контроль качества сырья, материалов и готовой продукции - 120 часов;
- МДК.03.02 Контроль и регулирование параметров технологического процесса -60 часов;
- МДК.04.01 Основы планирования и управления работой подразделения - 105 часов;
- МДК.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия 13321 Лаборант химического анализа) -90 часов.

- Введены дополнительные дисциплины:
- ОП.13 Экология предприятия-108 часов;
- ОП.14 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ -135 часов;
- ОП.15 Автоматизация технологических процессов -108 часов;
- ОП.16 Основы исследовательской деятельности - 150 часов.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора УМНД:  Е.Ю. Шепелова
 Зам. директора по УПВД:  Е.Ю. Баландина
 Зав. отделением химических технологий:  Е.А. Тимошенко
 Руководитель ПЦК ХТ  О.С. Спирина