

Утвержден приказом
директора ГАПОУ СО «ННХТ»

приказ от 02.04.20245 г. № 44-у

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
"Новокуйбышевский нефтехимический техникум "
по специальности среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Уровень образования: основное общее образование

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес.

Год начала подготовки по УП 2025

Год окончания подготовки УП 2029

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 8.11.2023 № 833

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, промежуточная аттестация	Практика			Государственная итоговая аттестация	Каникулы (нед)	Всего по курсам
		Учебная	Производственная	Преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41					11	52
II курс	37	3	2			10	52
III курс	28	6	7			11	52
IV курс	24	4	7		6	2	43
Всего	130	13	16		6	34	199

4. Пояснительная записка

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 среднего профессионального образования по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2023 г № 833., (зарегистрировано в Министерство юстиции Российской Федерации от 04 декабря 2023 г. N 61451), и на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ. «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован Минюсте России от 07. 06. 2012г. № 24480) (далее-ФГОС СОО);
- Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам–образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. № 60252);
- Примерная образовательная программа «Профессионалитет» по специальности среднего профессионального образования (далее – ПОП-П, ПОП СПО) по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений. Организация-разработчик Федеральное государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования». Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-424 от 17.10.2023
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован 21.09.2022 №70167).
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной

программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 №71763).

- Профессиональный стандарт «Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 сентября 2020 года N 642н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 октября 2020 года, регистрационный N 60475).

- Приказ Министерство просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

- Приказ Министерство просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. №311 «О внесении изменений в приказ министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800.

- Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05 августа 2020 г № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778).

- Приказ Министерство просвещения Российской Федерации 01 сентября 2022г.№796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов".

- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 №667-р «Об утверждении методических рекомендаций «Нравственные основы семейной жизни», «Социально значимая деятельность»

- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733 -р «Об утверждении методических рекомендаций».

Письмо Минпросвещения России от 14.06.2024 № 05- 1971 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с « Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования »)

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

- Локальные акты ГАПОУ СО «ННХТ».

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

В процессе освоения ППССЗ обучающимися предоставляются каникулы. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

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

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Перерывы между занятиями 10 минут. На обед отводится 40 минут.

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

В период обучения предусматривается выполнение курсового проекта в рамках ПМ 03 Ведение технологического процесса, текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин. Курсовой проект выполняется за счет времени, отведенного на профессиональный модуль. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные и практические занятия.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ГАПОУ СО «ННХТ» устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Учебный план предусматривает включение адаптационной дисциплины, которая обеспечивает коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями.

здоровья:

Адаптивные информационные - коммуникационные технологии.

Раздел «Нравственные основы семейной жизни» в объёме 24 часов интегрирован в учебную дисциплину «История России» и реализуется в 3 семестре.

«Социально-значимая деятельность» в объёме 36 часов вводится на весь курс обучения и завершается выставлением зачета в завершающем 8 семестре обучения.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды -учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная и производственная практики и реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ СО «ННХТ», производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двухсторонних договоров. Аттестация по итогам учебной и производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено. Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов.

4.2. Общеобразовательный цикл

Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования (профиль получаемого среднего общего образования технологический). Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных общеобразовательных дисциплин: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История, Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины. Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный

предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках предмета химия. Защита проекта осуществляется во втором семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов; дифференцированные зачеты и экзамены проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

На углубленном уровне изучаются предметы: математика, химия, физика.

По заявлению обучающихся в учебный план может быть включена дополнительная дисциплина по выбору.

При наличии в учебной группе обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ теоретические и практические занятия проводятся по программе «Адаптационная физическая культура». При этом преподаватели руководствуются Положением об организации занятий, оценивании и аттестации студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе по физической культуре в ГАПОУ СО «ННХТ» (утверждено приказом директора от 17 ноября 2022 года № 260л/с).

4.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ 1296 час. распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, подготовка к демонстрационному экзамену по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		Учебная нагрузка обучающихся, час.	в том числе		
			На увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	

СГ.01	История России	24	24		- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 №667-р «Об утверждении методических рекомендаций «Нравственные основы семейной жизни», «Социально значимая деятельность»
СГ.06	Общие компетенции профессионала	56		56	- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733 -р «Об утверждении методических рекомендаций».
СГ.07	Социально значимая деятельность	36		36	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	36	36		На расширение и углубление подготовки, ведение самостоятельной работы студентов, практическую подготовку, подготовка к демонстрационному экзамену
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	72		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.03	Инженерная графика	40	40		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.06	Геология	60	60		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.11.	Основы предпринимательской деятельности	36	36		Распоряжение Министерства образования и науки самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 № 754-р
МДК.01.01	Обеспечение технологического процесса разработки нефтяных и газовых месторождений	120	120		Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные
МДК.01.02	Выполнение работ по исследованию нефтяных и газовых скважин	90	90		

					дефициты в результате соотнесения требований регионального рынка труда и оценочных материалов демонстрационного экзамена
МДК 02.01	Обеспечение технологического процесса добычи нефти и газа	90	90		
МДК 03.01	Ведение технологического процесса текущего (подземного) и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин	130	130		
МДК 04.01	Обеспечение работы основного и вспомогательного оборудования для добычи нефти и газа	106	106		
ПМ.06	Освоение профессии рабочего по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа	400		400	
	ВСЕГО	1296	804	492	

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Система оценки качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных заданий или в режиме тренировочного тестирования.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практикам в форме дифференцированного зачета, по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме экзамена (по модулю). По ПМ.06 Освоение профессии рабочего по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены (по модулю) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре и социально значимой деятельности). Оценку

общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (по модулю) по каждому виду профессиональной деятельности.

В рамках реализации ППССЗ обучающиеся выполняют работы по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

[illegible]

[illegible]

ДЗ - зачет с оценкой		всего	Производств. практики							72		108	144			252	
ДЗ* -зачет комплексный			Экзаменов			0	3	3	3	2	4	2	3				
			Диф зачетов			1	8	5	5	3	4	6	3				
			Зачетов			0	1	0	1	0	1	0	1				

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по	Учебная	Производствен	Государственная	Каникул	Всего
I курс	41	0	0		11	52
II курс	37	3	2		10	52
III курс	28	6	7		11	52
IV курс	24	4	7	6	2	43
Всего	130	13	16	6	34	199

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
СПО 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики;
3	инженерной графики;
4	экономики и менеджмента
5	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6	процессов формообразования и инструментов
7	технологии обработки материалов
8	технологического оборудования отрасли
9	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
	Лаборатории:
10	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
11	материаловедения
12	электротехники и электроники;
13	метрологии, стандартизации и сертификации;
14	автоматизации производства
15	технологии отрасли;
16	технологического оборудования отрасли
	Мастерские:
17	слесарно-сборочные
18	сварочные
	Спортивный комплекс
22	спортивный зал;
23	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
24	стрелковый тир
	Залы:
25	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
26	актовый зал