

План рассмотрен
Педагогическим советом колледжа
Протокол № 13 от 16.05.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧПОУ "Газпром колледж Волгоград
им. И.А. Матлашова"
С.М. Суслов
"14" июля 2024 № 18.02.09/53-24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Газпром колледж Волгоград имени И.А. Матлашова"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09

код

Переработка нефти и газа

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

Приказ об утверждении ФГОС

от 17.11.2020

№ 646

| Виды деятельности |
|---|
| Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций |
| Ведение технологического процесса на установках I и II категорий |
| Оценка качества продукции объектов переработки нефти и газа |
| Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов |
| Планирование и организация работ коллектива подразделения |
| Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок" |

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курсы | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационные сессии | Производственная практика, реализуемая самостоятельно | | | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|---|----------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
| | | | учебная практика | по профилю и специальности | преддипломная | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 33,5 недель | 4,5 недель | 1 неделя | 4 недели | | | 9 недель | 52 недели |
| II курс | 36,5 недель | 4,5 недель | 2 недели | | | | 9 недель | 52 недели |
| III курс | 19 недель | 6 недель | 1 неделя | 17 недель | | | 9 недель | 52 недели |
| IV курс | 26 недель | 6 недель | 1 неделя | | 4 недели | 6 недель | | 43 недели |
| Всего* | 115 недель | 21 неделя | 5 недель | 23 недели | 4 недели | 6 недель | 27 недель | 199 недель |

2. План учебного процесса

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) | | | | Домашние контрольные работы по семестрам | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|---|--------------------------|-------|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---|---------------|-------------------------------|---|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|----|-----------|-----------|----|
| | | экзамен, экзамен (квалификационный) | дифференцированный зачет | зачет | курсовая работа (проект) | | максимальная | самостоятельная учебная работа | консультация | промежуточная аттестация | обязательная учебная нагрузка обучающихся при заочной форме обучения (час.) | в т.ч. | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | всего занятий | обзорных установочных занятий | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) | 1 сем. 18 дней | 2 сем. 12 дней | 3 сем. 12 дней | 4 сем. 18 дней | 5 сем. 20 дней | 6 сем. 20 дней | 7 сем. 20 дней | 8 сем. 20 дней | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | в том числе практических занятий | в том числе практических занятий | в том числе практических занятий | в том числе практических занятий | в том числе практических занятий | в том числе практических занятий | в том числе практических занятий | | | | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | | | | | 488 | 438 | | | 50 | 14 | 22 | | 36 | | 14 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | 1 | | | 50 | 38 | | | 12 | 6 | 6 | | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | 1 | | | 52 | 40 | | | 12 | 6 | 6 | | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 1 | | 160 | 150 | | | 10 | | 10 | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 1 | | 186 | 184 | | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Психология общения | | 2 | | | 40 | 26 | | | 14 | 6 | 8 | | | 14 | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.00 | Математический и общий | | | | | 208 | 138 | 2 | 6 | 62 | 20 | 42 | | 36 | | 26 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | | 2 | | 2 | 84 | 58 | | | 26 | 10 | 16 | | 16 | 12 | 10 | 4 | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Общая и неорганическая химия | 2 | | | 2 | 86 | 48 | 2 | 6 | 30 | 6 | 24 | | 20 | 16 | 10 | 8 | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | 2 | | | 38 | 32 | | | 6 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | |
| ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | | | | | 1194 | 830 | 10 | 30 | 324 | 92 | 232 | | 22 | | 18 | | 70 | 90 | | 20 | | 28 | | 36 | 40 | |
| ОП.01 | Электротехника и электроника | 3 | | | 3 | 72 | 42 | 2 | 6 | 22 | 6 | 16 | | | 12 | 6 | 10 | 10 | | | | | | | | | |
| ОП.02 | Метрология, стандартизация и сертификация | | 6 | | 6 | 44 | 34 | | | 10 | 4 | 6 | | | | | | | 4 | | 6 | 6 | | | | | |
| ОП.03 | Органическая химия | 4 | | | 4 | 92 | 56 | 2 | 6 | 28 | 6 | 22 | | | | 8 | 2 | 20 | 20 | | | | | | | | |
| ОП.04 | Аналитическая химия | | 4 | | 4 | 96 | 68 | | | 28 | 6 | 22 | | | | 10 | 4 | 18 | 18 | | | | | | | | |
| ОП.05 | Физическая и коллоидная химия | | 4 | | 4 | 92 | 64 | | | 28 | 6 | 22 | | | | 10 | 4 | 18 | 18 | | | | | | | | |
| ОП.06 | Теоретические основы химической | 5 | | | 5 | 84 | 54 | 2 | 6 | 22 | 6 | 16 | | | | | 6 | | 16 | 16 | | | | | | | |
| ОП.07 | Процессы и аппараты | 4 | | | 4 | 144 | 88 | 2 | 6 | 48 | 12 | 36 | | | | 20 | 10 | 28 | 26 | | | | | | | | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 8 | | | 60 | 48 | | | 12 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | 8 | |
| ОП.09 | Основы экономики | | 8 | | | 84 | 48 | | | 36 | 10 | 26 | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 24 | 20 |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) | | | Домашние контрольные работы по семестрам | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------|----|---|--|
| | | | | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | консультация | промежуточная аттестация | Обязательная учебная нагрузка обучающихся при заочной форме обучений (час.) | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | | | |
| | | всего занятий | в т.ч. | | | | | | | 1 сем. 18 дней | 2 сем. 12 дней | 3 сем. 12 дней | 4 сем. 18 дней | 5 сем. 20 дней | 6 сем. 20 дней | 7 сем. 20 дней | 8 сем. 20 дней | | | | | | | | | |
| | | | обзорных установочных занятий | лабораторных и практических занятий | | | | | | курсовых работ (проектов) | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | | | | |
| ОП.10 | Основы автоматизации технологических | 7 | | | 7 | 152 | 122 | 2 | 6 | 22 | 12 | 10 | | | | | | | | 10 | 4 | 12 | 6 | | | |
| ОП.11 | Охрана труда | | 3 | | | 58 | 46 | | | 12 | 4 | 8 | | | | 12 | 8 | | | | | | | | | |
| ОП.12 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 70 | 58 | | | 12 | 8 | 4 | | 12 | 4 | | | | | | | | | | | |
| ОП.13 | Инженерная графика | | 2 | | 2 | 64 | 48 | | | 16 | | 16 | | 10 | 10 | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| ОП.14 | Основы САД проектирования | | 7 | | | 46 | 24 | | | 22 | 8 | 14 | | | | | | | | 12 | 4 | 10 | 10 | | | |
| ОП.15 | Компьютерный практикум | | 8 | | | 36 | 30 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 | 6 | |
| ПЦ | Профессиональный цикл | | | | | 2358 | 1000 | 2 | 6 | 198 | 86 | 92 | 36 | 4 | 4 | | | | 50 | 62 | 50 | 34 | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация технологического оборудования | | | | | 446 | 218 | | | 70 | 26 | 44 | 0 | | | | | | 50 | 20 | | | | | | |
| МДК.01.01 | Технологическое оборудование и коммуникации | 6 | | 6 | 6 | 296 | 218 | 2 | 6 | 70 | 26 | 44 | | | | | | | 50 | 24 | 20 | 20 | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену | | 6 | | | 36 | | | | 36 | | | | | | | | | | | 36 | | | | | |
| ПП.01.01 | Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций | | 7 | | | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | | | 108 | | | | | |
| ПМ.01 ЭК | Квалификационный экзамен | 7 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Ведение технологического процесса на установках I и II категорий | | | | | 656 | 334 | | | 64 | 14 | 14 | 36 | | | | | | | 20 | | 34 | 16 | | | |
| МДК.02.01 | Управление технологическим процессом | 8 | | 8 | 7 | 398 | 334 | | | 64 | 14 | 14 | 36 | | | | | | | 20 | 10 | 34 | 4 | 10 | | |
| УП.02.01 | Учебная практика по подготовке к демонстрационному экзамену | | 8 | | | 6 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| ПП.02.01 | Ведение технологического процесса на установках I и II категорий | | 7 | | | 180 | | | | 180 | | | | | | | | | | | 180 | | | | | |

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам) | | | Домашние контрольные работы по семестрам | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | | | | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------------|-------|--|-------------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|--------------------------|---|-------------------------------|---|---|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|--|
| | | экзамен, экзамен (квалификационный) | дифференцированный зачет | зачет | | курсовая работа (проект) | максимальная | самостоятельная учебная работа | консультация | промежуточная аттестация | Обязательная учебная нагрузка обучающихся при заочной форме обучений (час.) | | | | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | | |
| | | | | | | | | | | | всего занятий | в т.ч. | | | 1 сем. 18 дней | 2 сем. 12 дней | 3 сем. 12 дней | 4 сем. 18 дней | 5 сем. 20 дней | 6 сем. 20 дней | 7 сем. 20 дней | 8 сем. 20 дней | | | |
| | | | | | | | | | | | | обзорных установочных занятий | лабораторных и практических занятий | курсовых работ (проектов) | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | всего занятий | в том числе практических занятий | |
| ПМ.06 | Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок" | | | | | 364 | | | | | 98 | | | 8 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | |
| МДК.06.01 | Обслуживание и ремонт оборудования технологических установок | | 2 | | | 106 | 98 | | | 8 | 8 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| УП.06 | Эксплуатация технологического оборудования | | 2 | | | 108 | | | | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.06 | Ведение технологического процесса | | 2 | | | 144 | | | | 144 | | 144 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.06 ЭК | Квалификационный экзамен | 2 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого профессиональная подготовка | | | | | 4248 | 2406 | 14 | 42 | 634 | 212 | 388 | 36 | 98 | 62 | 70 | 90 | 70 | 90 | 86 | 74 | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | | 216 | | | | | | | | дисциплин и МДК | | 160 | | 160 | | 160 | | 160 | | | | |
| Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | 144 | | | | | | | | учебной практики | 108 | | | | | | 36 | | | 66 | | |
| Защита выпускной квалификационной работы | | | | | 72 | | | | | | | | производственной практики (по профилю специальности) | 144 | | | | | | 612 | | | | | |
| Объем образовательной программы | | | | | 4464 | | | | | | | | | производственной практики (преддипломной) | | | | | | | | | 144 | | |
| | | | | | | | | | | | | | экзаменов (в т.ч. квалификационных) | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | дифференцированных | 3 | 6 | 1 | 2 | | 2 | 1 | 7 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | зачетов | 2 | | | | | | | | | | | |

ПП.01.01, ПП. 02.01, ПРП. 03.01, ПП.04.01, ПП.05.02 - комплексный дифференцированный зачет