

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский нефтяной колледж»

СОГЛАСОВАНО
зам.начальника центра анализа
и интерпретации гидродинамических
промысловых-геофизических
исследований скважин
ООО «Универсал-Сервис»
Нижельский Д.В.
« 08 » 2018г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
«Пермский нефтяной колледж» и
О.М. Марахтанов
« 08 » 06 2018г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности **21.02.01 Разработка и эксплуатация
нефтяных и газовых месторождений**
базовой подготовки

Квалификация: техник - технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения – 2 года 10мес.
на базе среднего общего образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ

«Пермский нефтяной колледж»

О.М. Марахтанов

« 08 » 06 2018 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Пермский нефтяной колледж»

специальности среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

по программе **базовой** подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ

«Пермский нефтяной колледж»

/О.М. Марахтанов/

« 08 » 06 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

**Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Пермский нефтяной колледж»**

по специальности среднего профессионального образования
**21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений**

по программе **базовой** подготовки

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10мес.
на базе среднего общего образования

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	34	5			2		11	52
II курс	34	3	4		2		9	52
III курс	16		13	4	1	6	3	43
Всего	84	8	17	4	5	6	23	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование 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
					Всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед.	18 нед.	16 нед.	18 нед.	16 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/4/0	720	240	480	362	0	160	72	112	72	64
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	8	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	8	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-/-/-/ДЗ	204	36	168	168	0	32	36	32	36	32
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/ДЗ	336	168	168	158	0	32	36	32	36	32
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	60	12	48	20	0	48	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/1	192	64	128	30	0	80	0	48	0	0
ЕН.01	Математика	Э	120	40	80	20	0	80	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	24	48	10	0	0	0	48	0	0
П.00	Профессиональный цикл	3/18/12/4	3624	1208	2416	922	50	336	576	416	576	512
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/9/3	1251	417	834	400	0	240	324	104	102	64
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ	177	59	118	118	0	64	54	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	-/Э	153	51	102	36	0	48	54	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	81	27	54	20	0	0	54	0	0	0
ОП.04	Геология	ДЗ/Э	207	69	138	38	0	48	90	0	0	0
ОП.05	Техническая механика	Э/ДЗ	228	76	152	32	0	80	72	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	96	32	64	60	0	0	0	0	0	64
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	36	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	81	27	54	26	0	0	0	0	54	0
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	12	0	0	0	0	48	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	0	0	0	68	0	0

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

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Иностранного языка
2.	Математики
3.	Экологических основ природопользования
4.	Инженерной графики
5.	Метрологии, стандартизации и сертификации
6.	Технической механики
7.	Геологии
8.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9.	Основ экономики
10.	Правовых основ профессиональной деятельности
11.	Охраны труда
12.	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1.	Технической механики
2.	Электротехники и электроники
3.	Материаловедения
4.	Повышения нефтеотдачи пластов
	Мастерские:
1.	Слесарная
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актальный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пермский нефтяной колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33323 от 29 июля 2014 г.) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых

месторождений; Приложения 1. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (ФИРО).

Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Начало обучения с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий – группировка парами (1 час 30 мин.). Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 9-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

4.1. Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение объема часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сделано на основании компетенций, заложенных в ФГОС, рабочих программ, отзывов председателей ГЭК и решения учебно-методического совета колледжа.

Вариативная часть составляет около 30% ППССЗ и распределяется следующим образом по циклам дисциплин:

- ОГСЭ: введена дополнительная дисциплина ОГСЭ 05. Русский язык и культура речи – 48 часов.

- ЕН: вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части дисциплин – 32 часа.

- профессиональный – 820 часов, в т. ч. на общепрофессиональные дисциплины – 322 часа, на профессиональные модули – 498 часов.

В рамках общепрофессиональных дисциплин вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части дисциплин.

В рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих введен новый междисциплинарный курс МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа.

А также вариативная часть использована для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессиональных модулей.

4.2. Формы проведения консультаций

Консультации для студентов предусмотрены в объеме 4 часа на одного студента в год. Консультации проводятся как индивидуальные, так и групповые, проводятся вне учебных занятий. Консультация может быть направлена на изучение нового материала, его осмысления, закрепления и применения, на разъяснение непонятных и сложных вопросов. Консультации записываются в учебных журналах групп по соответствующим дисциплинам.

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества знаний, умений и навыков студентов и проводится по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам по 5-ти балльной системе в течение всего периода обучения каждой дисциплины. Он может быть устным и письменным. Текущий контроль знаний включает в себя «входной» - для студентов I курсов по дисциплинам: математика, физика, русский и иностранный язык и ежемесячную аттестацию. Используются рейтинговые и накопительные системы оценивания.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзамена в соответствии с Положением о промежуточной аттестации студентов колледжа по окончании учебных семестров в период экзаменационных сессий:

- на 1 курсе – 2 недели (после 1-го и 2-го семестров);
- на 2 курсе – 2 недели (после 3-го и 4-го семестров);
- на 3 курсе – 1 неделя (после 5-го семестра).

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Перед каждым экзаменом предусмотрены консультации в объеме 2 часов, перерывы между экзаменами не менее 2 дней.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году проводится за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. При концентрированном изучении

профессионального модуля, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения его освоения.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. По выбору ОУ возможно проведение промежуточной аттестации по отдельным элементам программы профессионального модуля. В этом случае рекомендуемая форма аттестации по учебной и/или производственной практике – ДЗ (дифференцированный зачет) или З (зачёт), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет).

4.4. Порядок проведения учебной и производственной практики

Учебная практика проводится на базе колледжа концентрированно в несколько этапов - на 1 курсе (180час.) и на 2 курсе (108 час.):

Учебная практика УП.01 (по изучению технологии добычи нефти и газа) – 72 час.

Учебная практика УП.02. (слесарная) – 108 час.

Учебная практика УП.04. (по освоению рабочей профессии) -108 час. После освоения практики и успешной сдачи экзамена (квалификационного) по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих студентам присваивается рабочая профессия 15824 Оператор по добыче нефти и газа.

Производственная практика включает в себя практику по профилю специальности и преддипломную практику. Практика по профилю специальности проводится на 2 курсе (144 час.) и 3 курсе (468 час.) концентрированно в пределах профессиональных модулей в организациях и на предприятиях различных форм собственности, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Преддипломная

практика проводится на 3 курсе (144 час.) в организациях и на предприятиях, направление деятельности которых соответствует тематике выпускных квалификационных работ.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация студентов проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации в виде защиты выпускной квалификационной работы. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели (с 18 мая по 14 июня), на защиту – 2 недели (с 15 по 28 июня).

4.6. Изменения, внесённые в учебный план

1. Изменено количество часов на изучение учебных дисциплин:

в Общепрофессиональном цикле уменьшено на 12 часов, в т.ч.:

- ОП 01. Инженерная графика увеличена на 16 часов,

- ОП 04. Геология увеличена на 2 часа,

- ОП 06. Информационные технологии в профессиональной деятельности уменьшена на 8 часов,

- ОП 07. Основы экономики уменьшена на 18 часов,

- ОП 09. Охрана труда уменьшена на 4 часа.

в профессиональных модулях увеличено на 12 часов, в т.ч.:

- ПМ 01. Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений увеличен на 10 часов, в т.ч. МДК 01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений уменьшен на 4 часа, МДК 01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений увеличен на 78 часов, МДК 01.03 Автоматизация производственных процессов стало частью МДК 01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений. Учебная практика УП.01 уменьшена на 72 часа. Производственная практика ПП.01 увеличена на 144 часа.

- ПМ.02. Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования. Введена учебная практика УП.02 в объеме 72 часов.

- ПМ 03. Организация деятельности коллектива исполнителей увеличен на 10 часов, МДК 03.02 Промышленная безопасность стал частью МДК 03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

- ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих уменьшен на 8 часов. Производственная практика ПП.04 в полном объеме (144 часа) перенесена в ПП.01.

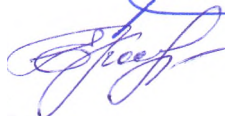
2. Перераспределено количество часов на самостоятельную работу в цикле ОГСЭ.

Рассмотрено на заседании учебно-методического совета колледжа.

Протокол № 10 от 07.06.2018г.

Председатель ПЦК нефтепромысловых дисциплин  Д.С. Постнов

Зам.директора по УМР



Е.Г. Косолапова