

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

СОГЛАСОВАНО

зам.начальника центра анализа
и интерпретации гидродинамических
промыслово-геофизических
исследований скважин
ООО «Универсал-Сервис»

Нижельский Д.В.

« 28 » 2018г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ

«Пермский нефтяной колледж» и

О.М. Марахтанов

« 30 » 08 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 - заочная

Нормативный срок освоения – 3 года 10мес.
на базе среднего общего образования



Утверждаю

Директор ГБПОУ

«Пермский нефтяной колледж»

О.М. Марахтанов

«30» «08» 2018 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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 – заочная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

на базе среднего общего образования

Курсы	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август								
	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	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	17					
	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	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	31					
1																																																
2																																																
3																																																
4	8	8	8	8	8	8	8																						8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Д	Д						

Обозначения:

Самостоятельное изучение учебного материала



Производственная практика



Преддипломная практика



Лабораторно-экзаменационная сессия



Подготовка выпускной квалиф. работы



Каникулы



Защита выпускной квалификац работы





УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ

«Пермский нефтяной колледж»

/О.М. Марахтанов/

« 30 » 08 2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

**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 - заочная

Нормативный срок обучения – 3 года 10мес.
на базе среднего общего образования

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Производственная практика		Подготовка к ГИА	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	4					9	52
II курс	39	4					9	52
III курс	28	6	9				9	52
IV курс	19	6	8	4	4	2		43
Всего	125	20	17	4	4	2	27	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по курсам			Кол-во контрольных работ		Учебная нагрузка студента при очной форме обучения			Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения				Распределение обязательных учебных занятий по курсам												
		Экзаменов	Курсовых проектов (работ)	Зачётов	Всего по дисциплине	в т.ч. итоговых письменных классных	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная при очной форме обучения	Всего	в том числе				1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
											Обзорно-установочные занятия	Лаб. раб., практические занятия	Курсовое проектирование (работа)	Обзорно-установочные занятия, ч.	Лаб. раб., практические занятия, ч.	Контрольные работы, шт.	Обзорно-установочные занятия, ч.	Лаб. раб., практические занятия, ч.	Контрольные работы, шт.	Обзорно-установочные занятия, ч.	Лаб. раб., практические занятия, ч.	Контрольные работы, шт.	Обзорно-установочные занятия, ч.	Лаб. раб., практические занятия, ч.	Контрольные работы, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	0	6	6	0	720	240	480	42	16	26	0	10	12	3	0	4	1	6	6	1	0	4	1	
ОГСЭ.01	Основы философии			3	1		60	12	48	8	6	2								6	2	1				
ОГСЭ.02	История			1	1		60	12	48	6	2	4		2	4	1										
ОГСЭ.03	Иностранный язык			2,3,4	2		204	36	168	16	2	14		2	2			4	1					4	1	
ОГСЭ.04	Физическая культура			1	1		336	168	168	4	2	2		2	2	1										
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1	1		60	12	48	8	4	4		4	4	1										
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0	1	2	0	192	64	128	28	12	16	0	4	16	1	8	0	1	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	1			1		120	40	80	20	4	16		4	16	1										
ЕН.02	Экологические основы природопользования			2	1		72	24	48	8	8						8		1							
П.00	Профессиональный цикл	15	2	18	17	0	3624	1208	2416	570	236	284	50	62	56	6	60	88	5	64	84	5	50	106	1	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5	0	5	10	0	1251	417	834	140	70	70	0	52	42	5	14	20	4	4	8	1	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика			1	1		177	59	118	20	8	12		8	12	1										
ОП.02	Электротехника и электроника	1			1		153	51	102	20	8	12		8	12	1										
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			1	1		81	27	54	10	6	4		6	4	1										
ОП.04	Геология	1			1		207	69	138	24	16	8		16	8	1										
ОП.05	Техническая механика	1			1		228	76	152	20	14	6		14	6	1										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2	1		96	32	64	10	2	8					2	8	1							
ОП.07	Основы экономики			2	1		54	18	36	6	2	4					2	4	1							
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	2			1		81	27	54	10	6	4					6	4	1							
ОП.09	Охрана труда	2			1		72	24	48	8	4	4					4	4	1							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			3	1		102	34	68	12	4	8								4	8	1				

ПМ.00	Профессиональные модули	10	2	13	7	0	2373	791	1582	430	166	214	50	10	14	1	46	68	1	60	76	4	50	106	1
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	4	1	5	2	0	1326	442	884	236	84	122	30	0	0	0	28	42	1	32	44	0	24	66	1
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	2,3		4	2		813	271	542	134	54	80					28	42	1	14	18		12	20	1
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	3	4	4			513	171	342	102	30	42	30								18	26		12	46
УП.01	Учебная практика			2					108																
ПП.01.	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3,4					396																
	Экзамен квалификационный	4																							
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромышленного оборудования	4	0	3	2	0	696	232	464	130	54	76	0	10	14	1	18	26	0	10	16	1	16	20	0
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромышленного оборудования	1,2,3		4	2		696	232	464	130	54	76		10	14	1	18	26		10	16	1	16	20	
УП.02	Учебная практика			1					72																
ПП.02.	Производственная практика (практика по профилю специальности)			4					180																
	Экзамен квалификационный	4																							
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	1	1	3	2	0	243	81	162	46	20	6	20	0	0	0	0	0	0	10	6	2	10	20	0
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях		4	3,4	2		243	81	162	46	20	6	20								10	6	2	10	20
ПП.03.	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3					36																
	Экзамен квалификационный	4																							
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	0	2	1	0	108	36	72	18	8	10	0	0	0	0	0	0	0	8	10	1	0	0	0
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 15824 Оператор по добыче нефти и газа			3	1		108	36	72	18	8	10									8	10	1		
УП.04	Учебная практика			3					108																
	Экзамен квалификационный	3																							
ИДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)																								4 н
ГИА	Государственная итоговая аттестация																								6 н
	ИТОГО:	16	2	25	25	0	4536	1512	3024	640	264	326	50	76	84	10	68	92	7	70	90	6	50	110	2
Консультации 4 часа на одного студента в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15 по 28 июня (всего 2 недели)										Всего	Дисциплин и МДК			11		8		8		5					
											учебной практики					180		108							
											производственной практики							144		468					
											преддипломной практики									144					
											Экзаменов			5		4		3+1		3					
											дифференцир. зачётов			5		5		8		7					
											Контрольных работ			10		7		6		2					
Курсовых проект. (работ)									2																

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» по заочной форме обучения 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;

- Приложение 1. Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования;

- Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (направлены письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 N 06-846).

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования по заочной форме обучения, увеличивается не более чем на 1 год.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ по заочной форме составляет 160 академических часов в год.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 9 недель.

Для лиц, имеющих профессиональное образование, профессиональную подготовку или стаж практической работы по профилю специальности, профессии, а также по родственной специальности, профессии, продолжительность обучения может быть изменена (уменьшена) при обязательном выполнении требований ФГОС. В этом случае разрабатывается индивидуальные учебные планы как для отдельных обучающихся, так и для всей учебной группы в целом, если все входящие в группу обучающиеся характеризуются схожими входными общими и профессиональными компетенциями (далее - ОК и ПК соответственно), определяемыми образовательной организацией самостоятельно на основе входного контроля.

4.1. Организация и проведение учебного процесса

Наименование учебных дисциплин и их группировка по циклам соответствует учебному плану специальности по очной форме обучения.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее - сессия).

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин, МДК и ПМ;
- сформированности ОК и ПК;
- умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;

- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами, учебно-методическими материалами.

Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году устанавливается на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней.

На первом курсе проходят установочные занятия.

При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты), консультации и производственная практика.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий при заочной форме не превышает 8 часов в день.

Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения, а по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объёме 4 часов, которые проводятся как установочные.

Учебным планом предусмотрены 1 курсовой проект (по ПМ.01) и 1 курсовая работа (по ПМ.03).

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

4.2. Формы проведения консультаций

Консультации по всем учебным дисциплинам, МДК и ПМ предусмотрены в объёме 4 часов в год на каждого студента. Консультации проводятся как индивидуальные, так и групповые, в период сессии и в межсессионное время.

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамена, зачета/дифференцированного зачета, курсовой работы (проекта).

Количество экзаменов в учебном году должно быть не более восьми, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). В день проведения экзамена не планируются другие виды учебной деятельности.

К экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты), имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости и сдавшие все домашние контрольные работы.

При освоении программ профессиональных модулей 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 ППСЗ» 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.

Зачет по учебной дисциплине, подготовка и защита курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

4.4. Порядок проведения учебной и производственной практики

Учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчёта в форме собеседования.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА в объёме не более 4 недель.

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

Учебный план по заочной форме обучения составлен в соответствии с учебным планом по очной форме обучения, утвержденный директором ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж» от 09.06.2018 г. и имеет следующие изменения:

1. Уменьшено количество часов в цикле ОГСЭ.00 на 2 часа (учебная дисциплина ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи уменьшена на 2 часа).
2. Увеличено количество часов в цикле ЕН.00 на 4 часа, (учебная дисциплина ЕН.01 Математика увеличена на 4 часа).
3. По циклу ОП.00 количество часов уменьшено на 4, в т.ч.

- ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация – на 2 часа,

- ОП.05 Техническая механика – на 2 часа,

4. По профессиональным модулям – увеличено на 2 часа:

4.1. ПМ.01 Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений увеличен на 10 часов.

4.2. ПМ.02 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования уменьшен на 14 часа.

4.3. ПМ.03 Организация деятельности коллектива исполнителей увеличен на 6 часов.

Рассмотрено на заседании учебно-методического совета колледжа.

Протокол № 1 от 28.08.2018г.

Председатель ПЦК нефтепромысловых дисциплин  Д.С.Постнов

Зам.директора по УМР



Е.Г. Косолапова

