



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ НРПК
Н.В. Лесняк

"30" августа 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Нефтекумский региональный политехнический 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 10 месяцев

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования-
технический

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				29.09 - 5.10	Октябрь			27.10 - 2.11	3 - 9	Ноябрь			24.11 - 30.11	Декабрь			29.12 - 4.01	Январь			26.01 - 1.02	Февраль			23.02 - 1.03	Март			30.03 - 5.04	Апрель			27.04 - 3.05	Май			Июнь			29.06 - 5.07	Июль			27.07 - 2.08	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26			10 - 16	17 - 23	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14		15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9 авг	10 - 16 авг	17 - 23 авг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



теоретическое обучение



промежуточная аттестация



каникулы



Государственная (итоговая) аттестация



учебная практика



практика по профилю специальности



преддипломная практика



неделя отсутствует

2. 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	36	4			1		11	52
II курс	30	4	6		2		10	52
III курс	18		11	4	2	6	2	43
Всего	84	8	17	4	5	6	23	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам			Учебная нагрузка обучающихся (час.)										
					максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс	
		экзамены	дифференцированные зачёты	зачёты			всего занятий	в т. ч.		1 сем. 17 нед	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед	4 сем 23 нед	5 сем. 17 нед	6 сем. 12 нед.
1	2				4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		2	2	732	244	488	415	0	148	148	60	60	48	24
ОГСЭ.01	Основы философии			2	56	8	48	28			48				
ОГСЭ.02	История			1	56	8	48	27		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		6		200	32	168	168		34	38	30	30	24	12
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи		2		84	28	56	28		32	24				
ОГСЭ.05	Физическая культура		6	1,2,3, 4,5	336	168	168	164		34	38	30	30	24	12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		1	1	144	48	96	48	0	96	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		1		96	32	64	32		64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			1	48	16	32	16		32					
П.00	Профессиональный цикл	13	19	3	3660	1220	3340	1168	60	368	680	552	768	564	408
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	4	3	1305	435	870	390	0	212	258	260	72	68	0
ОП.01.	Инженерная графика	2			180	60	120	60		72	48				

ОП.02.	Электротехника и электроника	2			180	60	120	40		80	40				
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация			2	90	30	60	30			60				
ОП.04.	Геология	2			153	51	102	30		60	42				
ОП.05.	Техническая механика	4			210	70	140	64				104	36		
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3		114	38	76	38				76			
ОП.07.	Основы экономики			3	48	16	32	16				32			
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности			3	72	24	48	14				48			
ОП.09.	Охрана труда		5		102	34	68	34						68	
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности		2		102	34	68	48			68				
ОП.11.	Основы финансовой грамотности		4		54	18	36	16					36		
ПМ.00	Профессиональные модули	9	14		2355	785	2470	738	60	156	422	292	696	496	408
ПМ.01	Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.	6			1410	470	1336	454	30	156	316	202	236	266	160
МДК.01.01	Разработка нефтяных и газовых месторождений	2			390	130	260	130		100	160				

УП.00.	Учебная практика		2				72				72				
МДК.01.02	Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	6	4,5		1020	340	680	324	30	56	48	166	200	158	52
УП.01.	Учебная практика		2				36				36				
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		6				288					36	36	108	108
ПМ.02	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	6			567	189	558	188	0	0	106	90	142	132	88
МДК.02.01	Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования	6	3,5		567	189	378	188			70	54	106	96	52
УП.02.	Учебная практика		2				36				36				
ПП.02.	Производственная практика (по профилю специальности)		6				144					36	36	36	36
ПМ.03	Организация деятельности коллектива исполнителей	6			225	75	258	46	30	0	0	0	0	98	160
МДК.03.01	Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях	6			171	57	114	36	30					62	52
МДК.03.02.	Основы предпринимательства		6		54	18	36	10							36
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)		6				108							36	72

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 15832 Оператор по исследованию скважин	4													
					153	51	318	50	0	0	0	0	318	0	0
МДК.04.01	Технология исследования нефтяных и газовых скважин		4												
					153	51	102	50					102		
УП.04.	Учебная практика		4				144						144		
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)		4				72						72		
	Квалификационный экзамен	4													
ПДП	Преддипломная практика		6												4(нед)
Всего		13	22	6	4536	1512	3924	1591	60	612	828	612	828	612	432
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6(нед)
Консультации по 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год. Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05. по 14.06. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06. по 28.06. (всего 2 нед.)							Всего	дисциплин МДК	612	684	540	540	432	216	
								учебной практики		144		144			
								производств. практики/преддипломной практики				72	144	180	216/4
								экзаменов		4		3		6	
								дифф.зачётов	1	5	2	5	3	6	
								зачётов	2	2	2				

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Иностранного языка
2	Русского языка и культуры речи
3	Математики
4	Метрологии, стандартизации и сертификации
5	Инженерной графики
6	Геологии
7	Термодинамики
8	Основ экономики
9	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
10	Нефтегазопромыслового оборудования
11	Бурения нефтяных и газовых скважин
12	Охраны труда
13	Экологических основ природопользования
	Правовых основ профессиональной деятельности
1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Технической механики
3	Безопасности жизнедеятельности
4	Лаборатории:
	Технической механики
1	Электротехники и электроники
	Материаловедения
1	Повышения нефтеотдачи пластов
2	
3	Мастерские:
	Слесарная
1	
2	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Тренажёрный зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Нефтекумский региональный политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.21 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 482 от 12.05.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33323 от 29.07.2014 г.).

— Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (ред. от 15.12.2014) Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

— Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31 О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

— Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 1580 О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

— Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 06-259);

— Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94, ОКПДТР);

— Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (письмо департамента профессионального образования Министерства образования и науки России от 20 октября 2010 года № 12-696);

— Устава ГБПОУ НРПК;

— Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. № 74 О внесении изменений в Порядок проведения ГИА по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413.

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413.

Срок освоения ППССЗ на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается пятидневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

5.1 Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам являются зачет, дифференцированный зачет и экзамен. По междисциплинарным курсам в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен.

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике (по профилю специальности) проводится в форме дифференцированного зачета.

С целью проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности по профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный). Квалификационный экзамен проводится с целью установления квалификационных разрядов.

Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – не более 10 (без учета зачетов и дифференцированных по физической культуре, учебной и производственной практике).

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ по специальности 21.02.21 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми комиссиями (ПМО и МО) и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

5.2 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часов в год на 1 обучающегося на каждый учебный год. Объем времени, отведенный на консультации, используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия и консультации.

5.3 Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 21.02.21 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений предусмотрено использование 900 часов обязательных учебных

занятий вариативной части. Этот объём часов распределён на основании рекомендаций работодателя, решения заседания Правительства Ставропольского края (протокол № 1 от 20.01.2016 г.) по вопросу включения междисциплинарного курса «Основы предпринимательства» и рекомендаций министерства образования Ставропольского края по вопросу включения учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности», следующим образом:

В учебном плане	Распределение часов вариативной части (по УД, МДК)
Общий гуманитарный и социально-экономический -56 часов	Русский язык и культура речи-56 часов
Профессиональный цикл- 844 часов	УД – 358 часов
	МДК – 486 часов
Общепрофессиональные дисциплины - 358 часов	ОП.01 Инженерная графика- 50 ч.
	ОП.02 Электротехника и электроника –50 ч.
	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация- 26 ч.
	ОП.04 Геология – 36 ч.
	ОП.05 Техническая механика- 70 ч.
	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности- 42 ч.
	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности – 14 ч.
	ОП.09 Охрана труда – 34 ч.
	ОП. 11 Основы финансовой грамотности-36 ч.
Профессиональные модули -486 часов	МДК.01.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений-100 час.
	МДК.01.02 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений-184 часа
	МДК.02.01 Эксплуатация нефтегазопромыслового оборудования-132 часов
	МДК.03.01 Основы организации и планирования производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях-24 часов

	МДК. 03.02. Основы предпринимательства-36 часов
	МДК.04.01 Технология исследования нефтяных и газовых скважин-10 часа

На основании рекомендаций работодателя обучение по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ведется по профессии Оператор по исследованию скважин.

5.4 Выполнение курсового проекта (работы)

На весь период обучения запланировано выполнение курсового проекта по ПМ.01 «Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений» и курсовой работы по ПМ.03 «Организация деятельности коллектива исполнителей».

5.5 Порядок проведения учебной и производственной практик

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено и концентрированно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели, задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная и производственная практики проводятся рассредоточено при освоении студентами профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, при освоении профессионального модуля ПМ.04. практика проводится концентрированно. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику используется следующим образом: на учебную – 10 недель, на производственную – 15 недель.

Преддипломная практика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической и практической подготовки.

5.6 Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект), тематика которой соответствует одному или нескольким профессиональным модулям.

Согласовано

Заместитель директора по хозяйственной подготовке

Ж.М. Дзампаева

Разработчик

Заместитель директора по учебно-методической работе

Е.С. Шведова