



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ НРПК  
Н.В. Лесняк

31 августа 2018 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

3 курс  
111-к

### 1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09-5.10	6-12	13-19	20-26	27.10-2.11	3-9	10-16	17-23	24.11-30.11	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12-4.01	5-11	12-18	19-25	26.01-1.02	2-8	9-15	16-22	23.02-1.03	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03-5.04	6-12	13-19	20-26	27.04-3.05	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06-5.07	6-12	13-19	20-26	27.07-2.08	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-31 авг				
I	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
II																																																								
III													8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8								X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



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	6	4		2		10	52
III курс	18		11	4	2	6	2	43
Всего	84	10	15	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
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		3	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
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		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					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	12	19	4	3660	1220	3340	1192	60	368	680	552	768	68	408
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	4	4	3	1305	435	870	414	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	88				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		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>8</b>	<b>15</b>		2355	785	2470	738	60	156	422	292	696		408
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение технологических процессов разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.</b>	<b>6</b>			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)		4,6				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)		4,6				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				216						216			
Всего		12	23	6	4536	1512	3924	1655	60	612	828	612	828	116	432	
ПДП	Преддипломная практика		6													4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
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		216			
									производств. практики/преддипломной практики			72	72	180	216/4	
									экзаменов		4		2			6
									дифф.зачётов	1	5	2	6	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

[illegible]



## 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 (ГМО 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

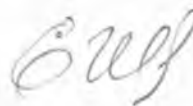
Заместитель директора по хозяйственной подготовке



Ж.М. Дзампаева

#### Разработчик

Заместитель директора по учебно-методической работе



Е.С. Шведова