

УТВЕРЖДАЮ

Директор \_\_\_\_\_  
А.Н.Буланкин  
" 31 " августа 2023г.  
№ 1

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Нефтекамский нефтяной колледж  
специальность 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин  
квалификация \_\_\_\_\_ техник \_\_\_\_\_  
вид образовательной программы СПО \_\_\_\_\_ базовый \_\_\_\_\_

Форма обучения очная

Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

**1. График учебного процесса**

**2 Сводные данные по бюджету времени**

Курсы	1. График учебного процесса																								2 Сводные данные по бюджету времени																																																						
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Теоретич. обучение		Промеж. аттест. исл.	Учебная и производственная практика						Каникулы исл.	Всего недель																			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	неделя	часов	Учебная практика по профилю специальности	Преддипломная практика	Производственная практика	Итого																																		
1									16								::	=	=												23										1	39	1476	2								11	52																										
2									16																21																	2	37	1332	2	2							11	52																									
3									14																16																	3	30	1080	2	6	3						11	52																									
4	8	8	8	8	8	8	8	8																		11			0	::	::	X	X	X	X	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш						4	18	576	2	3	9	4	6			2	43																						
5																																												5																																			
	<b>Итого</b>																																																																						<b>124</b>	<b>4464</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>199</b>

ПМ 01 |

ПМ 02 |  
ПМ 03  
ПМ 04

ПМ 05 |

Обозначения



Теоретическое обучение



Учебная практика



Практика по профилю специальности



Преддипломная практика



Промежуточная аттестация



Государственная (итоговая) аттестация



Каникулы



### 5. Учебная и производственная практика.

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	4,6,8	11
УП01.01	Учебная практика (ознакомительная)	4	2
УП01.02	Учебная практика (буровые и тампонажные растворы)	6	1
УП01.03	Учебная практика (управление скважиной при ГНВП)	6	1
УП.02.01	Учебная практика (КРС + тренажер АМТ411)	5	2
УП 03.01	Учебная практика (по подготовке к ДЭ - долота и глушение)	8	1
УП 04.01	Учебная практика (компьютерная)	7	2
УП 05.01	Учебная практика (слесарная)	6	2
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	6,7	11
ПДП.00	Преддипломная практика	8	4
<b>Всего</b>			<b>26</b>

### 6. Государственная (итоговая) аттестация

Дипломный проект и и демонстрационный экзамен
---

### 7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование кабинета
<b>Кабинеты</b>	
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	Гидроаэромеханики в бурении
13	Термодинамики
14	Методический
<b>Лаборатории</b>	
1	Технической механики
2	Электротехники и электроники;
3	Автоматизации технологических процессов
4	Имитации процессов бурения
5	Капитального ремонта скважин
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарные
<b>Залы</b>	
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет, актовыв зал	
<b>Спортивный комплекс</b>	
спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, стрелковый тир	

### 8. Пояснения к учебному плану

#### 1. Нормативная база реализации ОПОП

Учебный план разработан в соответствии с «Законом об образовании в Российской Федерации» (ФЗ-273) от 29.12.2012 г.(с учетом изменений), в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования (Пр. МОН № 413 от 17.05.2012 г. и с изменениями Пр. № 613 от 29.06.2017 г.) и ФГОС СПО по специальности 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, утвержденного Министром России от 15.09.2022 года, регистрационный № 836, с учетом профиля подготовки.

#### 2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий 1 сентября. Режим занятий определяется расписанием и графиком учебного процесса, утвержденными директором колледжа. Недельная учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов, включая занятия во взаимодействии с преподавателем и внеаудиторные самостоятельные работы, распределена на 6 дней. Нормативный срок освоения 10 месяцев (52 недели).

#### 3. Общеобразовательный учебный цикл (сроки освоения и структура)

Нормативный срок освоения общеобразовательного цикла -52 недели, в том числе промежуточная аттестация-2 недели, каникулы-11 недель (2 недели из них в зимний период). Продолжительность 1 семестра -16 недель, 2 семестра- 23 недели. В рамках реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта по дисциплине (или по дисциплинам), рекомендованным предметными цикловыми комиссиями. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение учебного года. Практическая подготовка направлена на формирование первичных профессиональных умений и навыков по специальности и реализуется в рамках освоения профильных дисциплин «Физика», «Математика», «Химия» и «Информатика». В периоды промежуточной аттестации предусмотрены 6 экзаменов (трудоемкость для обучающихся до 6 часов на один экзамен). Внеаудиторные самостоятельные работы, консультации предусмотрены в рамках 36 часов недельной нагрузки в период промежуточной аттестации и в течение семестров. В рамках реализации Программы воспитания предусмотрены классные часы «Разговор о важном» в объеме 34 часов на учебный год.

#### 4. Формирование обязательной и вариативной частей общеобразовательного цикла ОПОП

В реализации общеобразовательного цикла предусмотрены 13 обязательных дисциплин с учетом требований ФГОС среднего общего образования: Русский язык, Литература, История, Обществознание, География, Физика, Химия, Биология, Иностранный язык, Математика, Информатика, ОБЖ и Физическая культура. По выбору участников образовательных отношений включена дисциплина «Башкирский язык» (государственный язык Республики Башкортостан), альтернативная дисциплина «История и культура Башкортостана».

#### 5. Порядок аттестации обучающихся

Аттестация обучающихся включает в себя текущий контроль и итоговый контроль (промежуточная аттестация). На промежуточную аттестацию в общеобразовательном цикле отведены 1 неделя в период завершения 1-го семестра и 1 неделя в период завершения 2-го семестра. В ходе промежуточной аттестации предусмотрены экзамены по 3-м дисциплинам (русский язык, математика и физика), дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса.

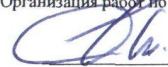
6. Практика является обязательным разделом ОПОП. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

7. В качестве итоговой государственной аттестации предусмотрена защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен.

9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

10. При реализации основной профессиональной программы по специальности предусмотрено выполнение: курсового проекта по ПМ.01 Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению курсовой работы по ПМ.03 Организация работ по бурению, капитальному ремонту нефтяных и газовых скважин

Зам. директора по УР



Ф.А. Бадикшина

Зам. директора по УПП



С.Г. Прытков

Заведующий отделением



С.В.Густова

Председатель предметной



цикловой комиссии

Е.А.Соболева

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Форма промежуточной аттестации (Зачеты)	Форма промежуточной аттестации (Экзамены)	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)									
					Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						Всего учебной нагрузки	Нагрузка по дисциплинам и МДК в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			промежуточная аттестация	Консультации	По учебной и производственной практике	1 сем. 16 недель	2 сем. 23 недель	3 сем. 16 недель	4 сем. 21 недель	5 сем. 14 недель	6 сем. 16 недель	7 сем. 7 недель	8 сем. 11 недель	
							теоретические занятия	лабор. и практ. занятия	Курсовое проектирование												
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>		<b>6/10/8</b>	<b>1476</b>	<b>51</b>	<b>1425</b>	<b>880</b>	<b>460</b>													
ОУД.01	Русский язык		Э/Э	102	2	100	60	16			24										
ОУД.02	Литература	Др*		117	5	112	100	10			2										
ОУД.03	Иностранный язык	Др /ДЗ		78	4	74		73			1										
ОУД.04	История	Др/ДЗ		117	5	112	100	10			2										
ОУД.05	Обществознание	Др/ДЗ		78	4	74	63	10			1										
ОУД.06	Физическая культура	Др/ДЗ		78	6	72		72													
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др/ДЗ		78	4	74	57	16			1										
ОУД.08	Химия	Др/ДЗ		101	4	97	65	30			2										
ОУД.09	Биология	ДЗ/-		48	2	46	39	6			1										
ОУД.10	Математика		Э/Э	281	5	276	212	40			24										
ОУД.11	Информатика	Др/ДЗ		78	2	76	35	40			1										
ОУД.12	Физика		Э/Э	180	4	176	112	40													
ОУД.13	География	-/ДЗ		46	2	44	37	6			1										
ДУД.14	Башкирский язык/ История и культура Башкортостана	Др/ДЗ		78	2	76		75			1										
	Индивидуальный проект	Др		16				16													
	Практическая подготовка	Др		Реализуется в рамках освоения профильных учебных дисциплин																	
	Кл. час "Разговор о важном"			Проводится еженедельно по понедельникам в рамках реализации Программы воспитания																	
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>0/13/2</b>	<b>596</b>	<b>4</b>	<b>584</b>	<b>256</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>					<b>192</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>96</b>	<b>28</b>	<b>44</b>
СГ.01	История России		Э	44	4	32	28	12			6	2				32					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз/Дз/ Дз/Дз/ Дз/Дз		170		170	52	118								32	42	28	32	14	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Дз		84		84	60	24									84				
СГ.04	Физическая культура	Дз/Дз/ Дз/Дз/ Дз/Дз		170		170	52	118								32	42	28	32	14	22
СГ.05	Основы бережливого производства	Дз		32		32	12	20											32		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	Дз		32		32	12	20									32				
СГ.07 в	Башкирский язык	Дз		32		32	20	10									32				
СГ.08 в	Русский язык и культура речи	Дз		32		32	20	10									32				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>1043</b>	<b>32</b>	<b>939</b>	<b>503</b>	<b>436</b>		<b>48</b>	<b>16</b>					<b>384</b>	<b>315</b>	<b>112</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных		Э	76	4	64	32	32			6	2				64					
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной	Дз	Э	96	4	84	52	32			6	2					84				
ОП.03	Экологические основы природопользования	Дз		32		32	24	8								32					
ОП.04	Инженерная графика	Дз		116		116	14	102								32	84				
ОП.05	Электротехника и электроника	Дз	Э	150	4	138	70	68			6	2				96	42				
ОП.06	Геология	Э	Э	140	4	128	78	50			6	2				128					
ОП.07	Техническая механика	Дз	Э	149	4	137	107	30			6	2				32	105				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Дз		56		48	20	28											48		
ОП.09	Охрана труда	Э	Э	68	4	56	28	28			6	2							56		
ОП.10 в	Гидроаэромеханика в бурении	Э	Э	68	4	56	34	22			6	2					56				
ОП.11 в	Термодинамика	Дз	Э	92	4	80	44	36			6	2							80		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>			<b>2465</b>						<b>30</b>	<b>66</b>		<b>714</b>			<b>0</b>					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>															<b>273</b>	<b>168</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению</b>			<b>881</b>	<b>8</b>	<b>569</b>	<b>337</b>	<b>232</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		<b>282</b>				<b>273</b>	<b>168</b>	<b>128</b>		
МДК 01.01	Проведение работ по эксплуатационному и разведочному бурению		Э/Э	530	8	506	306	200	30	12	4						210	168	128		
МДК 01.02	Материаловедение	Дз		63		63	31	32									63				
МДК 01.03	Материаловедение (бурение)			72													72				

