

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Ингушский медико-социальный колледж»**

Утверждаю:  
Директор ЧПОУ «ИМСК»  
\_\_\_\_\_ Т.И.Мерешкова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ЧПОУ «ИМСК»  
по программе подготовки  
специалистов среднего звена  
18.02.09 Переработка нефти и газа**

Квалификация:

**Техник-технолог**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок

обучения на базе

основного общего образования: **3 года 10 месяцев**

на базе среднего общего образования: **2 года 10 месяцев**

Профиль получаемого

профессионального образования: **технический**

Организация разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Ингушский медико-социальный колледж»

## **СОГЛАСОВАНО**

на заседании

Педагогического Совета

Протокол № 1

от «04» сентября 2023 г.

### **1. Сводные данные по бюджету времени**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	25	9	6		2		10	52
IV курс	22	1	7	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

### 2.1 План учебного процесса по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (часов)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам										
					во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс				
					Нагрузка по дисциплинам и МДК								По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам							
					В том числе											I сем. 17 нед.	II сем. 22 нед.	III сем. 16 нед.	IV сем. 23 нед.	V сем. 13 (3) нед.	VI сем. 12 (2) нед.	VII сем. 22 (12) нед.	VI сем. 0 нед.
					Всего часов учебных занятий	Теоретическое обучение	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар-занятия	КП (КР)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательная подготовка</b>	-/11/3	1476	0	1404	974	350	80					72	612	792								
<b>СО</b>	<b>Среднее общее образование</b>	-/11/3	1476	0	1404	974	350	80					72	612	792								
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	-/7/2	1064		1016	746	246	24					48	455	561								
ОУДб.01	Русский язык	-,э	102		78	78							24	34	44								
ОУДб.02	Литература		117		117	117								51	66								
ОУДб.03	История религии	-,дз	36		36	36									36								
ОУДб.04	Иностранный язык	-,дз	117		117		117							51	66								
ОУДб.05	Математика	-,э	180		156	156							24	68	88								
ОУДб.06	История	-,дз	117		117	117								51	66								
ОУДб.07	Физика	дз,дз	169		169	145		24						110	59								
ОУДб.08	Астрономия	дз,-	39		39	39								39									
ОУДб.09	Физическая культура	дз,дз	117		117	4	113							51	66								
ОУДб.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	70		70	54	16								70								
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	-/3/1	376		352	218	78	56						121	231								
ОУДп.10	Информатика	-,дз	100		100	22	78							34	66								
ОУДп.11	Химия	дз,э	204		180	152		28					24	87	93								
ОУДп.12	Биология	-,дз	72		72	44		28							72								
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>	-/1/-	36		36	10	26							36									
ДУД.13	Введение в проектную деятельность	дз,-	36		36	10	26							36									
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	6/4/1	508		498	118	354		26				10			104	140	63	69	122			
ОГСЭ.01	Основы философии	-,дз	60		60	46			14								60						
ОГСЭ.02	История	э	58		48	36			12				10			48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,-,-,дз	172		172		172									28	40	31	35	38			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,дз	172		172	2	170									28	40	32	34	38			
ОГСЭ.05	Психология общения	-,,-,-,-,дз	46		46	34	12														46		
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	-/1/2	241		225	120	93	12					16			130	44			51			
ЕН.01.	Математика	э	76		68	40	28						8			68							
ЕН.02.	Общая и неорганическая химия	-,э	114		106	50	44	12					8			62	44						



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Учебная нагрузка обучающихся (часов)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам														
					во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс								
					Нагрузка по дисциплинам и МДК								По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам											
					Всего часов учебных занятий	Теоретическое обучение	Практ. занятия	Лаб. занятия	Семинар.занятия	КП (КР)	I сем. 17 нед.	II сем. 22 нед.				III сем. 16 нед.	IV сем. 23 нед.	V сем. 13 (3) нед.	VI сем. 12 (2) нед.	VII сем. 22 (12) нед.	VI II сем. 0 нед.						
																						В том числе					
ПП. 03.01	Производственная практика	-,-,-,дз	36								36								36								
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	8										8														
<b>ПМ. 04</b>	<b>Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов</b>	<b>-/3/1</b>	<b>414</b>	<b>2</b>	<b>258</b>	<b>172</b>	<b>86</b>				<b>144</b>	<b>2</b>	<b>8</b>						<b>104</b>	<b>198</b>	<b>100</b>						
МДК 04.01	Промышленная безопасность	-,-,-,-,дз	262	2	258	172	86												104	54	100						
УП. 04.01	Учебная практика	-,-,-,-,дз	36								36										36						
ПП. 04.01	Производственная практика	-,-,-,-,дз	108								108										108						
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	8										8														
<b>ПМ.05</b>	<b>Планирование и организация работы коллектива подразделения</b>	<b>-/2/1</b>	<b>194</b>		<b>116</b>	<b>60</b>	<b>36</b>				<b>72</b>		<b>6</b>									<b>188</b>					
МДК 05.01	Основы управления персоналом	-,-,-,-,-	116		116	60	36				20											116					
УП. 05.01	Учебная практика	-,-,-,-,дз	36								36											36					
ПП. 05.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,дз	36								36											36					
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	6										6														
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>-/2/1</b>	<b>368</b>		<b>146</b>	<b>82</b>	<b>64</b>				<b>216</b>		<b>6</b>								<b>120</b>	<b>386</b>					
МДК 06.01	Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок	-,-,-,-,-	146		146	82	64														48	98					
УП. 06.01	Учебная практика	-,-,-,-,дз	72								72											72					
ПП. 06.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,дз	144								144											144					
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	ЭК	6										6														
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>-,-,-,-,-,дз</b>	<b>144</b>								144											144					
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>216</b>																								
<b>Всего</b>		<b>6/39/22</b>	<b>5940</b>	<b>14</b>	<b>4500</b>	<b>2446</b>	<b>1648</b>	<b>140</b>	<b>76</b>	<b>90</b>	<b>972</b>	<b>18</b>	<b>220</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>1224</b>							
<b>Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)</b> <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа обучения по специальности</b> 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК									13	14	11	14	8	9	10						
						учебной практики																108	216	108			
						производств. практики																		216	180		
						преддипл. практики																				144	
						экзаменов														-	3	3	3	2	4	5	
						дифф. зачетов														4	7	2	6	3	7	8	
						зачетов																1	1				

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа**

#### **Кабинеты:**

социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка;  
математики;  
информационных технологий;  
химических дисциплин;  
метрологии, стандартизации и сертификации;  
охраны труда и безопасности жизнедеятельности;

#### **Лаборатории:**

электротехники и электроники;  
органической химии;  
аналитической химии;  
физической и коллоидной химии;  
процессов и аппаратов;  
химии и технологии нефти и газа;  
технического анализа и контроля производства;  
оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;  
автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.

#### **Мастерские:**

слесарная;

#### **Спортивный комплекс**

##### **Залы:**

актовый зал;  
библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет».

### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2020г. №646 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 декабря 2020 года, регистрационный № 61451).

Нормативные основания для разработки ОПОП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 октября 2014 г. № 1307 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 октября 2014 г., регистрационный № 34342) и от 9 апреля 2015 г. № 387 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 мая 2015 г., регистрационный № 37221);

- Приказ Минобрнауки России от 17.11.2020г. № 646 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 "Переработка нефти и газа" (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 14 декабря 2020 года, регистрационный № № 61451)

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

- Профессиональный стандарт «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 июля 2015 г. № 427н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2015 г., регистрационный № 38198).

- Профессиональный стандарт «Оператор технологических установок по переработке газа», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. № 256н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 марта 2017 г., регистрационный № 46207).

Нормативный срок освоения образовательной программы по программе базовой подготовки при очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 г.10 мес.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

#### **4.1. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) формируется в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. N06-259 «Рекомендации 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». Объем обязательной аудиторной нагрузки – 1404 часа, Промежуточная аттестация - 72 час. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. На дисциплину Основы безопасности жизнедеятельности отводится 70ч., на физическую культуру – по три часа в неделю. По русскому языку, литературе, математике, информатике и химии определена форма контроля - экзамен.

По дисциплине Безопасность жизнедеятельности (68 часов) часть учебного времени отведены на изучение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в период летних каникул на предпоследнем курсе на базе воинской части.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, семинарские занятия, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

#### **4.2. Формирование вариативной части ОПОП**

Объем времени обязательной учебной нагрузки (1281 час.), отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, использован на увеличение объема часов

обязательной учебной нагрузки для освоения программ дисциплин, профессиональных модулей, практик.

Дисциплина "Основы финансовой грамотности" включена согласно письма Минпросвещения России от 21.01.2021 № 05-ПГ-МП-63495 «О направлении разъяснений».

Выполнение курсового проекта предусмотрено в рамках изучения междисциплинарных курсов: ОП.07 Процессы и аппараты (6 семестр), МДК 02.01 Управление технологическим процессом (7 семестр), МДК 05.01 Основы управления персоналом (7 семестр).

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих для обучающихся определена профессия Выполнение работ по профессии 16081 Оператор технологических установок.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей с 4 по 7 семестры. Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом теоретического обучения и проводится после прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практики в 7 семестре.

Производственная практика реализуется в организациях нефтеперерабатывающего комплекса, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающимся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Бюджет времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет 2 недели на 1,2,3 курсах, на 4 - 1 неделя.

#### **4.3. Формы проведения консультаций**

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего



образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения дисциплин 1 курса.

#### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, профессионального циклов проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. По профессиональным модулям предусмотрены экзамены квалификационные, которые проводятся после изучения программы всего модуля.

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Вид государственной (итоговой) аттестации для всех обучающихся – демонстрационный экзамен, подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

В ходе государственной (итоговой) аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. Государственная (итоговая) аттестация организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по специальности.

Для государственной итоговой аттестации по программе образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Фонды примерных оценочных средств для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.