

Внесены изменения приказом № 488-уд от 20.06.2022г.

Внесены изменения приказом № 341-уд от 24.05.2023г.

Внесены изменения приказом № 465-уд от 14.08.2024г.

Директор ГАПОУ МО "МИК"

Утверждаю



« 1 » сентября 2024 г.  
Приказ № 818 от 07.06.2024 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Мурманской области

"Мурманский индустриальный колледж"

*наименование образовательной организации*

программ среднего профессионального образования –  
программам подготовки специалистов среднего звена по специальности

**21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и  
газонефтехранилищ**

*код и наименование специальности*

по программе базовой подготовки

Группа **407**

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 г. 10 мес.

На базе основного общего образования

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ"

Настоящий рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Мурманский индустриальный колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденного на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. N 484, зарегистрирован в Минюсте РФ от 02.06.2014 N 32518

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Данный учебный план определяет качественные и количественные характеристики программы по специальности среднего профессионального образования, который включает:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;

Нормативный срок обучения по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ на базе основного общего образования по очной форме получения образования составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса и рабочего учебного плана по данной специальности.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия по одной дисциплине или профессиональному модулю группируются парами. Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Форма обучения по образовательной программе может быть временно изменена с очной на очную с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в период действия на территории Мурманской области ограничительных мероприятий (или по иным обстоятельствам в виду обстоятельств непреодолимой силы) на основании решения исполнительного органа государственной власти Мурманской области, осуществляющего функции учредителя, - Министерства образования и науки Мурманской области"

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка студентов составляет 54 часа в неделю и включает в себя все виды учебной работы (обязательные занятия, консультации, самостоятельная работа студента, выполнен ие домашних заданий и т. д.).

Общая продолжительность каникул при освоении программы подготовки специалистов среднего звена составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы- 48 часов. В период освоения основ военной службы с юношами проводятся военные учебные сборы (не менее 35 часов).

Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение *курсовых работ* по МДК.02.01. Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ, по ОП 07 Экономика организации

Производственная практика осуществляется по договорам в организациях, представляющих объекты практики. Организация практики осуществляется на основе Положения «О практической подготовке обучающихся ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж».

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

### 1.3. Общеобразовательный цикл

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утв. приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, составляет 1476 часов, распределяется на изучение базовых, профильных и дисциплины общеобразовательного цикла по выбору на 1 курсе. Студенты проходят общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена. Общеобразовательный цикл включает в себя 12 дисциплин:

1. Базовая часть общеобразовательного цикла (технологический профиль) составляет 878 час.
2. Профильная часть общеобразовательного цикла (технологический профиль) составляет 761 час.
3. Дисциплины общеобразовательного цикла (по выбору) составляет 414 час., такие как: химия, биология, экология, обществознание
4. Элективный курс составляет 54 час.: история родного края

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике с использованием контрольно-оценочных средств разработанных преподавателем.

### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности **21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**, предусмотрено использование 1350 часов на вариативную часть. Для повышения уровня подготовленности студентов профессиональная образовательная организация увеличила объем часов на освоение:

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл на 138 час., введена дисциплина "Социальная и экономическая география";

общепрофессиональные дисциплины на 999 ч.;

профессиональные модули на 213 ч.

### 1.5. Порядок аттестации студентов

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, экзаменов, защиты курсовых работ (проектов). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. В каждом учебном году количество экзаменов не должно превышать 8, а количество зачетов-10 (без учета зачетов по физкультуре).

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям- экзамен по модулю, который проверяет готовность студентов к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него профессиональных компетенций. По окончании ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, проводится квалификационный экзамен по профессии **18559 Слесарь-ремонтник**.

Завершающим этапом обучения является государственная итоговая аттестация, которая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), соответствующей содержанию профессиональных модулей ППССЗ.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательной программе среднего профессионального образования 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ", выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по соответствующей специальности среднего профессионального образования.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть образовательной программы среднего профессионального образования и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.



3. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена) по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ. Начало подготовки-2021г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)								
		Зачеты	Экзамены	Экзамен по ПМ	Экзамены квалификации	максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс		
								всего занятий	в т.ч.				17 неделя (612 час.)	22 недели (792 час.)	17 неделя (612 час.)	20 неделя (720 час.)	14 неделя (504 час.)	13 неделя (468 час.)	11 неделя (396 час.)	9 неделя (324 час.)	
									лекций	лаб. и практических занятий, вкл. курсовых работ (проектов)	промежуточная аттестация	Консультации									
<b>ООП.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл*</b>					2106	702	1404	580	824	0	72	100	612	792						
<b>ОУД.00</b>	<b>Базовая часть общеобразовательного цикла (технологический профиль)</b>					878	293	585	183	402	0	34	35	261	324						
ОУД.01	Русский язык		2			117	39	78	22	56	0	12	15	40	38						
ОУД.02	Литература	2				176	59	117	64	53		4	5	62	55						
ОУД.03	Иностранный язык	2				176	59	117	7	110		4	5	68	49						
ОУД.04	Астрономия	2				59	20	39	31	8		4	3		39						
ОУД.05	История	2				117	39	78	48	30		4	5	40	38						
ОУД.06	Физическая культура	2				176	59	117	2	115		2		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	2				59	20	39	9	30		4	2		39						
<b>ОУДП.00</b>	<b>Профильная часть общеобразовательного цикла (технологический профиль)</b>					761	254	507	209	298	0	22	40	241	266						
ОУДП.01	Математика		2			351	117	234	80	154		10	20	112	122						
ОУДП.02	Информатика	2				234	78	156	72	84		4	5	78	78						
ОУДП.03	Физика		2			176	59	117	57	60		8	15	51	66						
<b>ДУПК.00</b>	<b>Дисциплины общеобразовательного цикла (по выбору)</b>					414	138	276	182	94	0	16	25	74	202						
ДУПК.01	Естествознание	2				252	84	168	104	64		12	15	33	135						
ДУПК.01.01	Химия					116	39	77	37	40		4	5	33	44						
ДУПК.01.02	Биология					69	23	46	34	12		4	5		46						
ДУПК.01.03	Экология					68	23	45	33	12		4	5		45						
ДУПК.02	Обществознание	2				162	54	108	78	30		4	10	41	67						
ЭК.00	Элективный курс					54	18	36	6	30	0	0	0	36	0						
ЭК.01	История родного края					54	18	36	6	30				36	0						
	<b>Обязательная часть учебных циклов ПСССЗ</b>					4536	1512	3024	1519	1505	50	180	300	0	0	612	720	504	468	396	324
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>					786	318	468	129	339	0	34	80	0	0	90	78	116	104	40	40
ОГСЭ.01	Основы философии	6				72	24	48	48	0		4	10					48			
ОГСЭ.02	История	5				72	24	48	48	0		4	10					48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4,6,8				252	84	168	8	160		10	30			34	32	34	28	20	20





	Итого					8910	2214	5940	2099	2329	50	252	400	612	792	612	828	612	828	612	792
ПП (ПД).	Производственная практика (преддипломная)																				
ГИА	Государственная итоговая аттестация (6 нед.)							144													144
К	Консультации (4 ч. / на 1 об-ся в год)							216													216
<b>Государственная итоговая аттестация</b>																					
1.Программа базовой подготовки																					
1.1. Дипломный проект																					
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)																					
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)																					
<b>Всего</b>																					
дисциплин и МДК												10	12	11	13	10	9	7	6		
учебной практики												0	0	0	108	108	0	0	0		
производств. практики												0	0	0	0	0	360	216	108		
преддипл. практика												0	0	0	0	0	0	0	144		
квалификационный экзамен																		1			
экзаменов												0	3	0	1	1	2	0	6		
зачётов												0	9	1	10	4	6	5	5		

Рассмотрено на заседании МК преподавателей общеобразовательных дисциплин, протокол № 5 от 21.04.2023г.

Руководитель МК ПОД



Мартинovich Н.В.

Рассмотрено на заседании МК сферы обслуживания и общественного питания, протокол № 6 от 27.04.2024г.

Руководитель МК СО и ОП



Бокова Н.А.

Зав.отделением СО

Безуглая С.Т.

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ**

№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Технической механики
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Электротехники и электроники
7	Геологии
8	Экономики организации
9	Экологических основ природопользования
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Охраны труда
13	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
14	Технической механики
15	Автоматизации производственных процессов
16	Испытания материалов
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
17	Сварочная
18	Слесарно-механические
<b>Спортивный комплекс</b>	
19	Спортивный зал
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
21	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>ЗАЛЫ</b>	
22	Библиотека
23	Читальный зал с выходом в сеть интернет
24	Актовый зал.



5. Структура программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ		
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1 - 9
ОГСЭ.02.	История	ОК 1 - 9
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1 - 9
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2, 3, 6
ЕН.00	<b>Математический и общий естественно-научный учебный цикл</b>	
ЕН.01.	Математика	ОК 1 - 9 ПК 1.2, 2.4, 3.2
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1 - 9 ПК 3.3, 3.4
ЕН.03.	Астрономия	ОК 1 - 9
П.00	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	
ОП.00	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
ОП.02.	Электротехника и электроника	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.2 - 2.3
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 - 9 ПК 1.4, 2.4, 3.2
ОП.04.	Геология	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 2.4
ОП.05.	Техническая механика	ОК 1 - 9 ПК 1.3 - 1.4, 2.1 - 2.2
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 - 9 ПК 1.2, 2.2 - 2.3, 3.2
ОП.07.	Основы экономики	ОК 1 - 9 ПК 3.1 - 3.2
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.09.	Охрана труда	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.4, 2.1 - 2.4, 3.1 - 3.4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.4
ПМ.00	<b>Профессиональные модули</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования</b>	
МДК.01.01.	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.4
<b>ПМ.02</b>	<b>Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	
МДК.02.01.	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1 - 9, ПК 2.1 - 2.4
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	ОК 1 - 9, ПК 2.1 - 2.4
<b>ПМ.03</b>	<b>Планирование и организация производственных работ персонала подразделения</b>	
МДК.03.01.	Организация производственных работ персонала подразделения	ОК 1 - 9, ПК 3.1 - 3.4
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	