

Внесены изменения приказом №341-уд от 24.05.2023г.

Утверждаю

Директор ГАПОУ МО "МИК"

Г.С.Шатило

"01" сентября 2022г

Приказ №488-уд от 20.06.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Мурманской области

"Мурманский индустриальный колледж "

*наименование образовательной организации*

по профессии среднего профессионального образования

**26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов**

*код и наименование профессии*

по программе базовой подготовки

*базовой*

**Группа 21**

Квалификация: судокорпусник-ремонтник

электрогазосварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 мес.

На базе основного общего образования

# 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1. Нормативная база реализации программы 26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»

Настоящий рабочий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Мурманский индустриальный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 865 (ред. от 09.04.2015) с учетом Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"(Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2015 N 37276).

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Данный учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППКРС, 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;
- форму и порядок проведения государственной итоговой аттестации.

Нормативный срок обучения по специальности **26.01.01 «Судостроитель-судоремонтник металлических судов»** на базе основного общего образования по очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев.

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.

## 1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее - ФГОС) среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального с учетом профиля получаемого профессионального образования (п. 3. ст. 68 Закона «Об образовании в РФ» от 29.12.2012г № 273-ФЗ) в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. №06-259 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, данный рабочий учебный план составлен с

*1. Базовая часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль) (1362ч.)*

*2. Профильная часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль) (860ч.):*

*3. Дисциплины общеобразовательного цикла (по выбору) 537 час., в том числе - химия, обществознание, биология, экология*

*4. Элективный курс (319ч.): география, черчение, эффективное поведение на рынке труда*

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

Индивидуальный проект выполняется в рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета, его защита проводится как форма Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено в течение I, II, III курсов одновременно с освоением ППКРС.

#### **1.4.Формирование вариативной части**

профессиональных модулей - 94часа.

#### **1.5.Формирование обязательной части образовательной программы**

Согласно пункту 7.1 федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) образовательная организация самостоятельно разрабатывает и утверждает программу подготовки квалифицированных рабочих служащих по профессии (далее - ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО, определяя профессию или группу профессий рабочих (должностей служащих) по ОК 016-94 (исходя из рекомендуемого перечня их возможных сочетаний согласно пункту 3.2 ФГОС СПО), с учетом соответствующей примерной ППКРС.(ПИСЬМО МОи Н РФ от 25.12.2015г № N 06-1916 "О направлении разъяснений"Конкретные виды деятельности, к которым готовится обучающийся, должны соответствовать присваиваемым квалификациям, определять содержание образовательной программы, разрабатываемой образовательной организацией совместно с заинтересованными работодателями. Данная образовательная программа содержит те профессиональные модули, которые соответствуют присваиваемой квалификации: **судокорпусник-ремонтник, электрогазосварщик**. Таким образом, из учебного плана исключены **ПМ 01Монтаж, ремонт и испытания судовых котлов и котельных агрегатов, ПМ 02 Выполнение сборочно-дostroечных работ** . Часы перераспределены на другие модули.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

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».

Производственная практика проводится в организациях города и области.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации ППКРС) является экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

### **1.6. Порядок аттестации студентов**

Промежуточная аттестация проводится в виде зачетов и экзаменов. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на образовательный предмет, дисциплину или профессиональный модуль. Формы промежуточной аттестации могут быть различными -индивидуальные опросы, тестирование, контрольные работы, защита рефератов или курсовых проектов и т. д., и определяются рабочими учебными программами.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 2 недель в семестр. Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, то промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

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.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательным программам среднего профессионального образования, выдается диплом о среднем профессиональном образовании, подтверждающий получение среднего профессионального образования и квалификацию по соответствующей профессии.



**3. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов . Начало подготовки 2022г.**

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)					
				максимальная	самостоятельная работа	аудиторная				I курс		II курс		III курс	
						всего занятий	лекций	лаб. и практических занятий, вкл. курсовых	15 недель (540 час.)	17 недель (612 час.)	10 недель (360час.)	17 недель (612час.)	17 недель (612 час.)	1 неделя (36 час.)	
Зачеты	Экзамены														
				4158	1386	2772	1434	1339	0	540	612	360	612	612	36
<b>ООП.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл*</b>			<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1086</b>	<b>967</b>		<b>466</b>	<b>522</b>	<b>259</b>	<b>511</b>	<b>294</b>	<b>0</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Базовая часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль)</b>			<b>1362</b>	<b>454</b>	<b>908</b>	<b>387</b>	<b>521</b>		<b>204</b>	<b>251</b>	<b>122</b>	<b>293</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	2	4	171	57	114	52	62		28	29	18	39		
ОУД.02	Литература	2,4		256	85	171	110	61		30	43	19	79		
ОУД.03	Иностранный язык	2,4		257	86	171	2	169		51	44	44	32		
ОУД.04	История	4		256	85	171	151	20		27	48		96		
ОУД.05	Физическая культура	2,4		257	86	171	2	169		51	65	41	14		
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	4		108	36	72	42	30		17	22		33		
ОУД.07	Астрономия			57	19	38	28	10						38	
<b>ОУДП.00</b>	<b>Профильная часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль)</b>			<b>860</b>	<b>287</b>	<b>573</b>	<b>317</b>	<b>256</b>		<b>177</b>	<b>164</b>	<b>56</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУДП.01	Математика	2	4	428	143	285	173	112		51	75	15	144		
ОУДП.02	Информатика	2		162	54	108	24	84		60	48				
ОУДП.03	Физика	2	4	270	90	180	120	60		66	41	41	32		
<b>ДУПК.00</b>	<b>Дисциплины общеобразовательного цикла (по выбору)</b>			<b>537</b>	<b>179</b>	<b>358</b>	<b>235</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>81</b>	<b>42</b>	<b>134</b>	<b>0</b>
ДУПК.01	Естествознание	4,5,6		281	94	187	94	94		17	34	37	26	73	0
ДУПК.01.01	Химия	4		171	57	114	74	40		17	34	37	26		
ДУПК.01.02	Биология	5		56	19	37	27	10						37	
ДУПК.01.03	Экология	5		54	18	36	24	12						36	
ДУПК.02	Обществознание	5		256	85	171	141	30		34	16	44	16	61	
<b>ЭК.00</b>	<b>Элективный курс</b>			<b>319</b>	<b>106</b>	<b>213</b>	<b>147</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>0</b>
ЭК.01	География	5		108	36	72	62	10						72	
ЭК.02	Черчение			136	45	91	45	46		34	57				
ЭК.03	Эффективное поведение на рынке труда	5		75	25	50	40	10						50	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>			<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>348</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>90</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>318</b>	<b>36</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>			<b>411</b>	<b>137</b>	<b>274</b>	<b>145</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы инженерной графики	4		54	18	36	18	18				18	18		
ОП.02	Основы механики	4		57	19	38	19	19				18	20		
ОП.03	Основы электротехники и электроники	4		54	18	36	18	18				20	16		
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	2		84	28	56	28	28		36	20				
ОП.05	Теория и устройство судна	2		54	18	36	26	10		20	16				
ОП.06	Основы судостроения			54	18	36	18	18				18	18		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	5		54	18	36	18	18						36	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			<b>589</b>	<b>183</b>	<b>406</b>	<b>203</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>262</b>	<b>16</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов</b>			119	26	93	47	47	0	0	0	0	0	77	16
МДК.03.01	Технологический процесс сборки корпусов металлических судов		6	119	26	93	47	47						77	16
ПП.03.01	Производственная практика	5				180									180
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов</b>			78	26	52	26	26	0	18	10	11	13	0	0
МДК.04.01	Технологический процесс слесарно-монтажных работ		4	78	26	52	26	26		18	10	11	13		
УП.04	Учебная практика	2,4				288				72	72	72	72		
ПП.04	Производственная практика	6				144									144
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам</b>			192	64	128	64	64	0	0	0	0	0	128	0
МДК.05.01	Технологические процессы ремонта корпусов судов, судовых механизмов, устройств и систем		5	192	64	128	64	64						128	
УП.05	Учебная практика					0									
ПП.05	Производственная практика	6				144									144
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение электрогазосварочных операций</b>			200	67	133	67	67	0	0	44	16	16	57	0
МДК.06.01	Технология электрогазосварочных работ		5	200	67	133	67	67			44	16	16	57	
УП.06	Учебная практика	2,4				432					144	180	108		
ПП.06	Производственная практика	6				216									216
ФК.00	Физическая культура	6		80	40	40		40						20	20
	<b>Итого</b>			<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>	<b>1434</b>	<b>1339</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>612</b>	<b>360</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>36</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация (2 нед.)					72									
К	Консультации (4 ч. / на 1 об-ся в год)														
*Индивидуальный проект выполняется в рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета.						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК учебной практики		12	13	12	14	5	1	
Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).							производств. практики						0	684	
							экзаменов					4	2	1	
							квалификационный экзамен зачётов			11		11	10	1	

Рассмотрен на заседании методической комиссии морских профессий, судостроения и электротехнического обслуживания, протокол №08 от 27.04.2023

Руководитель методической комиссии морских профессий, судостроения и электротехнического обслуживания Сайчик Т.Н.

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии

##### 26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1	инженерной графики
2	механики
3	электротехники и электроники
4	материаловедения
3	теории и устройства судна
4	судостроения
5	безопасности жизнедеятельности
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
6	сварочного производства
7	слесарно-механические
8	слесарно-сборочные
<b>СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ</b>	
9	спортивный зал
10	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
11	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>ЗАЛЫ</b>	
12	библиотека
13	читальный зал с выходом в сеть интернет
14	актовый зал.

<b>5. Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 26.01.01 Судостроитель-судоремонтник металлических судов</b>	
<b>Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"</b>	
<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	
<b>ОП.01. Основы инженерной графики</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.3ПК 2.1 ПК 3.3ПК 4.3 ПК 5.1ПК 5.3 ПК 6.3
<b>ОП.02. Основы механики</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.3
<b>ОП.03. Основы электротехники и электроники</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.3ПК 2.1 ПК 3.3ПК 4.3 ПК 5.1ПК 5.3 ПК 6.3
<b>ОП.04. Основы материаловедения и технология общеслесарных работ</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.3ПК 2.1 ПК 3.1ПК 4.1 - 4.3 ПК 5.1 ПК 5.3 ПК 6.1 -
<b>ОП.05. Теория и устройство судна</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2ПК 4.1 - 4.3 ПК 5.1 -
<b>ОП.06. Основы судостроения</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.2ПК 2.1 ПК 3.1ПК 4.1 - 4.3 ПК 5.1 ПК 5.3 ПК 6.1 -
<b>ОП.07. Безопасность жизнедеятельности</b>	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.1 - 2.2 ПК 3.1 - 3.3ПК 4.1 - 4.3 ПК 5.1 -
<b>П.00Профессиональный учебный цикл</b>	
<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>	
<b>ПМ.03 Сборка, монтаж (демонтаж) элементов судовых конструкций, корпусов, устройств и систем металлических судов</b>	
<b>МДК.03.01. Технологический процесс сборки корпусов металлических судов</b>	ОК 1 - 7 ПК 3.1 - 3.3
<b>ПМ.04 Выполнение слесарных операций при демонтаже, ремонте, сборке, монтаже судовых конструкций и механизмов</b>	
<b>МДК.04.01. Технологический процесс слесарно-монтажных работ</b>	ОК 1 - 7 ПК 4.1 - 4.3
<b>ПМ.05 Выполнение ремонтных работ по корпусу судна, судовым механизмам, устройствам и системам</b>	
<b>МДК.05.01. Технологические процессы ремонта корпусов судов, судовых механизмов, устройств и систем</b>	ОК 1 - 7 ПК 5.1 - 5.3
<b>ПМ.06 Выполнение электрогазосварочных операций</b>	
<b>МДК.06.01. Технология электрогазосварочных работ</b>	ОК 1 - 7 ПК 6.1 - 6.3
<b>ФК.00 Физическая культура</b>	ОК 2 ОК 3 ОК 6ОК 7