ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 671899E97EEBC978646727A3717B532F
Владелец: Шатило Григорий Степанович
Действителен: с 10.11.2022 до 03.02.2024

Внесены изменения приказом № 818 от 07.06.2021г.

Внесены изменения приказом №488-уд от 20.06.2022 г.

Внесены изменения приказом №341-уд от 24.05.2023г.

Утверждаю

Директор ГАПОУ МО "МИК"

_____ *Г.С.Шатило*

"01" сентября 2020г

Приказ №882от «11» июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Мурманской области
"Мурманский индустриальный колледж "

наименование образовательной организации

по профессии среднего профессионального образования

26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой

код и наименование профессии

по программе **базовой** подготовки

базовой

Группа 40

Квалификация: радиомонтажник судовой
электромонтажник судовой

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

На базе основного общего образования

1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1.Нормативная база реализации программы 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой

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 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 862. Коррективы внесены на основании 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
- 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 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой на базе основного общего образования по очной форме получения образования составляет 3 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 обстоятельст 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 учетом обязательной нагрузки по

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

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

3. Дисциплины общеобразовательного цикла (по выбору) 856 час., в том числе - география, химия, обществознание, биология, экология , черчение, эффективное поведение на рынке труда.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено в течение I,II, III курсов одновременно с освоением ППКРС.

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

1.4.Формирование вариативной части

Вариативная часть в размере 360 часов аудиторных занятий распределена между общепрофессиональным и профессиональным циклами в размере 3 и 357 часов соответственно. Часы вариативной части направлены на углубление образовательных программ.

1.5.Формирование обязательной части образовательной программы

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 учета зачетов по физической культуре).

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 2 недель в семестр. Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрировано, то промежуточная аттестация проводиться 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.

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				5	Октябрь			9	Ноябрь				Декабрь				18	Январь			22	Февраль			26	Март				31	Апрель			35	Май				Июнь				44	Июль			48	Август			
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21		23	24	25		27	28	29	30		32	33	34		36	37	38	39	40	41	42	43		45	46	47		49	50	51	52
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
1																	УП	К	К																				УП	УП	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																	УП	К	К																			УП	УП	УП	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП													К	К														СС	::	::	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4											ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	::	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ГИА	ГИА								

Обозначения:

Теоретическое обучение	Производственная практика	Учебная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Учебные сборы
	ПП	УП	::	ГИА	К	СС

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
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
I	36,0	3,0		2,0		11,0	52,0
II	35,0	4,0		2,0		11,0	52,0
III	27,0		12,0	2,0		11,0	52,0
IV	10,0		28,0	1,0	2,0	2,0	43,0
Всего	**108,0**	**7,0**	**40,0**	**7,0**	**2,0**	**35,0**	**199,0**

3. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих) по профессии 26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой. Начало подготовки 2020г.

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)							
						Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
							в т.ч.										
		Зачеты	Экзамены	максимальная	самостоятельная работ	всего занятий	лекций	лаб. и практических занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	16 недель (576час.)	20 недель (720 час.)	16 недель (576час.)	19 недель (684час.)	12 недель (432 час.)	15 недель (540 час.)	9 недель (324час.)	1 неделя (36час.)
				5832	1944	3888	1938	1950	0	576	720	576	684	432	540	324	36
ООП.00	Общеобразовательный цикл*			3078	1026	2052	1117	935		466	522	402	406	177	79	0	0
ОУД.00	Базовая часть общеобразовательной подготовки (технологический профиль)			1362	454	908	387	521		204	251	259	194	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	2	4	171	57	114	52	62		28	29	36	21				
ОУД.02	Литература	2,4		256	85	171	110	61		30	43	37	61				
ОУД.03	Иностранный язык	2,4		257	86	171	2	169		51	44	44	32				
ОУД.04	История	2,4		256	85	171	151	20		27	48	68	28				
ОУД.05	Физическая культура	2,4		257	86	171	2	169		51	65	41	14				
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	3		108	36	72	42	30		17	22	33					
ОУД.07	Астрономия			57	19	38	28	10					38				
ОУДП.00	Профильная часть общеобразовательной подготовки			860	287	573	317	256		177	164	98	134	0	0	0	0
ОУДП.01	Математика	2	4	428	143	285	173	112		51	75	57	102				
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				
ДУПК.00	Дисциплины общеобразовательного цикла (по выбору)			856	285	571	413	158		85	107	45	78	177	79	0	0
ДУПК.01	География	6		108	36	72	62	10						36	36		
ДУПК.02	Химия	2,4		171	57	114	74	40		17	34	21	42				
ДУПК.03	Обществознание	5		256	85	171	141	30		34	16	24	36	61			
ДУПК.04	Биология	5		56	19	37	27	10						37			
ДУПК.05	Экология			54	18	36	24	12						18	18		
ДУПК.06	Черчение			136	45	91	45	46		34	57						
ДУПК.07	Эффективное поведение на рынке труда			75	25	50	40	10						25	25		
П.00	Профессиональный учебный цикл			2754	918	1836	821	1015	0	110	198	174	278	255	461	324	36
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины			976	308	668	288	380	0	30	38	79	161	26	290	44	0
ОП.01	Основы инженерной графики	4		84	28	56	28	28				23	33				
ОП.02	Электротехника	4		98	32	66	33	33				28	38				
ОП.03	Метрология и стандартизация	4		84	28	56	28	28					56				
ОП.04	Охрана труда	6		84	28	56	28	28							56		
ОП.05	Электронная техника	6		105	35	70	35	35							70		
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	2		102	34	68	34	34		30	38						
ОП.07	Вычислительная техника	4		91	29	62	31	31				28	34				
ОП.08	Электрорадиоизмерения	6		105	35	70	35	35							70		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	7		144	48	96	4	92						26	26	44	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		79	11	68	32	36							68		
ПМ.00	Профессиональные модули			1574	508	1066	533	533	0	80	160	95	117	203	139	236	36
ПМ.01	Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах			826	287	539	270	270	0	80	160	95	117	51	36	0	0
МДК.01.01	Технология электрорадиомонтажных работ на судах	2	6	826	287	539	270	270		80	160	95	117	51	36		
УП.01.01	Учебная практика	2,4				252				36	72	36	108				
ПП.01.01	Производственная практика	6				432								180	252		
ПМ.02	Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс			399	133	266	133	133	0	0	0	0	0	72	58	136	0
МДК.02.01	Технология регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс	6	7	399	133	266	133	133						72	58	136	
ПП.02.01	Производственная практика	8		0		540										288	252
ПМ.03	Диагностика и ремонт судового электрооборудования аппаратуры радиотехники и кабельных трасс			349	88	261	131	131	0	0	0	0	0	80	45	100	36
МДК.03.01	Технология и методы диагностики и ремонта судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс	6	8	349	88	261	131	131						80	45	100	36
ПП.03.01	Производственная практика	8				468											468
ФК.00	Физическая культура	6,7		204	102	102		102						26	32	44	
Итого				5832	1944	3888	1938	1950	0	576	720	576	684	432	540	324	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация					72											
К	Консультации (4 ч. / на 1 об-ся в год)																

*Индивидуальный проект выполняется в рамках времени, отведенного на изучение учебного предмета.	Всего	дисциплин и МДК	14	14	14	15	10	12	4	0
		учебной практики	36	72	36	108	0	0	0	0
Государственная (итоговая) аттестация: выпускная квалификационная работа, защита письменной экзаменационной работы.		производств. практики	0	0	0	0	180	252	288	720
		экзаменов	0	0	0	3	0	1	1	1
		зачётов	0	11	1	10	2	8	2	2

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.

Заместитель заведующего отделением судоремонта и электроэксплуатации _____Головко Т.М.

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

26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	инженерной графики
2	электротехники и электроники
3	электронной техники
4	материаловедения
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	ЛАБОРАТОРИИ
6	метрологии и стандартизации
7	электрорадиоматериалов и радиокомпонентов
8	электроизмерений
9	вычислительной техники и информационных технологий
10	судовых электростанций
11	судовых машин и приводов
12	радиооборудования судов
	МАСТЕРСКИЕ
13	радиомонтажные
14	электромонтажные
	СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
15	спортивный зал
16	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
17	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ЗАЛЫ
18	библиотека
19	читальный зал с выходом в сеть интернет
20	актовый зал.

5. Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих26.01.05 Электрорадиомонтажник судовой

Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"	
Общепрофессиональный учебный цикл	
ОП.01. ОП.01. Основы инженерной графики	ОК 1 - 7
	ПК 1.1 - 1.3
	ПК 2.3
	ПК 3.1 - 3.3
ОП.02. Электротехника	ОК 1 - 7
	ПК 1.1 - 3.3
ОП.03. Метрология и стандартизация	ОК 1 - 7
	ПК 2.2 - 2.4
ОП.04. Охрана труда	ОК 1 - 7
	ПК 1.1 - 3.3
ОП.05. Электронная техника	ОК 1 - 7
	ПК 1.3ПК 2.3ПК 3.2ПК 3.3
ОП.06. Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	ОК 1 - 7ПК 1.3
	ПК 2.3ПК 3.2
ОП.07. Вычислительная техника	ОК 1 - 7
	ПК 2.3ПК 3.2ПК 3.3
ОП.08. Электрорадиоизмерения	ОК 1 - 7
	ПК 2.1 - 2.4ПК 3.1 - 3.3
ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 - 7
	ПК 2.2 - 2.4ПК 3.3
ОП.04. Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 - 7
	ПК 1.1 - 1.3ПК 2.1 - 2.4ПК 3.1 - 3.3
Профессиональный учебный цикл	
Профессиональные модули	
ПМ.01Выполнение электрорадиомонтажных работ на судах	
МДК.01.01. Технология электрорадиомонтажных работ на судах	ОК 1 - 7,ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3
ПМ.02Проведение регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс	
МДК.02.01. Технология регулировочных работ и испытаний электрооборудования, аппаратуры радиотехники средней сложности и кабельных трасс	ОК 1 - 7, ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4
ПМ.03Диагностика и ремонт судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс	
МДК.03.01. Технология и методы диагностики и ремонта судового электрооборудования, аппаратуры радиотехники и кабельных трасс	ОК 1 - 7, ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3
ФК.00Физическая культура	ОК 2ОК 3ОК 6ОК 7