Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
И.о ректора ФГАОУ ВО «МГТУ»
Князева Мария Александровна
25.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

«Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный технический университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.06 — Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-электромеханик

форма обучения Заочная **Срок получения образования по ОП** 3г 8м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 26.11.2020 № 675

Виды деятельности
Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Организация работы коллектива исполнителей
Обеспечение безопасности плавания
Выполнение работ по профессии электрик судовой

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*									=	=	::	::	::	::																					=	=	=	=	=	=	=	=	=
II			0	8	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8		=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::	::	::													=	=	=	=	=	=
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	8	8		=	=									::	::	::	::	::															=	=	=	=	=	=
IV	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8				=	=														::	::	::	::	::	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	28	4	160	8	910						11	**43**	
II	16	4	160	10	1424	5	19				8	**52**	
III	23	5	160	4	1032	2	14				8	**52**	
IV	16	5	160	4	1098	6	8			6	2	**43**	
Всего	**83**	**18**	**640**	**26**	**4464**	**13**	**41**			**6**	**29**	**190**	

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	7	16		1	1	12	6	4248	1638	640	357	253			30	26	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	1	4				2		468	406	58	34	24				4	
26	ОГСЭ.01	Основы философии			1						66	54	12	12						
27	ОГСЭ.02	История	1						1		68	54	12	12					2	
28	ОГСЭ.03	Психология общения			3						66	60	6	6						
29	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2		13				2		108	82	24		24				2	
30	ОГСЭ.05	Физическая культура		1							160	156	4	4						
31	*																			
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				1		144	110	34	12	22					
34	ЕН.01	Математика			1				1		48	36	12	2	10					
35	ЕН.02	Информатика			1						54	40	14	2	12					
36	ЕН.03	Экологические основы природопользования			1						42	34	8	8						
37	*																			
39	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		7				5		612	474	130	76	54				8	
40	ОП.01	Инженерная графика	1						1		72	54	16	2	14				2	
41	ОП.02	Механика			1						72	58	14	8	6					
42	ОП.03	Электроника и электротехника	1						1		90	72	16	10	6				2	
43	ОП.04	Морское право			3						42	36	6	6						
44	ОП.05	Метрология и стандартизация			1						50	42	8	4	4					
45	ОП.06	Теория и устройство судна	2		1				2		48	24	22	14	8				2	
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			1						68	52	16	10	6					
47	ОП.08	Основы импульсной и цифровой техники			2				2		84	68	16	10	6					
48	ОП.09	Технология электромонтажных и ремонтных работ	1						1		46	34	10	6	4				2	
49	ОП.10	Основы финансовой грамотности			4						40	34	6	6						
50	*																			
52	ПЦ	Профессиональный цикл	8	6	2		1	1	4	6	3024	648	418	235	153			30	14	
54	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	1	3	2		1	1	2		1922	514	182	108	44			30	2	
56	МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	4		23		4	2	34		698	514	182	108	44			30	2	
57	МДК*																			
59	УП.01.01	Учебная практика		2				РП		час	144		144	нед	4					
60	УП*																			
62	ПП.01.01	Производственная практика		34				РП		час	1080		1080	нед	30					
63	ПП*																			
65	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																		
66		Всего часов по МДК									698		182							
68	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	3								216	38	32	20	12				2	
70	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей	3								72	38	32	20	12				2	
71	МДК*																			
73	УП.02.01	Учебная практика	3					РП		час	72		72	нед	2					
74	УП*																			
76	ПП.02.01	Производственная практика	3					РП		час	72		72	нед	2					
77	ПП*																			
79	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																		
80		Всего часов по МДК									72		32							
82	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	1	2					1	5	694		182	99	83				8	
84	МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	4						4		12		10	6	4				2	
85	раздел 1	Раздел 1. Начальная подготовка по безопасности (Раздел A-VI/1, таблица A-VI/1-1, A-VI/1-2, A-VI/1-3, A-VI/1-4)								2	58		56	34	22				2	
86	раздел 2	Раздел 2. Подготовка по охране (Раздел A-VI/6, таблица A-VI/6-2)								2	16		14	11	3				2	
87	раздел 3	Раздел 3. Подготовка по оказанию первой медицинской помощи (Раздел A-VI/4, таблица A-VI/4-1)								3	30		28	10	18				2	
88	раздел 4	Раздел 4. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел A-VI/3, таблица A-VI/3)								4	38		38	20	18					
89	раздел 5	Раздел 5. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками (Раздел A-VI/2, таблица A-VI/2-1)								4	36		36	18	18					
90	МДК*																			
92	УП.03.01	Учебная практика		4				РП		час	216		216	нед	6					
93	УП*																			
95	ПП.03.01	Производственная практика		4				РП		час	288		288	нед	8					
96	ПП*																			
98	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																		
99		Всего часов по МДК									190		182							
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3						1	1	192	96	22	8	14				2	
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электрик судовой	2						2	2	120	96	22	8	14				2	
#	МДК*																			
#	УП.04.01	Учебная практика	2					РП		час	36		36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.04.01	Производственная практика	2					РП		час	36		36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																		
#		Всего часов по МДК									120		22							
#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1944		1944	нед	54					
#		Учебная практика								час	468		468	нед	13					
#		Концентрированная								час	468		468	нед	13					
#		Рассредоточенная								час				нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	1476		1476	нед	41					
#		Концентрированная								час	1476		1476	нед	41					
#		Рассредоточенная								час				нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		4				РП		час				нед						
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы								час				нед						
#		Защита выпускной квалификационной работы								час				нед						
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						
#		Проведение государственных экзаменов								час	216		216	нед	6					
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	14	7	16		1	1	12	6	4464	1638	640	357	253			30	26	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																		
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																		

Распределение по курсам

№	Индекс	Наименование	Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	2	28	29	31	32	33	34	35	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	52	54	55
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	910	742	160	86	74				8		1424	390	160	91	69				10	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	350	308	40	28	12				2		40	32	6		6				2	
26	ОГСЭ.01	Основы философии	66	54	12	12																
27	ОГСЭ.02	История	68	54	12	12					2											
28	ОГСЭ.03	Психология общения																				
29	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	56	44	12		12						40	32	6		6				2	
30	ОГСЭ.05	Физическая культура	160	156	4	4																
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	110	34	12	22															
34	ЕН.01	Математика	48	36	12	2	10															
35	ЕН.02	Информатика	54	40	14	2	12															
36	ЕН.03	Экологические основы природопользования	42	34	8	8																
39	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	416	324	86	46	40				6		114	80	32	18	14				2	
40	ОП.01	Инженерная графика	72	54	16	2	14				2											
41	ОП.02	Механика	72	58	14	8	6															
42	ОП.03	Электроника и электротехника	90	72	16	10	6				2											
43	ОП.04	Морское право																				
44	ОП.05	Метрология и стандартизация	50	42	8	4	4															
45	ОП.06	Теория и устройство судна	18	12	6	6							30	12	16	8	8				2	
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	68	52	16	10	6															
47	ОП.08	Основы импульсной и цифровой техники											84	68	16	10	6					
48	ОП.09	Технология электромонтажных и ремонтных работ	46	34	10	6	4				2											
49	ОП.10	Основы финансовой грамотности																				
52	ПЦ	Профессиональный цикл											1270	278	122	73	49				6	
54	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики											1004	182	30	20	10					
56	МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля											212	182	30	20	10					
59	УП.01.01	Учебная практика	час			нед							час		144	нед	4					
62	ПП.01.01	Производственная практика	час			нед							час		648	нед	18					
65	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																				
68	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей																				
70	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей																				
73	УП.02.01	Учебная практика	час			нед							час			нед						
76	ПП.02.01	Производственная практика	час			нед							час			нед						
79	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																				
82	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания											74		70	45	25				4	
84	МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																				
85	раздел 1	Раздел 1. Начальная подготовка по безопасности											58		56	34	22				2	
86	раздел 2	Раздел 2. Подготовка по охране											16		14	11	3				2	
87	раздел 3	Раздел 3. Подготовка по оказанию первой медицинской помощи																				
88	раздел 4	Раздел 4. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе																				
89	раздел 5	Раздел 5. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам																				
92	УП.03.01	Учебная практика	час			нед							час			нед						
95	ПП.03.01	Производственная практика	час			нед							час			нед						
98	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																				
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих											192	96	22	8	14				2	
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электрик судовой											120	96	22	8	14				2	
#	УП.04.01	Учебная практика	час			нед							час		36	нед	1					
#	ПП.04.01	Производственная практика	час			нед							час		36	нед	1					
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																				
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед							час		864	нед	24					
#		Учебная практика	час			нед							час		180	нед	5					
#		Концентрированная	час			нед							час		180	нед	5					
#		Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед							час		684	нед	19					
#		Концентрированная	час			нед							час		684	нед	19					
#		Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед							час			нед						
#		Государственная итоговая аттестация	час			нед							час			нед						
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед							час			нед						
#		Защита выпускной квалификационной работы	час			нед							час			нед						
#		Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							час			нед						
#		Проведение государственных экзаменов	час			нед							час			нед						
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																				
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	910	742	160	86	74				8		1424	390	160	91	69				10	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)	**4**										**5**									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)											**1**									
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**9**										**2**									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)											**1**									
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	**5**										**4**									

№	Индекс	Наименование	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	56	57	59	60	61	62	63	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83	182	183	184
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1032	292	160	100	60				4		882	214	160	80	50			30	4			2952	1296
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	78	66	12	6	6																	468	
26	ОГСЭ.01	Основы философии																						66	
27	ОГСЭ.02	История																						68	
28	ОГСЭ.03	Психология общения	66	60	6	6																		66	
29	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	12	6	6		6																	108	
30	ОГСЭ.05	Физическая культура																						160	
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																						144	
34	ЕН.01	Математика																						48	
35	ЕН.02	Информатика																						54	
36	ЕН.03	Экологические основы природопользования																						42	
39	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	42	36	6	6							40	34	6	6								612	
40	ОП.01	Инженерная графика																						72	
41	ОП.02	Механика																						72	
42	ОП.03	Электроника и электротехника																						90	
43	ОП.04	Морское право	42	36	6	6																		42	
44	ОП.05	Метрология и стандартизация																						50	
45	ОП.06	Теория и устройство судна																						48	
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности																						68	
47	ОП.08	Основы импульсной и цифровой техники																						84	
48	ОП.09	Технология электромонтажных и ремонтных работ																						46	
49	ОП.10	Основы финансовой грамотности											40	34	6	6								40	
52	ПЦ	Профессиональный цикл	912	190	142	88	54				4		842	180	154	74	50			30	4			1728	1296
54	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	666	152	82	58	24						252	180	70	30	10			30	2			842	1080
56	МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	234	152	82	58	24						252	180	70	30	10			30	2			698	
59	УП.01.01	Учебная практика	час			нед							час			нед								72	72
62	ПП.01.01	Производственная практика	час		432	нед	12						час			нед								72	1008
65	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																							
68	ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	216	38	32	20	12				2													216	
70	МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей	72	38	32	20	12				2													72	
73	УП.02.01	Учебная практика	час		72	нед	2						час			нед								72	
76	ПП.02.01	Производственная практика	час		72	нед	2						час			нед								72	
79	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																							
82	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	30		28	10	18				2		590		84	44	40				2			478	216
84	МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность											12		10	6	4				2			12	
85	раздел 1	Раздел 1. Начальная подготовка по безопасности																						58	
86	раздел 2	Раздел 2. Подготовка по охране																						16	
87	раздел 3	Раздел 3. Подготовка по оказанию первой медицинской помощи	30		28	10	18				2													30	
88	раздел 4	Раздел 4. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе											38		38	20	18							38	
89	раздел 5	Раздел 5. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам											36		36	18	18							36	
92	УП.03.01	Учебная практика	час			нед							час		216	нед	6							144	72
95	ПП.03.01	Производственная практика	час			нед							час		288	нед	8							144	144
98	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																							
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																						192	
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии электрик судовой																						120	
#	УП.04.01	Учебная практика	час			нед							час			нед								36	
#	ПП.04.01	Производственная практика	час			нед							час			нед								36	
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																							
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		576	нед	16						час		504	нед	14								
#		Учебная практика	час		72	нед	2						час		216	нед	6								
#		Концентрированная	час		72	нед	2						час		216	нед	6								
#		Рассредоточенная	час			нед							час			нед									
#		Производственная (по профилю специальности) практика	час		504	нед	14						час		288	нед	8								
#		Концентрированная	час		504	нед	14						час		288	нед	8								
#		Рассредоточенная	час			нед							час			нед								
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед							час			нед									
#		Государственная итоговая аттестация	час			нед							час		216	нед	6								
#		Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед							час			нед									
#		Защита выпускной квалификационной работы	час			нед							час			нед									
#		Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							час			нед									
#		Проведение государственных экзаменов	час			нед							час		216	нед	6							216	
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1032	292	160	100	60				4		1098	214	160	80	50			30	4			3168	1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**										**2**												
#		Зачеты (без учета физ. культуры)	**1**										**4**												
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**										**1**												
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																							
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)											**1**												
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																							
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	**1**										**2**												