УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБ ПОУ ХКВТП
_____ А.А. Гаркуша
«25» апреля 2019 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Хабаровский колледж водного транспорта и промышленности»
по специальности среднего профессионального образования
26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов
базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев
на базе среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования -
технический

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=	::																																
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	::	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	=	::	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV														8	8	8	8	=	=	::											X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = 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	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2	1	1												11	52		
II	31	1116	15	540	16	576	2	1	1	4	2	2	4		4						11	52		
III	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	3	1	2	4		4						11	52		
IV	26	936	13	468	13	468	1	1					4	4		4		4	4	2	2	43		
Всего	**129**	**4644**		**2196**		**2448**	**7**			**7**			**12**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																													
										Обязательная				Курс 1										Курс 2																			
														Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5					
														17 нед						22 нед						17 нед						18 нед						17 нед					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе		
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)													54		36				54		36				54		36				54		36				54		36			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	3	11				2137	714	1423	618	805		918	306	612	286	326		1076	361	715	294	421		143	47	96	38	58													
СО	Среднее общее образование	4	3	11				2137	714	1423	618	805		918	306	612	286	326		1076	361	715	294	421		143	47	96	38	58													
БД	Базовые дисциплины	1	2	9				1322	439	883	341	542		564	187	377	170	207		615	205	410	133	277		143	47	96	38	58													
БД.01	Русский язык	1						117	39	78	45	33		117	39	78	45	33																									
БД.02	Литература			3				175	58	117	48	69								118	40	78	29	49		57	18	39	19	20													
БД.03	Иностранный язык			2				175	58	117		117		52	18	34		34		123	40	83		83																			
БД.04	История			23				175	58	117	78	39		68	22	46	34	12		80	27	53	44	9		27	9	18		18													
БД.05	Обществознание (включая экономику и право)			3				175	58	117	63	54		38	12	26	18	8		78	26	52	26	26		59	20	39	19	20													
БД.06	Биология			2				54	18	36	10	26								54	18	36	10	26																			
БД.07	Физическая культура		1	2				175	58	117	11	106		67	22	45	11	34		108	36	72		72																			
БД.08	ОБЖ			1				105	35	70	34	36		105	35	70	34	36																									
БД.09	Астрономия		2					54	18	36	24	12								54	18	36	24	12																			
БД.10	Химия			1				117	39	78	28	50		117	39	78	28	50																									
ПД	Профильные дисциплины	3		1				682	227	455	246	209		282	93	189	102	87		400	134	266	144	122																			
ПД.01	Математика	12						351	117	234	116	118		152	50	102	50	52		199	67	132	66	66																			
ПД.02	Информатика			2				150	50	100	50	50		54	18	36	18	18		96	32	64	32	32																			
ПД.03	Физика	2						181	60	121	80	41		76	25	51	34	17		105	35	70	46	24																			
ПОО	Предлагаемые ОО		1	1				133	48	85	31	54		72	26	46	14	32		61	22	39	17	22																			
ПОО.01	Деловая культура и основы финансовой грамотности		1					72	26	46	14	32		72	26	46	14	32																									
ПОО.02	Основы инженерной графики			2				61	22	39	17	22								61	22	39	17	22																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	12	18	2			4955	1734	3221	1365	1746	110							112	35	77	40	37		703	259	444	187	257		900	324	576	247	329		882	306	576	253	323	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		9	2				715	259	456	48	408														126	58	68		68		188	68	120	24	96		119	51	68		68	
ОГСЭ.01	Основы философии		8					60	12	48	24	24																															
ОГСЭ.02	История		4					60	12	48	24	24																															
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7				259	79	180		180														58	24	34		34		60	12	48	24	24							
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-7	8				336	156	180		180														68	34	34		34		64	28	36		36		51	17	34		34	
																																						68	34	34		34	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				154	54	100	30	70														51	17	34	17	17		53	17	36	13	23							
ЕН.01	Математика			3				51	17	34	17	17														51	17	34	17	17													
ЕН.02	Информатика			8				50	20	30		30																															
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4				53	17	36	13	23																				53	17	36	13	23							
П	Профессиональный учебный цикл	14	3	13	2			4086	1421	2665	1287	1268	110							112	35	77	40	37		526	184	342	170	172		659	239	420	210	210		763	255	508	253	255	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	1	1				1276	433	843	422	421								52	15	37	22	15		409	137	272	136	136		619	219	400	200	200		100	34	66	32	34	
ОП.01	Инженерная графика	3						88	20	68	34	34														88	20	68	34	34													
ОП.02	Механика	4						265	93	172	86	86														101	33	68	34	34		164	60	104	52	52							
ОП.03	Электроника и электротехника	4						159	55	104	52	52																				159	55	104	52	52							
ОП.04	Материаловедение	3						118	50	68	34	34														118	50	68	34	34													
ОП.05	Метрология и стандартизация		5					100	34	66	32	34																										100	34	66	32	34	
ОП.06	Общее устройство судов	3						154	49	105	56	49								52	15	37	22	15		102	34	68	34	34													
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	4						156	52	104	52	52																				156	52	104	52	52							
ОП.08	Экономика организации	4						140	52	88	44	44																				140	52	88	44	44							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				96	28	68	32	36																															
ПМ	Профессиональные модули	7	2	12	2			2810	988	1822	865	847	110							60	20	40	18	22		117	47	70	34	36		40	20	20	10	10		663	221	442	221	221	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3												Курс 4							ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
	Семестр 6 19 нед						Семестр 7 13 нед						Семестр 8 13 нед								
…сле				в том числе						в том числе						в том числе					
Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
	54		36				54		36				54		36						
																				133	
																				72	
																				61	
																				100%	
	954	342	612	251	311	50	702	234	468	207	201	60	702	234	468	180	288			4955	
	104	28	76		76		64	24	40		40		114	30	84	24	60			715	
													60	12	48	24	24			60	
																				60	
	42	4	38		38		26	6	20		20		18		18		18			259	
	62	24	38		38		38	18	20		20		36	18	18		18			336	
													50	20	30		30			154	
																				51	
													50	20	30		30			50	
																				53	
	850	314	536	251	235	50	638	210	428	207	161	60	538	184	354	156	198			4086	
	96	28	68	32	36															1276	
																				88	
																				265	
																				159	
																				118	
																				100	
																				154	
																				156	
																				140	
	96	28	68	32	36															96	
	754	286	468	219	199	50	638	210	428	207	161	60	538	184	354	156	198			2810	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																												
										Обязательная				Курс 1												Курс 2																
											в том числе			Семестр 1 17 нед						Семестр 2 22 нед						Семестр 3 17 нед						Семестр 4 18 нед						Семестр 5 17 нед				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт судовых машин и механизмов	3		3	1			1543	557	986	465	461	60																									357	119	238	119	119
МДК.01.01	Технология монтажа, ремонта и технического обслуживания судовых энергетических установок, средств автоматики и судовых машин и механизмов	68		7	7			1543	557	986	465	461	60																									357	119	238	119	119
УП.01.01	Учебная			6	РП	☑	час	72		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
ПП.01.01	Производственная			7	РП	☐	час	216		216	нед	6		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																								
	Всего часов с учетом практик							1831		1274																																
ПМ.02	Проектирование и составление конструкторско-технологической документации	2	1	3	1			876	286	590	280	260	50																									204	68	136	68	68
МДК.02.01	Проектирование судовых энергетических установок и судовых машин и механизмов	7			6			554	188	366	164	152	50																									204	68	136	68	68
МДК.02.02	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение ее в производство		6	7				322	98	224	116	108																														
УП.02.01	Учебная практика			5	РП	☑	час	36		36	нед	1		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час		36	нед	1
ПП.02.01	Производственная			6	РП	☐	час	36		36	нед	1		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																								
	Всего часов с учетом практик							948		662																																
ПМ.03	Управление подразделением организации	1	1	2				174	58	116	58	58																										102	34	68	34	34
МДК.03.01	Организация труда на производственном участке и управление им		5	6				174	58	116	58	58																										102	34	68	34	34
ПП.03.01	Производственная			7	РП	☐	час	36		36	нед	1		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																								
	Всего часов с учетом практик							210		152																																
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 24188 Механик по судовым системам	1		4				217	87	130	62	68								60	20	40	18	22		117	47	70	34	36		40	20	20	10	10						
МДК.04.01	Технология ремонта судовых систем			4				217	87	130	62	68								60	20	40	18	22		117	47	70	34	36		40	20	20	10	10						
УП.04.01	Слесарная			3	РП	☑	час	72		72	нед	2		час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час			нед			час			нед	
УП.04.02	Наладочная			4	РП	☑	час	72		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час			нед	
ПП.04.01	Производственная			4	РП	☐	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час			нед	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																								
	Всего часов с учетом практик							505		418																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	684		684	нед	19		час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		216	нед	6		час		36	нед	1
	Учебная практика						час	252		252	нед	7		час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		час		36	нед	1
	Концентрированная						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
	Рассредоточенная						час	252		252	нед	7		час			нед			час			нед			час		72	нед	2		час		72	нед	2		час		36	нед	1
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	432		432	нед	12		час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час			нед	
	Концентрированная						час	432		432	нед	12		час			нед			час			нед			час			нед			час		144	нед	4		час			нед	
	Рассредоточенная						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП	☐	час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3							Курс 4												ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
	Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8								
сле	19 нед						13 нед						13 нед								
Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Обяз. часть	Вар. часть
				Лекций, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекций, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекций, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.			
	354	154	200	100	100		294	100	194	90	44	60	538	184	354	156	198			1543	
	354	154	200	100	100		294	100	194	90	44	60	538	184	354	156	198			1543	
	час		72	нед	2		час			нед			час			нед				72	
	час		72	нед	2		час		144	нед	4		час			нед				216	
	328	108	220	95	75	50	344	110	234	117	117									876	
	232	80	152	57	45	50	118	40	78	39	39									554	
	96	28	68	38	30		226	70	156	78	78									322	
	час			нед			час			нед			час			нед				36	
	час		36	нед	1		час			нед			час			нед				36	
	72	24	48	24	24															174	
	72	24	48	24	24															174	
	час		36	нед	1		час			нед			час			нед				36	
																				217	
																				217	
	час			нед			час			нед			час			нед				72	
	час			нед			час			нед			час			нед				72	
	час			нед			час			нед			час			нед				144	
	час		216	нед	6	час		144	нед	4	час			нед							
	час		72	нед	2	час			нед		час			нед							
	час			нед		час			нед		час			нед							
	час		72	нед	2	час			нед		час			нед							
	час		144	нед	4	час		144	нед	4	час			нед							
	час		144	нед	4	час		144	нед	4	час			нед							
	час			нед		час			нед		час			нед							
	час			нед		час			нед		час	144	нед	4				144			
	час			нед		час			нед		час	216	нед	6							
	час			нед		час			нед		час	144	нед	4				144			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам																												
										Обязательная				Курс 1												Курс 2																
											в том числе			Семестр 1 17 нед						Семестр 2 22 нед						Семестр 3 17 нед						Семестр 4 18 нед						Семестр 5 17 нед				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2		час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
	Проведение государственных экзаменов						час				нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед			час			нед	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																									
	в т.ч. в период обучения по циклам																																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																									
	в т.ч. в период обучения по циклам																																									
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	18	15	29	2			7092	2448	4644	1983	2551	110	918	306	612	286	326		1188	396	792	334	458		846	306	540	225	315		900	324	576	247	329		882	306	576	253	323
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	18	15	29	2			7092	2448	4644	1983	2551	110	918	306	612	286	326		1188	396	792	334	458		846	306	540	225	315		900	324	576	247	329		882	306	576	253	323
	Экзамены (без учета физ. культуры)													2						2						3						5										
	Зачеты (без учета физ. культуры)													1						2												1						1				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													2						5						5						4						1				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3							Курс 4											ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 6							Семестр 7						Семестр 8							
19 нед							13 нед						13 нед							
Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе			Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				
				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
	час			нед			час			нед			час		72	нед	2			72	
	час			нед			час			нед			час			нед					
	час			нед			час			нед			час			нед					
	954	342	612	251	311	50	702	234	468	207	201	60	702	234	468	180	288		7092	
	954	342	612	251	311	50	702	234	468	207	201	60	702	234	468	180	288		7092	
	1						**3**						**2**							
	1												**1**							
	4						**5**						**1**							
	1						**1**													