Департамент образования и науки

Утверждаю

Директор

Тамочкин Владимир Николаевич

29.04.2020

Педагогическим советом
Протокол № 5 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

26.02.04 — Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднего общего образования

На базе

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 442

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																	::	=	=																		::	0	0	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																				::	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
III											::	0	8	8	8	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
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	33	1188	16 1/2	594	16 1/2	594	2	1/2	1 1/2	2		2	4		4						11	52	50	2
II	35 1/2	1278	16 1/2	594	19	684	1 1/2	1/2	1				5		5						10	52		
III	21 1/2	774	10 1/2	378	11	396	1 1/2	1/2	1	1	1		7	5	2	4		4	4	2	2	43		
Всего	**90**	**3240**	**43 1/2**	**1566**	**46 1/2**	**1674**	**5**	**1 1/2**	**3 1/2**	**3**	**1**	**2**	**16**	**5**	**11**	**4**		**4**	**4**	**2**	**23**	**147**		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Распределение по к… Курс 1, Семестр 1, 16 1/2 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Курс 1, Семестр 2, 16 1/2 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Курс, Семестр 3, 16 1/2 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	54		36								54		36								54		36							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		28		1	11	4860	1620	3240	1594	1616					30	891	297	594	340	254						891	297	594	289	305						891	297	594	292	302					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			7			1	684	228	456	74	382						166	54	112	38	74						108	40	68		68						102	34	68		68					
ОГСЭ.01	Основы философии			5				58	10	48	36	12																																			
ОГСЭ.02	История			1				64	16	48	38	10						64	16	48	38	10																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык			46			2	202	22	180		180						32		32		32						42	8	34		34						34		34		34					
ОГСЭ.04	Физическая культура			246				360	180	180		180						70	38	32		32						66	32	34		34						68	34	34		34					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2			1	150	50	100	54	46						48	16	32	10	22						54	18	36	12	24						48	16	32	32						
ЕН.01	Математика			1				48	16	32	10	22						48	16	32	10	22																									
ЕН.02	Информатика						2	54	18	36	12	24																54	18	36	12	24															
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				48	16	32	32																											48	16	32	32						
П	Профессиональный учебный цикл	15		19		1	9	4026	1342	2684	1466	1188					30	677	227	450	292	158						729	239	490	277	213						741	247	494	260	234					
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		10			4	1812	604	1208	728	480						395	133	262	184	78						118	38	80	58	22						465	155	310	170	140					
ОП.01	Инженерная графика			4				138	46	92	22	70																										51	17	34	8	26					
ОП.02	Механика	3						168	56	112	80	32																										168	56	112	80	32					
ОП.03	Электроника и электротехника	4		3				174	58	116	54	62																										90	30	60	28	32					
ОП.04	Материаловедение	2		1				147	49	98	70	28						101	35	66	46	20						46	14	32	24	8															
ОП.05	Метрология и стандартизация						56	156	52	104	74	30																																			
ОП.06	Общее устройство судов	1						147	49	98	88	10						147	49	98	88	10																									
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача			1				147	49	98	50	48						147	49	98	50	48																									
ОП.08	Экономика организации			6				129	43	86	56	30																																			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			3				102	34	68	48	20																										102	34	68	48	20					
ОП.10	Автоматизация производства						56	159	53	106	66	40																																			
ОП.11	Охрана труда			1				72	24	48	34	14																72	24	48	34	14															
ОП.12	Технология и организация судоремонта	6		45				219	73	146	80	66																																			
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты "ProfiIUM)			3				54	18	36	6	30																										54	18	36	6	30					
ПМ	Профессиональные модули	10		9		1	5	2214	738	1476	738	708					30	282	94	188	108	80						611	201	410	219	191						276	92	184	90	94					
ПМ.01	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт судовых машин и механизмов	2		3		1		714	238	476	226	220					30											224	72	152	77	75						201	67	134	68	66					
МДК.01.01	Технология монтажа, ремонта и технического обслуживания судовых энергетических установок, средств автоматики и судовых машин и механизмов	4		23		4		714	238	476	226	220					30											224	72	152	77	75						201	67	134	68	66					
ПП.01.01	Производственная практика			4	РП	☐	час	180		180	нед	5						час			нед							час			нед							час			нед						
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																													
	Всего часов с учетом практик							894		656																																					
ПМ.02	Проектирование и авиаконструктор-технологической документации	3		2			3	633	211	422	180	242																										75	25	50	22	28					
МДК.02.01	Проектирование судовых энергетических установок и судовых машин и механизмов	5					34	345	115	230	100	130																										75	25	50	22	28					
МДК.02.02	Проектирование технологических процессов, разработка технической документации и внедрение её в производство	5					4	288	96	192	80	112																																			
УП.02.01	Учебная практика			5	РП	☐	час	36		36	нед	1						час			нед							час			нед							час			нед						
ПП.02.01	Производственная практика			5	РП	☐	час	180		180	нед	5						час			нед							час			нед							час			нед						
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																													
	Всего часов с учетом практик							849		638																																					
ПМ.03	Управление подразделением организации	2		1				198	66	132	82	50																																			
МДК.03.01	Организация труда на производственном участке и управление им	6						198	66	132	82	50																																			
ПП.03.01	Производственная практика			6	РП	☐	час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час			нед						
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																													

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам																														ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
с 2										Курс 3																						
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6												
19 нед										10 1/2 нед										11 нед												
			в том числе										в том числе										в том числе									
Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
54		36								54		36								54		36										
																															71.11%	28.89%
1026	342	684	265	389					30	567	189	378	188	190						594	198	396	220	176							3456	1404
110	34	76		76						132	44	88	36	52						66	22	44		44							684	
										58	10	48	36	12																	58	
																															64	
38		38		38						34	14	20		20						22		22		22							202	
72	34	38		38						40	20	20		20						44	22	22		22							360	
																															150	
																															48	
																															54	
																															48	
916	308	608	265	313					30	435	145	290	152	138						528	176	352	220	132							2622	1404
285	95	190	86	104						219	73	146	92	54						330	110	220	138	82							1142	670
87	29	58	14	44																											118	20
																															128	40
84	28	56	26	30																											128	46
																															147	
57	19	38	26	12						33	11	22	16	6						66	22	44	32	12							146	10
																															127	20
																															147	
										63	21	42	28	14						66	22	44	28	16							99	30
																															102	
										60	20	40	24	16						99	33	66	42	24								159
																																72
57	19	38	20	18						63	21	42	24	18						99	33	66	36	30								219
																																54
631	213	418	179	209					30	216	72	144	60	84						198	66	132	82	50							1480	734
289	99	190	81	79					30																						410	304
289	99	190	81	79					30																						410	304
час		180	нед	5						час			нед							час			нед									
342	114	228	98	130						216	72	144	60	84																	413	220
171	57	114	50	64						99	33	66	28	38																	225	120
171	57	114	48	66						117	39	78	32	46																	188	100
час			нед							час		36	нед	1						час			нед									
час			нед							час		180	нед	5						час			нед									
																				198	66	132	82	50							158	40
																				198	66	132	82	50							158	40
час			нед							час			нед							час		72	нед	2								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по к																													
																		Курс 1																													Кур
										Обязательная								Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3									
											в том числе							16 1/2 нед										16 1/2 нед										16 1/2 нед									
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.
	Всего часов с учетом практик							270		204																																					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18470 Слесарь-монтажник судовой	3		2			2	669	223	446	250	196						282	94	188	108	80						387	129	258	142	116															
МДК.04.01	Теоретическое обучение по профессии 18470 Слесарь-монтажник судовой	2					1	414	138	276	150	126						180	60	120	68	52						234	78	156	82	74															
МДК.04.02	Технология общеслесарных работ	2					1	255	85	170	100	70						102	34	68	40	28						153	51	102	60	42															
УП.04.01	Учебная практика			2	РП	☐	час	72		72	нед	2						час			нед							час		72	нед	2							час			нед						
ПП.04.01	Производственная практика			2	РП	☐	час	144		144	нед	4						час			нед							час		144	нед	4							час			нед						
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																													
	Всего часов с учетом практик							885		662																																					
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	684		684	нед	19						час			нед							час		216	нед	6							час			нед						
	Учебная практика						час	108		108	нед	3						час			нед							час		72	нед	2							час			нед						
	Концентрированная						час	108		108	нед	3						час			нед							час		72	нед	2							час			нед						
	Рассредоточенная						час				нед							час			нед							час			нед								час			нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	576		576	нед	16						час			нед							час		144	нед	4							час			нед						
	Концентрированная						час	576		576	нед	16						час			нед							час		144	нед	4							час			нед						
	Рассредоточенная						час				нед							час			нед							час			нед								час			нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6	РП	☐	час	144		144	нед	4						час			нед							час			нед							час			нед						
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6						час			нед							час			нед							час			нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4						час			нед							час			нед							час			нед						
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час			нед						
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед							час			нед							час			нед							час			нед						
	Проведение государственных экзаменов						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	15		28		1	11	4860	1620	3240	1594	1616					30	891	297	594	340	254						891	297	594	289	305						891	297	594	292	302					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15		28		1	11	4860	1620	3240	1594	1616					30	891	297	594	340	254						891	297	594	289	305						891	297	594	292	302					
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	1										4										1									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	5										3										5									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																														
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																														

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курсам и семестрам																																
с 2										Курс 3																				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6												
19 нед										10 1/2 нед										11 нед												
Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе							Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе							Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе								Обяз. часть	Вар. часть
			Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.			
																															499	170
																															414	
																															85	170
час			нед							час			нед							час			нед									
час			нед							час			нед							час			нед									
час		180	нед	5						час		216	нед	6						час		72	нед	2								
час			нед							час		36	нед	1						час			нед									
час			нед							час		36	нед	1						час			нед									
час			нед							час			нед							час			нед									
час		180	нед	5						час		180	нед	5						час		72	нед	2								
час		180	нед	5						час		180	нед	5						час		72	нед	2								
час			нед							час			нед							час			нед									
час			нед							час			нед							час		144	нед	4								
час			нед							час			нед							час		216	нед	6								
час			нед							час			нед							час		144	нед	4								
час			нед							час			нед							час		72	нед	2								
час			нед							час			нед							час			нед									
час			нед							час			нед							час			нед									
1026	342	684	265	389					30	567	189	378	188	190						594	198	396	220	176							3456	1404
1026	342	684	265	389					30	567	189	378	188	190						594	198	396	220	176							3456	1404
3										3										3												
4										4										4												
1																																

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально – экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Механики
7	Метрологии и стандартизации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Материаловедения
2	Электроники и электротехники
3	Общего устройства судна
4	Проектирования судовых энергетических установок
5	Автоматизации и регулирования судовых энергетических установок
6	Судовых двигателей внутреннего сгорания, турбин и паропроизводящих
7	Монтажа, ремонта и технического обслуживания судовых энергетических установок
	Мастерские:
1	Слесарно-механические
2	Слесарно-сборочные
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса» разработан на основе:
- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 444 от 07.05.2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№32676 от 11.06. 2014г.); - Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности); - Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306) с изменениями; - Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785); - Письма Совета директоров ПОО ТО «О пояснении по изменению учебных планов и содержанию ОПОП ППССЗ ППКРС в связи с реализацией инвариантного курса «Расширяем горизонты. ProfiLUM»).
2) Учебный план вводится с 1 сентября 2020 г.
3) Максимальный объём учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ и консультации.
4) Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.
5) Продолжительность учебной недели – шестидневная.
6) Продолжительность учебных занятий 45 минут, сгруппированных парами.
7) Продолжительность установленных в зимний период каникул - 2 недели.
8) Консультации предусмотрены учебным планом в объёме 4 часа на каждого обучающегося в год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями.
9) Диапазон допустимых значений практикоориентированности (без учёта общеобразовательной подготовки) составляет 50-65%. В соответствии с данным учебным планом практикоориентированность составляет 60,8%.
10) Дисциплина ППССЗ ОГСЭ.04. Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. В ФГОС по специальности общее количество часов максимальной учебной нагрузки цикла ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл составляет менее 150%. В целях выполнения требований стандарта по максимальному объёму учебной нагрузки обучающегося 54 часа в неделю предусмотрено уменьшение количества часов максимальной учебной нагрузки по ОГСЭ.01 Основы философии на 14 часов, ОГСЭ.02 История на 8 часов, ОГСЭ.03 Иностранный язык на 68 часов. Таким образом, в целом по ФГОС общий объём максимальной учебной нагрузки соответствует требованиям.
11) Предусмотрены следующие виды промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный. На промежуточную аттестацию выносится не более 3-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. Предусмотрен комплексный экзамен по МДК.02.01 Проектирование судовых энергетических установок и судовых машин и механизмов и МДК.02.02 Проектирование технологических процессов, разработка технической документации и внедрение её в производство.
12) По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля в последнем семестре изучения является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится за счет времени, отведенного на дисциплину или междисциплинарный курс.
13) Для проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС, по профессиональным модулям обязательной формой промежуточной аттестации является Э (к) (экзамен (квалификационный)), который проводится после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практики и учитывается при подсчёте общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

14) Учебная и производственная практика реализуется концентрированно, в рамках профессиональных модулей. Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01. Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики и по профессиональному модулю ПМ.03. Обеспечение безопасности плавания проводятся на учебно-тренировочном судне, по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по профессии Моторист (машинист) проводится в учебно-производственной мастерской «Ремонт систем, устройств и механизмов судовых энергетических установок». Производственная (плавательская) практика ПП.01, ПП.03, ПП.04 проводится концентрированно на судах на штатных должностях или в качестве стажеров в объеме 36 часов в неделю, ПП.02 на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.
15) Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (междисциплинарному курсу), который реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение. На третьем курсе предусмотрен курсовой проект (работа) по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля (30 часов), на четвёртом - комплексный курсовой проект (работа) по междисциплинарному курсу МДК.02.01 Основы управления коллективом исполнителей (30 часов) и ОП.15 Экономика отрасли – (10 часов).
16) Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы.
Формирование вариативной части ППССЗ: Время, отведенное на вариативную часть ФГОС по профессии в объеме 1404 часа, использовано следующим образом:
Введены новые общепрофессиональные дисциплины: ОП.10 Автоматизация производства - 159 часов, ОП.11 Охрана труда - 72 часов, ОП.12 Технология и организация судоремонта - 219 часов, ОП.13 Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты "ProfilUM") - 54 часа.
Увеличен объем часов на изучение: ОП.01 Инженерная графика на - 20 часов, ОП.02 Механика на - 40 часов, ОП.03 Электроника и электротехника на - 46 часов, ОП.05 Метрология и стандартизация на - 10 часов,ОП.06 Общее устройство судов на - 20 часов, ОП.08 Экономика организации на - 30 часов, МДК.01.01 Технология монтажа, ремонта и технического обслуживания судовых энергетических установок, средств автоматики и судовых машин и механизмов - 304 часа, МДК.02.01 Проектирование судовых энергетических установок и судовых машин и механизмов - 120 часов, МДК.02.02 Проектирование технологических процессов, разработка технической документации и внедрение её в производство - 100 часов, МДК.03.01 Организация труда на производственном участке и управление им на - 40 часов, МДК.04.02 Технология общеслесарных работ - 170 часов.

Согласовано		
Заместитель директора по УПР		Борзенко Н.Ф.
Руководитель УМО		Турбина Е.Д.