

Утверждено
Приказом директора
КГАПОУ "Красноярский техникум транспорта
и сервиса"
№107/1- ОД от "30" июня 2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих
26.01.08 МОТОРИСТ (МАШИНИСТ)

Квалификация:
14718 Моторист
(машинист)

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10
месяцев
Базовый уровень образования - основное
общее
образование

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I	34,7	1	4	1,3	0	11	52
II	27,3	4	9	0,7	0	11	52
III	15	1	20	3	2	2	43
Всего	77	6	33	5	2	24	147

3. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам												
		Другие формы контроля	экскур.	реф. пункт	экскур.	Максимальная	Контактный	Самостоятельная внеаудиторная	Обязательная аудиторная		1 курс				2 курс			3 курс						
									Всего занятий	Лаб/практич. занятия	1 семестр		2 семестр		Итого 1 курс	3 семестр		4 семестр	Итого 2 курс	5 семестр		6 семестр		Итого 3 курс
											17 нед	11 нед	4 нед	9 нед		17 нед	11 нед	13 нед		9 нед	8 нед	9,5 нед	14,5 нед	
ОО.00	Общеобразовательная подготовка	31	1	10	6	3078	0	1026	2052	112	414	303	0	238	955	485	265	0	750	0	168	189	0	347
СО	Среднее общее образование																							
БД	Учебные дисциплины общие	20	0	8	4	1953	0	651	1302	0	274	196	0	142	612	304	129	0	433	0	102	156	0	257
ОУД.01	Русский язык	3,4,5			6	210		70	140						0	54	24		78		30	32		62
ОУД.02	Литература	1,2,3,4,5		6		307		102	205		32	44		32	108	34	20		54		20	23		43
ОУД.03	Иностранный язык	1,2,3,4,5			6	258		86	172		34	22		16	72	34	22		56		16	28		44
ОУД.04	Математика	1,3,4,5			2,6	552		184	368		94	60		34	188	68	38		106		36	38		74
ОУД.05	История	1,2		3		210		70	140		34	22		18	74	66			66					0
ОУД.06	Физическая культура			1,2,3,4		257		86	171		48	28		22	98	48	25		73					0
ОУД.07	ОБЖ	1		2		108		36	72		32	20		20	72				0					0
ОУД.08	Астрономия				6	51		17	34					0					0			34		34
ПД	Учебные дисциплины из обязательных предметных областей	11	1	2	2	1125	0	375	750	112	140	107	0	96	343	181	136	0	317	0	56	34	0	90
ОУД.09	Информатика (профильная)	1,2,3,4			5	309		103	206	112	46	30		32	108	34	38		72		26			26
ОУД.10	Физика (профильная)	1,2,3			4	450		150	300		62	55		48	165	85	50		135					
ОУД.11	Химия	1		2		105		35	70		32	22		16	70				0					0
ОУД.12	Обществознание	3,4,5			6	210		70	140					0	42	34			76		30	34		64
	Индивидуальный проект		4			51		17	34					0	20	14			34					0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	0	5	2	351	0	117	234	118	102	0	0	68	170	32	32	0	64	0	0	0	0	0
ОП.01.	Основы инженерной графики			1		51		17	34	18	34			34					0					0
ОП.02.	Основы механики			2		51		17	34	18				34	34				0					0
ОП.03.	Основы электротехники и электроники			2		51		17	34	8				34	34				0					0
ОП.04.	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ				1	51		17	34	18	34			34					0					0
ОП.05.	Теория и устройство судна				1	51		17	34	17	34			34					0					0

ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности			4		48		16	32	28				0		32		32				0			
ОП.07.	Электрооборудование судов			3		48		16	32	11						32		32				0			
П.00	Профессиональный цикл		6	5	7	729		243	1890	159	78	81	144	0	303	95	75	468	638	324	106	87	432	949	
ПМ.00	Профессиональные модули		5	4	7	649		203	1850	119	78	81	144	0	303	95	75	468	638	324	82	71	432	909	
ПМ.01	Эксплуатация судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем	0	1	1	2 мод.	180		57	303	70	78	81	144	0	303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.01.01.	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок				2	180		57	123	70	78	45		0	123				0					0	
УП.01.	Учебная практика 01			2					36			36		0	36				0					0	
ПП.01.	Производственная практика 01		2						144				144	0	144				0					0	
ПМ.02	Настройка, регулировка и контроль рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем	0	1	0	бка/к	118		36	262	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	34	180	262	
МДК.02.01.	Основы настройки, регулировки и контроля рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов функциональных систем				6	118		36	82	27					0				0		48	34		82	
ПП.02.	Производственная практика 02		6						180					0				0					180	180	
ПМ.03	Обслуживание и ремонт судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем		2	3	бка/к	214		68	974	0	0	0	0	0	45	30	324	399	252	34	37	252	575		
МДК.03.01.	Виды и технология ремонта судов и судовой техники			4	6	214		68	146					0	45	30		75		34	37		71		
УП.03.	Учебная практика 03			4,6					180					0			144	144				36	36		
ПП.03.	Производственная практика 03		5,6						648					0			180	180	252			216	468		
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания		1	0	5 м	137		42	311	22	0	0	0	0	50	45	144	239	72	0	0		72		
МДК.04.01.	Безопасность жизнедеятельности на судне				4	137		42	95	22				0	50	45		95					0		
ПП.04	Производственная практика 04		5						216					0			144	144	72			0	72		
ФК.00	Физическая культура		5	6		80		40	40	40				0	0	0	0	0	0	24	16		40		
ПА	Всего часов Промежуточная аттестация					4158	0	1386	4176	159	594	384	144	306	1428	612	372	468	1452	324	264	276	432	1296	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация								5 нед					18	12	0	18	48	0	24	0	24	18	108	
	Всего часов нагрузки	31	7	20	15						612	396	144	324	1476	612	396	468	1476	324	288	342	450	1404	
Консультации - из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация: Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).										В с е р о	ТО	594	348	0	306	1248	612	372	0	984	0	264	276		540
											УП	0	36	0	0	36	0	0	144	144	0	0	36	36	
											ГП	0	0	144	0	144	0	0	324	324	324	0	0	396	720
											Экзамены	2	1	0	2	5	0	2	0	2	0	2	5	1	8
											ДЗ	2	1	0	5	8	3	3	1	7	0	0	4	1	5
Зачет	0	0	1	0	1	0	1	0	1	2	1	0	2	5											

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база

Учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 26.01.08 Моторист (машинист) разработан в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 961 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 180107.01 Моторист (машинист)»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

2. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1. Учебный год начинается 1 сентября. Срок получения образования по образовательной программе на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация:

- Моторист (машинист).

2.2. Нормы учебной нагрузки обучающихся:

- Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

- Объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику;

- Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;

- Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на 1 обучающегося в учебном году. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;

- . Дисциплина ФК. Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

2.3. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (в каникулярное время в соответствии с календарным учебным графиком);

2.4. Объем каникул составляет 24 недели, из которых на 1, 2 курсах – по 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период, на третьем – 2 недели,

2.5. Государственная итоговая аттестация – 2 недели.

3. Структура учебного плана

3.1. Учебный план ППКРС имеет:

- учебные циклы:

общеобразовательный цикл;

общепрофессиональный цикл;

профессиональный цикл;

- разделы:

физическая культура;

промежуточная аттестация

государственная итоговая аттестация.

3.2. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по профессии.

3.3. Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации квалифицированного рабочего, служащего.

3.4. Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и (или) производственную практики.

4. Практика

4.1. При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики. Учебные и производственные практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование у обучающихся видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО.

4.2. Общий объем практики 39 недель.

Учебная практика – 6 недель, из них на 1 курсе - 1 неделя, 2 курсе – 4 недели, 3 курсе – 1 неделя.

Производственная практика – 33 недели, из них на 1 курсе - 4 недели, на 2 курсе – 9 недель, на 3 курсе – 20 недель.

4.3. Объем практик (в часах – 1404) составляет почти 76 % от часов профессионального цикла образовательной программы (1850 час.).

5. Формирование вариативной части ППССЗ

5.1. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть образовательной программы (обязательных учебных занятий) реализуется в объеме 144 часа.

5.2. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 42 часа:

– Введена новая дисциплина (не предусмотренная ФГОС):

Электрооборудование судов – 32 часа.

Объем профессионального цикла увеличен на 102 часа:

– Увеличено количество часов по профессиональным модулям при изучении междисциплинарных циклов:

ПМ.01. Эксплуатация судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем;

ПМ.02. Настройка, регулировка и контроль рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем;

ПМ. 03. Обслуживание и ремонт судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем;

ПМ 04. Обеспечение безопасности плавания.

5.3. Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице 1.

Таблица 1

Распределение обязательной и вариативной части ОПОП

№	Наименование разделов	Обязательная часть учебных циклов		Вариативная часть учебных циклов		Всего часов	
		Максимальная учебная нагрузка	Обязательных учебных занятий	Максимальная учебная нагрузка	Обязательных учебных занятий	Максимальной учебной нагрузки	Аудиторной учебной нагрузки
3	Общепрофессиональный цикл	288	192	63	42	351	234
4	Профессиональные модули (МДК)	496	344	153	102	649	446
5	Учебная и производственная практика		1404				1404
	Физическая культура	80	40			80	40
	Всего по циклам ППКРС:	864	1980	216	144	1080	2124
			93,35%		7,65%		100%
	Промежуточная аттестация		2(72)		0		
5	Государственная итоговая аттестация (ГИА)		2 (72)		0		
	Всего с ГИА:		2124		144		
6	Общеобразовательный цикл	3078	2052		0	3078	2052
	Промежуточная аттестация общеобразовательного цикла		3 (108)				
	ИТОГО по ППКРС:		4284			4158	4176

6. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 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 СПО» с учетом технологического профиля образовательной программы.

Объем общеобразовательного цикла составляет 2160 часов, из которых 108 часов – промежуточная аттестация.

Общеобразовательный цикл включает изучение дисциплин на углубленном уровне:

Математика

Информатика

Физика

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся в течение второго курса выполняют индивидуальный учебный проект (в рамках профильных дисциплины), на который отводится 34 часа.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 3 недели для проведения 6 экзаменов (по 18 часов – на подготовку и проведение одного экзамена).

7. Порядок аттестации обучающихся

7.1. Система контроля и аттестации включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

7.2. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по следующей системе: «зачтено», «незачтено» или «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

7.3. Количество зачетов (включая физическую культуру) и экзаменов по курсам распределяется следующим образом:

на 1 курсе проводится 5 экзамена и 9 зачетов;

на 2 курсе – 2 экзамена и 8 зачетов;

на 3 курсе проводится 8 экзаменов, 10 зачетов.

На 3 курсе в шестом семестре предусматривается проведение комплексного квалификационного экзамена по профессиональным модулям:

ПМ. 02 Настройка, регулировка и контроль рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем;

ПМ. 03 Обслуживание и ремонт судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем.

7.4. Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на втором и третьем курсах.

7.5. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа, письменная экзаменационная работа). По результатам государственной итоговой аттестации присваиваются квалификации: моторист (машинист) и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.