

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ИО ИрТриАТ
/ Торунув Е.А.

« 31 » августа 2020 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Квалификация: техник-судомеханик

Уровень подготовки: базовый

Форма обучения – заочная

Срок получения СПО по ППССЗ – 3 года и 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Год начала подготовки – 2020

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 443 от 07 мая 2014 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. N 32958 03 июля 2014 г.) 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

Учебный план составлен в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании Российской Федерации».
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Письмом Минобрнауки России от 20.10.2010г. № 12-696 «Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
- Уставом Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Иркутский техникум речного и автомобильного транспорта» (утв. Министерством образования Иркутской области № 92-мр от 11.02.2015 г.).

Учебный план состоит из титульной части, пояснительной записки, таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)», таблицы «План учебного процесса».

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям;
- перечень дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по полугодиям;
- распределение по полугодиям и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 4 года 10 месяцев; продолжительность освоения основной профессиональной образовательной программы – 251 неделя, из них 17,5 недель отводится на обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, 38 недель – на учебную и производственную практику, 4 недели – на преддипломную практику, 7 недель – на промежуточную аттестацию, 4 недели – на государственную итоговую аттестацию; общая продолжительность каникул составляет 37 недель.

Реализация учебного плана осуществляется в условиях пятидневной рабочей недели. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 160 академических часов в год. Продолжительность занятий – 45 мин.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован с учетом технического профиля (в соответствии с примерным распределением специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования). Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1 и 2 курсах.

Согласно распоряжению Министерства образования Иркутской области № 941-мр от 22.09.2014 г. введена дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда», «Основы предпринимательской деятельности» в рамках вариативной части образовательной программы.

Согласно учебному плану освоение элементов общепрофессионального и профессионального циклов начинается с первого курса.

Содержание **вариативной части** ППССЗ выбрано в соответствии с выдвинутыми требованиями работодателей к уровню подготовки выпускников, на основании рекомендаций председателя государственной итоговой аттестации по профессии за предыдущие годы, согласно отзывам руководителей практик от предприятия, с учетом специфики

техникума.

Учебный план предусматривает выполнение курсового проекта (работы) по МДК 01.01. Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования и МДК 04.01. Моторист (машинист).

Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного аудиторные учебные часы по МДК.

При освоении программы каждого профессионального модуля предусмотрены учебная и производственная практика:

- на 3 курсе – учебная практика в течение 2 недель и производственная практика 8 недель;
- на 4 курсе – учебная практика в течение 1 недели и производственная практика 18 недель,
- на 5 курсе – учебная практика 1 неделя, производственная практика 8 недель и преддипломная практика 4 недели.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности в составе профессиональных модулей реализуются обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета при проведении экзамена (квалификационного) по соответствующему модулю. Обучающиеся, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной практики.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует итоговой государственной аттестации. Преддипломная практика реализуется обучающимся на профильных предприятиях, на основе договоров, заключенных между ГБПОУ ИО ИрТриАТ и данными предприятиями.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (далее - сессия).

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- полноты теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой, учебно-методическими материалами;
- сформированности умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных работ;
- сформированности общих и профессиональных компетенций, соответствия уровня и качества подготовки выпускника Государственным требованиям по специальности.

Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

Сессия в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени разделена на два этапа: установочная сессия и экзаменационная сессия.

Сроки прохождения установочной и экзаменационной сессии определяются календарным графиком учебного процесса. В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине - не более двух.

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла, ОГСЭ, ЕН и общепрофессионального цикла проводится в форме зачёта, дифференцированного зачета или экзамена. Формы промежуточной аттестации по МДК – экзамен или дифференцированный зачет, по учебной и/или производственной практике –зачет. По результатам освоения профессионального модуля обязательной формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный).

Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или МДК, экзамены – за счет времени, выделенного в учебном плане на промежуточную аттестацию.

Обучающиеся, подтвердившие освоение компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождении учебной и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, допускаются к итоговой аттестации. Форма государственной итоговой аттестации – дипломный проект. В учебном плане предусмотрено 4 недели на государственную итоговую аттестацию: 2 недели на выполнение дипломного проекта, 2 недели – защита дипломного проекта.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Самостоятельное изучение	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
				по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	3,5	35,5				2		11	52
II курс	3,5	39,5				1		8	52
III курс	3,5	28,5	2	9		1		8	52
IV курс	3,5	20,5	1	18		1		8	52
V курс	3,5	19,5		8	4	2	4	2	43
Всего	17,5	143,5	3	35	4	7	4	37	251

2. План учебного процесса для ОПОП СПО

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (работа)	текущая аттестация	дополнительная контрольная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и этапам сессии									
								индивидуальная	самостоятельная учебная работа	аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
										всего занятий	в т. ч. лекц. и пркт. занит.	курс. работ (проектов)	Устан сессия	Экзам сессия	Устан сессия	Экзам сессия	Устан сессия	Экзам сессия	Устан сессия	Экзам сессия	Устан сессия	Экзам сессия
3 нед.	1,5 нед.	3 нед.	1,5 нед.	3 нед.	1,5 нед.	3 нед.	1,5 нед.	3 нед.	1,5 нед.	3 нед.	1,5 нед.	3 нед.	1,5 нед.	3 нед.	1,5 нед.							
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
О.00	Общеобразовательный цикл	2	11	0	0	2	12	2106	1845	144	56	0	108	52	0	0	0	0	0	0	0	
ДБ.00	Базовые дисциплины						0	1362	1163	82	16	0	66	32	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.01	Русский язык	2					1	117	101	16			12	4								
ОДБ.02	Литература		2				1	174	162	12			8	4								
ОДБ.03	Иностранный язык		2				1	174	164	10	10		8	2								
ОДБ.04	История		2				1	177	165	12			8	4								
ОДБ.05	Обществознание		2					162	150	12			8	4								
ОДБ.06	Химия		2				1	117	105	12	6		8	4								
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2				1	105	101	4			2	2								
ОДБ.08	География				1			54	48	6			4	2								
ОДБ.09	Экология				1			54	48	6			4	2								
ОДБ.10	Физическая культура		2				1	174	172	2				2								
ДБ.11	Астрономия		2					54	48	6			4	2								
ОДП.00	Профильные дисциплины							684	630	54	40	0	38	16	0	0	0	0	0	0	0	
ОДП.12	Математика	2					1	351	327	24	16		16	8								
ОДП.13	Информатика		2				1	150	136	14	14		10	4								
ОДП.14	Физика		2				1	183	167	16	10		12	4								
ПОО	Предлагаемые ОО							60	52	8			4	4								
ПОО.1	Основы исследовательской деятельности		2				1	60	52	8			4	4								
ОГСЭ.0	Общий гуманитарный и социально-экономический	0	4	2	0	0	8	666	600	66	48	0	0	0	14	6	12	4	14	6	6	4
ОГСЭ.01	Основы философии		8				7	64	52	12	6							8	4			
ОГСЭ.02	История		4				3	64	52	12	6			8	4							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8	2,4,6			3, 5, 7, 9	172	140	32	32			6	2	6	2	6	2	6	2	2
ОГСЭ.04	Физическая культура		8				9	312	310	2	2											2
ОГСЭ.05	Психология общения			6			5	54	46	8	2				6	2						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	3	0	0	0	3	162	130	32	26	0	0	0	10	4	6	4	4	4	0	0
ЕН.01	Математика		6				5	54	44	10	8				6	4						
ЕН.02	Информатика		4				3	60	46	14	14			10	4							
ЕН.03	Экологические основы природопользования		8				7	48	40	8	4						1	4				
П.00	Профессиональный цикл	7	21	7	2	0	24	4752	4032	520	222	40	0	0	84	42	90	440	378	402	390	48
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2	13	2	0	0	16	1737	1423	270	94	0	0	0	54	26	30	14	32	16	68	30
ОП.01	Инженерная графика		4				3	108	88	20	16			12	8							
ОП.02	Механика		6				5	147	129	18	6				12	6						
ОП.03	Электроника и электротехника		4				3	132	114	18	8			12	6							

ОП.04	Материаловедение		6			5	108	90	18	8						12	6			8	4												
ОП.05	Метрология и стандартизация		10			9	48	36	12	6											8	4											
ОП.06	Теория и устройство судна	4				3	162	128	34	10			24	10																			
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		8			7	81	69	12	6								8	4														
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	10				9	102	90	12	8											8	4											
ОП.09	Особенности движения и стоянки судов в Восточно-сибирском бассейне		4			3	48	40	8				6	2																			
ОП.10	Навигация, навигационная гидрометеорология		8, 10			7, 9	249	211	38									12	6	14	6												
ОП.12	Управление судном и технические средства судовождения		8, 10			7, 9	324	280	44									12	6	20	6												
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности			6		5	72	64	8	6					6	2																	
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности		10			9	48	40	8	4											6	2											
ОП.14	Эффективное поведение на рынке труда			10		9	54	44	10	6											6	4											
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности						54	44	10	10											6	4											
ПМ.00	Профессиональные модули	5	8	5	2	0	8	3015	2609	250	128	40	0	0	30	16	60	426	346	386	322	18											
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	10						1935	1809	126	68	20	0	0	0	0	14	262	332	378	280	12											
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования		6, 8, 10		6		5, 7, 9	783	657	126	68	20				14	10	44	18	28	12												
ПП.01	Производственная практика				7			1152	1152									252	288	360	252												
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	6						342	306	36	14	0	0	0	0	0	26	82	0	0	0	0											
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		6				5	270	234	36	14					26	10																
ПП.02	Производственная практика				6			72	72								72																
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	10						222	210	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	6											
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением		10				9	186	174	12	6										6	6											
ПП.03	Производственная практика				8			36	36													36											
ПМ.04	Выполнение работ по нескольким профессиям	6						360	284	76	40	20	0	0	30	16	20	82	0	0	0	0											
МДК.04.01	Моторист (машинист)		4		4		3	153	107	46	30	20			30	16																	
МДК.04.02	Рулевой (кормщик)		6				5	135	105	30	10						20	10															
УП.04	Учебная практика				6			72	72									72															
ПП.04	Производственная практика																																
ПМ.05	Обработка и размещение груза	8						156	134	22	0	0	0	0	0	0	0	0	14	8	0	0											
МДК.05.01	Технология перевозки грузов		8				7	120	98	22									14	8													
УП.05	Учебная практика				8			36	36												36												
ПП.05	Производственная практика																																
	Всего							7686	6607	762	352	40	108	52	108	52	108	448	396	412	396	52											
ПДП.00	Преддипломная практика				10																	4 нед											
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																					4 нед											
Консультации - 4 часа на каждого обучающегося																																	
Государственная (итоговая) аттестация																																	
1. Программа базовой или углубленной подготовки																																	
1.1. Дипломный проект (работа)																																	
Выполнение дипломного проекта (работы) с 01 июня по 14 июня (всего 2 нед.)																																	
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)																																	
												Всего	дисциплины и МДК	108	52	108	52	108	52	108	52	108	52	108	52	108	52	108	52	108	52	108	52
													учебной практики	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
													производства практики	0	0	0	0	0	0	324	288	360	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													Экзамены	-	2	-	1	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
													лифф. зачетов	-	10	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6
													зачетов	-	0	-	1	-	3	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1
													контрольные	10		8		9		8		8		10		8		10		8		10	
												Курсовое проектирование					1														1		