



Утверждаю
Директор ОГБОУ СПО ИрГУТ
/ Лановой П.Ф.

« 01 » _____ 2014 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
*Областного государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
«Иркутский техникум речного и автомобильного транспорта»*

по специальности 26.02.05. Эксплуатация судовых энергетических установок

Квалификация: техник-судомеханик

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 4года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год поступления – 2014

Профиль получаемого профессионального образования технический

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		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	29,5	2	8		1		8	52
IV курс	3,5	20,5	1	18		1		8	52
V курс	3,5	18,5	1	8	4	2	4	2	43
Всего	17,5	143,5	4	34	4	7	4	37	251

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и этапам сессии									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и пркт. занят.	курсы работ (проектов)	Устан. сессия	Экзам. сессия	Устан. сессия	Экзам. сессия	Устан. сессия	Экзам. сессия	Устан. сессия	Экзам. сессия	Устан. сессия	Экзам. сессия
								2 нед.	2,5 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	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл		2106	1964	142	44	0	40	46	40	16	0	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины		1296	1220	76	8	0	22	26	18	10	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-Э	117	103	14			6	8								
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	176	164	12			6	6								
ОДБ.03	Иностранный язык	З	117	109	8	8		4	4								
ОДБ.04	История	-ДЗ	176	166	10			4	6								
ОДБ.05	Обществознание	-ДЗ	176	164	12					8	4						
ОДБ.06	Химия	-ДЗ	117	109	8					6	2						
ОДБ.07	Биология	-ДЗ	117	111	6					4	2						
ОДБ.08	Физическая культура	-ДЗ	195	193	2						2						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	101	4			2	2								
ОДП.00	Профильные дисциплины		810	744	66	36	0	18	20	22	6	0	0	0	0	0	0
ОДП.14	Математика	- ДЗ, -, Э	415	383	32	16		8	8	12	4						
ОДП.15	Информатика и ИКТ	-ДЗ	142	132	10	10		4	6								
ОДП.17	Физика	- ДЗ, -, ДЗ	253	229	24	10		6	6	10	2						
ОГСЭ.0	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		687	621	66	48	0	0	0	14	6	12	4	14	6	6	4
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	52	12	6							8	4			
ОГСЭ.02	История	-ДЗ	64	52	12	6				8	4						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-3,-3,-3,-ДЗ	199	167	32	32				6	2	6	2	6	2	6	2
ОГСЭ.04	Физическая культура	З	312	310	2	2											2
ОГСЭ.05	Психология общения	З	48	40	8	2						6	2				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		272	228	44	30	0	0	0	12	8	6	10	4	4	0	0
ЕН.01	Математика	-ДЗ	66	50	16	8						6	10				
ЕН.02	Информатика	-Э	158	138	20	18				12	8						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-З	48	40	8	4							4	4			
П.00	Профессиональный цикл		4621	4073	548	230	20	30	44	42	22	90	38	90	42	102	48
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1610	1382	228	100	0	14	22	24	14	30	14	8	4	70	28
ОП.01.	Инженерная графика	-ДЗ	157	137	20	16											
ОП.02.	Механика	-ДЗ	114	96	18	6						12	6				
ОП.03.	Электроника и электротехника	-ДЗ	175	157	18	8				12	6						
ОП.04.	Материаловедение	-ДЗ	162	144	18	8						12	6				
ОП.05.	Метрология и стандартизация	-ДЗ	114	102	12	6										8	4
ОП.06.	Теория и устройство судна	-Э	163	127	36	10		14	22								
ОП.07.	Техническая термодинамика и теплопередача	- ДЗ	81	69	12	6							8	4			
ОП.08.	Основы предпринимательской деятельности	- З	46	38	8	6						6	2				

ОП.09.	Лощия на внутренних водных путях	-, ДЗ	124	106	18	8										12	6				
ОП.10.	Правила плавания по внутренним водным путям	-, ДЗ	108	92	16	4										12	4				
ОП.11.	Эффективное поведение на рынке труда	-, З	72	58	14	6										10	4				
ОП.12.	Судовая радиосвязь	-, ДЗ	105	91	14	4										10	4				
ОП.13.	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	51	43	8	4										6	2				
ОП.14.	Безопасность жизнедеятельности	-, Э	138	122	16	8										12	4				
ПМ.00	Профессиональные модули		3011	2691	320	130	20	16	22	18	8	60	24	82	38	32	20				
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования		1936	1800	136	68	10	0	0	0	0	30	10	42	18	24	12				
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	-, ДЗ, - ДЗ, - Д/З	784	648	136	68	10					30	10	42	18	24	12				
УП.01		З	36	36																	
ПП.01		З	1116	1116																	
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания		378	318	60	14	0	0	0	0	0	0	0	40	20	0	0				
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ДЗ	270	210	60	14								40	20						
УП.02		З	36	36																	
ПП.02		З	72	72																	
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения		222	206	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8				
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	-, З	186	170	16	6										8	8				
УП.03																					
ПП.03		З	36	36																	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии моторист (судовой)		475	367	108	42	10	16	22	18	8	30	14	0	0	0	0				
МДК.04.01	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	-, Э, - ДЗ	273	203	70	30	10			18	8	30	14								
МДК.04.02	Организация и проведение судовых работ и швартовых операций	- ДЗ	130	92	38	12		16	22												
УП.04		З	72	72																	
ПП.04																					
	Всего		7686	6886	800	322	20	70	90	108	52	108	52	108	52	108	52				
ПДП.00	Преддипломная практика																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.)								Всего													
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)									дисциплины и МДК												
									учебной практики	0	0	0	0	72		36		36			
									производств. практики	0	0	0	0	0	288	360	288	288	0		
									экзаменов	-	2	-	3	-	1	-	1	-	3		
								дифф. зачетов	-	7	-	8	-	4	-	4	-	7			
								зачетов	-	1	-	1	-	3	-	2	-	3			

4. 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 июня 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 14 июня 2013 г. N 464 г. «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».
- Письмом Минобрнауки России от 20.10.2010г. № 12-696 «Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».
- Письмом Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «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 Областного государственного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Иркутский техникум речного и автомобильного транспорта» (распоряжение Министра образования Иркутской области № 669-мр от 10 июня 2011 г.).

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

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППСЗ 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 недель, 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.

Учебный план предусматривает выполнение курсового проекта (работы) по МДК 01.01. Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования и МДК 04.01 Техническая эксплуатация судовых энергетических установок. Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на аудиторные учебные занятия по МДК. 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.

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

- на 3 курсе – учебная практика в течение 2 недели и производственная практика 8 недель;
- на 4 курсе – учебная 1 неделя 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 ОГОУ СПО 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 лабораторно-экзаменационная сессия.

Сроки прохождения установочной и лабораторно- 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.