

Утверждаю
Директор ГБПОУ ИО ИрТРИАТ
/ Лановой П.Ф.

« 01 » _____ 2015 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
*Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Иркутской области
«Иркутский техникум речного и автомобильного транспорта»*

по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (базовый уровень)

Квалификация: техник-судомеханик

Форма обучения - заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 4 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Год начала обучения – 2015

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	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	3	8		1		8	52
IV курс	3,5	21,5		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

2. План учебного процесса для ОПОП СПО

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					1									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и пркт. занит.	курс. работ (проектов)	Устан.с	Экзам.с	Устан.с	Экзам.с	Устан.с	Экзам.с	Устан.с	Экзам.с	Устан.с	Экзам.с
								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	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл		2048	1910	138	50	0	58	28	40	16	0	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовые дисциплины		1312	1240	72	16	0	32	16	16	8	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык и литература	-Э	292	272	20			14	6								
ОДБ.02	Иностранный язык	-ДЗ	176	166	10			8	2								
ОДБ.03	История	-ДЗ	176	166	10	10		6	4								
ОДБ.04	Обществознание	-ДЗ	162	154	8					6	2						
ОДБ.05	Химия	-ДЗ	117	107	10	6				8	2						
ОДБ.06	Физическая культура	-ДЗ	176	174	2						2						
ОДБ.07	География	-ДЗ	54	50	4			2	2								
ОДБ.08	Экология	Дз	54	50	4					2	2						
ОДБ.09	ОБЖ	-ДЗ	105	101	4			2	2								
ОДП.00	Профильные дисциплины		736	670	66	34	0	26	12	24	8	0	0	0	0	0	0
ОДП.14	Математика	- ДЗ, -, Э	351	319	32	16		12	4	12	4						
ОДП.15	Информатика и ИКТ	-ДЗ	150	140	10	8		6	4								
ОДП.17	Физика	- ДЗ, -, ДЗ	235	211	24	10		8	4	10	2						
ПОО	Предлагаемые ОО		58	54	4												
ПОО 1	Основы исследовательской деятельности	-ДЗ	58	54	4					2	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	Психология общения	3	48	40	8	2						6	2				
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ	312	310	2	2											2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		272	232	40	30	0	0	0	10	6	6	10	4	4	0	0
ЕН.01	Математика	-ДЗ	66	50	16	8						6	10				
ЕН.02	Информатика	-Э	158	142	16	18				10	6						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-3	48	40	8	4								4	4		

П.00	Профессиональный цикл		4621	4069	552	218	20	50	24	44	24	90	434	450	330	426	48		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1609	1371	238	100	0	26	10	24	14	42	18	32	14	42	16		
ОП.01.	Инженерная графика	-ДЗ	157	137	20	16				12	8								
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	162	126	36	10		26	10										
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.	Логика на внутренних водных путях	-ДЗ	124	108	16	8						12	4						
ОП.10.	Правила плавания по внутренним водным путям	-ДЗ	108	86	22	4								16	6				
ОП.11.	Эффективное поведение на рынке труда	-З	72	58	14	6										10	4		
ОП.12.	Судовая радиосвязь	-ДЗ	105	85	20	4										14	6		
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		3012	2698	314	118	20	24	14	20	10	48	416	418	316	384	32		
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования		1936	1760	176	68	10	0	0	0	0	14	222	418	316	334	24		
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	-ДЗ, -Э, ДЗ	784	608	176	68	10					14	6	58	28	46	24		
УП.01		З	36	36												36			
ПП.01		З	1116	1116									216	360	288	252			
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания		378	342	36	14	0	0	0	0	0	26	118	0	0	0	0		
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	-ДЗ,	270	234	36	14						26	10						
УП.02		З	36	36									36						
ПП.02		З	72	72									72						
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения		222	200	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	8		
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	-ДЗ	186	164	22	6										14	8		
ПП.03		З	36	36												36			
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям		476	396	80	30	10	24	14	20	10	8	76	0	0	0	0		
МДК.04.01	Моторист (машинист)	ДЗ,-Э-ДЗ	404	324	80	30	10	24	14	20	10	8	4						
УП.04		З	72	72									72						
ПП.04																			
	Всего		7686	6886	800	340	20	108	52	108	52	108	448	468	340	432	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	108	52	108	52	-72	52	108	52	108	52	
								учебной практики					108				36		
								производств. практики					72	216	360	288	288		
								экзаменов	-	2	-	3	-	2	-	1	-	3	
							дифф. зачетов	-	8	-	9	-	7	-	5	-	6		
							зачетов	-		-	1	-	3	-	2	-	1		

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 14.06.2013 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, 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.

Содержание **вариативной части** ППСЗ 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. 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 3 недели и производственная практика 8 недель;
- на 4 курсе – 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 обучающихся 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.