

Утверждаю
Директор ГБПОУ ИО ИрТРИАТ
/ Торунов Е.А.

« 31 » 08 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 – очная

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 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» редакция 2017 года.
- 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», перечня кабинетов, лабораторий, мастерских.

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 – 3 года 10 месяцев; продолжительность освоения основной профессиональной образовательной программы – 199 недель, из них 117 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 29 недель.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. 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.

Из обязательной предметной области «Естественные науки» с учетом профиля специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок выбрано 3 дисциплины: физика, химия, география.

Дисциплины Математика, Информатика, Физика изучаются углубленного с учетом технического профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО.

В рамках освоения общеобразовательного цикла образовательным учреждением предлагается дисциплина Основы исследовательской деятельности. В рамках изучения данной дисциплины предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

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

На дисциплину «Физическая культура» отведено 2 часа аудиторной учебной нагрузки в неделю, предусмотрено 2 часа еженедельной самостоятельной работы, который реализуется за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Учебный план предусматривает выполнение **курсового проекта (работы)** по МДК 01.01. Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования (30 часов), МДК 04.01. Моторист (машинист). Курсовой проект реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

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

- на 2 курсе – учебная практика в течение 2 недель и производственная практика 9 недель;
- на 3 курсе – учебная практика в течение 1 недели и производственная практика 18 недель;
- на 4 курсе – производственная практика 8 недель, преддипломная практика 4 недели.

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

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.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится в форме контрольных работ, тестирования, а также с использованием рейтинговых и накопительных систем оценивания. Контрольные работы проводятся за счет учебного времени, отведенного на учебную дисциплину.

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 – дифференцированный 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.

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ денне		
	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.	
I	39	1404	16 2/3	600	22 1/3	804	2	1/3	1 2/3												11	52
II	32	1152	16	576	16	576	1		1	2	1	1	9		9						8	52
III	23	828	8 2/3	312	14 1/3	516	2	1/3	1 2/3	1		1	18	8	10						8	52
IV	23	828	9	324	14	504	2		2				8	8		4		4	2	2	2	43
Всего	117	4212		1812		2400	7			3			35			4			2	2	29	199

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

1. кабинет социально-экономических дисциплин
2. кабинет иностранного языка
3. кабинет математики
4. кабинет информатики
5. кабинет экологических основ природопользования
6. кабинет инженерной графики
7. кабинет механики
8. кабинет технической термодинамики и теплопередачи
9. кабинет материаловедения
10. кабинет теории и устройства судна
11. кабинет метрологии и стандартизации
12. кабинет технологии судоремонта
13. кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем
14. кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
15. лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры
16. лаборатория судовых энергетических установок
17. мастерская слесарная
18. мастерская электромонтажная
19. тренажер судовой энергетической установки
20. спортивный зал
21. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
22. стрелковый тир
23. библиотека
24. читальный зал
25. актовый зал
26. кабинет русского языка
27. кабинет литературы
28. кабинет истории
29. кабинет обществознания
30. кабинет химии
31. кабинет основ безопасности жизнедеятельности
32. кабинет физики
33. кабинет географии
34. кабинет экологии
35. кабинет астрономии