

Кировское областное государственное профессиональное
образовательное автономное учреждение
«Нолинский политехнический техникум»

Утверждаю

Согласовано

Начальник Аркульского участка
ООО «Вятское речное
пароходство»


« 14 » 08 2021 год

В.Н.Самарцев
« ____ » _____ 2022 год

В.Н.Самарцев
« ____ » _____ 2023 год

В.Н.Самарцев
« ____ » _____ 2024 год



Директор КОГПОАУ НРТ
«НПТ» Б.Б. Буторин
_____ 2021 год

Б.Б. Буторин
« ____ » _____ 2022 год

Б.Б. Буторин
« ____ » _____ 2023 год

Б.Б. Буторин
« ____ » _____ 2024 год

**Программа подготовки специалистов
среднего звена**

по специальности среднего профессионального образования
**26.02.05. « Эксплуатация судовых энергетических
установок »**

Аркуль-2021г.

РЕЦЕНЗИЯ

на программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.05
«Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки)

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена специальности 26.02.05 « Эксплуатация судовых энергетических установок » обеспечивает реализацию федерального государственного образовательного стандарта с учетом образовательных потребностей и запросов обучающихся и реализуется КОГПОАУ Нолинским политехническим техникумом по программе базовой подготовки на базе основного общего образования.

ОП представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную техникумом с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2020 года № 674

ОП регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя учебные планы, программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ОП ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания программ учебных дисциплин, программ профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ОП реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников техникума. ОП предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального и профессиональных модулей:
- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Использованы нормативные документы для разработки образовательной программы

Нормативную основу разработки ОП подготовки специалистов среднего звена специальности **26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок** составляют:

- > Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- > Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 ноября 2020 года № 674
- > Положение о практике обучающихся, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 291;
- > Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- > Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- > Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 3 июля 2014 г. ([www. Firo. ru](http://www.Firo.ru));
- > Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации 27 августа 2009 г. (www. Firo. ru);
- > Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин НПО и СПО на основе ФГОС НПО и ФГОС СПО (Приложение к Письму Департамента государственной политики в сфере образования Министерства образования и науки РФ от 18 декабря 2009 г. № 03-2672) (www. Firo. ru);
- > Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- > Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО (www. Firo. ru);
- > Устав КОГПОАУ «Нолинский политехнический техникум»

Общая характеристика ОП

Цель (миссия) ОП

ОП имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по данной специальности.

Выпускник техникума в результате освоения ОП специальности (26.02.05) Эксплуатация судовых энергетических установок будет профессионально готов к следующим видам деятельности:

- > эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования;
- > обеспечения безопасности плавания;
- > организация работы структурного подразделения;
- > выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего: Моторист (машинист). код 14718
- > выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего: Рулевой (кормщик). код 18091

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

Срок освоения ОП

Нормативный срок освоения ОП базовой подготовки при очной форме получения образования определяется образовательной базой приема и составляет:

- на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев (199 недель).

Представленная программа подготовки специалистов среднего звена(далее ППССЗ) содержит следующие элементы:

Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки);

-Компетенции - общие и профессиональные

- выпускника ППССЗ специальности, формируемые в результате освоения ОПОП;

-Характеристика подготовки по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки);

-Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ;

- Учебный план ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки);

- Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 26.02.05

«Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки);

- Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения студентами ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки);

- Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов;

-Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей;

-Программы практик;

-Программа государственной итоговой аттестации;

-Фонды оценочных средств по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки);

-Учебно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки студентов;

Программа подготовки специалистов среднего звена соответствует современным требованиям, предъявляемым к специалистам среднего звена в области технической эксплуатации судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, плавучих дизельных и автономных энергетических установок.

Нормативный срок освоения ОП базовой подготовки при очной форме получения образования определяется образовательной базой приема и составляет:

-на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев (147 недель);

-на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев (199 недель).

Учебные циклы	Образовательная база приема			
	На базе среднего общего образования		На базе основного общего образования	
	Число недель	Количество часов	Число недель	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка	78	2808	117	4644
Вариативная нагрузка		1296		1296
Учебная практика	10	360	10	360
Производственная практика (по профилю специальности)	25	900	25	900
Производственная практика (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	5	180	7	252
Промежуточная аттестация	5		7	
Государственная итоговая аттестация	4	216	6	216
Каникулярное время	18		28	
Итого:	145		200	

Распределение часов согласно учебного плана:

	Общеобразовательные дисциплины	1476
УОД.01	Русский язык.	78
УОД.02	Литература	118
УОД.03	Английский язык	118
УОД.04	Информатика и ИКТ	150
УОД.04	Математика	234
УОД.05	История	118
УОД.06	Физическая культура	118
УОД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	70
УОД.08	Астрономия	32

	Среднее общее образование	
УПВ.09	Родная литература	36
УПВ.10	Физика	102
УПВ.11	Информатика	117
	Профильные дисциплины	
ПОО.01	Основы финансовой грамотности	36
ПОО.02	Основы географии	36
ПОО.03	Основы химии	50
ПОО.04	Основы биологии	36
ПОО.05	Основы проектная деятельность	36
ПОО.06	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	63
ПОО.07	Русский язык культура речи	36
ПОО.08	Основы обществознания	56
	Общие гуманитарные социально-экономические дисциплины	612
ОГСЭ.01.	Основы философии	66
ОГЭС.02	История	48
ОГЭС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	160
ОГСЭ.04	Физическая культура	172
ОГСЭ.05	Психология общения	64
	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	162
ЕН.01	Математика	96
ЕН.02	Информатика	60
ЕН.03	Экологические основы природопользования	48
	Обще профессиональные дисциплины	804
ОП.01	Инженерная графика	80
ОП.02	Механика	118
ОП.03	Электроника и электротехника	108

ОП.04	Материаловедение	32
ОП.05	Метрология и стандартизация	60
ОП.06	Теория и устройство судна	102
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	74
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	86
ОП.09	Детали машин	50
ОП.10	Экономика предприятия	48
пм.	Профессиональные цикл	1392
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	1140
МЛДК.01.01	Основы эксплуатации технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	450
ПП	Производственная практика	684
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	560
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	266
УП	Учебная практика	72
ПП	Производственная практика	216
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	74
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	68
ПП	Производственная практика	54
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностных служащих	714
МДК 04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов	144
МДК 04.02	Организация и проведение судовых работ	80
МДК 04.03	Организация службы на судах	40
МДК 04.04	Несение судовых и стояночных вахт	72
МДК 04.05	Швартовка к причалу и постановка на якорь	32
МДК 04.06	Технология выполнения погрузочных и разгрузочных работ	52

УП.04	Учебная практика	288
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	252
	Государственная итоговая аттестация	216
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	5940

Данная программа способствует более глубокому изучению предметных областей, отвечает требованиям современного этапа развития водного транспорта, а также способствует формированию общих и профессиональных компетенций и направлена на формирование уровня компетентности, определенного Конвенцией ПДНВ-78/95, в соответствии с квалификацией «техник-судомеханик».

Заключение:

Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» (базовой подготовки) отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли водного транспорта с учетом потребностей работодателей Кировской области и соответствует требованиям, предъявляемым к квалификации выпускника по названной специальности и

Начальник Аркульского участка
ООО «Вятское речное пароходство»

 В.Н. Самарцев

«»  2021 год.

