

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

"Дальневосточное мореходное училище" (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05

код

Эксплуатация судовых энергетических установок

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-судомеханик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.12.2024

№ 873

Виды деятельности
Эксплуатация главной судовой двигательной установки
Обеспечение безопасности плавания
Организация работы структурного подразделения
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Промежуточная аттестация		Производственная практика (по профилю специальности)		Государственная итоговая аттестация
		Каникулы		Производственная практика (преддипломная)		Неделя отсутствует

2 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)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	37 1/6	15 1/2	21 2/3	3 5/6	1 1/2	2 1/3												11	52
II	30 1/6	14 1/6	16	1 5/6	5/6	1	9	2	7									11	52
III	14 5/6	7 1/2	7 1/3	1 1/6	1/2	2/3	10	10		18		18						8	52
IV	8 1/6		8 1/6	5/6		5/6				24	24					2	4	4	43
Всего	90 1/3	37 1/6	53 1/6	7 2/3	2 5/6	4 5/6	19	12	7	42	24	18				2	4	34	199

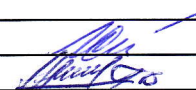
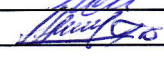
[illegible]

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 01. ПК 2.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.3.
БД.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.							
БД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
БД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
БД.04	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
БД.05	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
БД.06	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.						
БД.07	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
БД.08	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.5.	ПК 2.5.					
БД.09	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.5.	ПК 2.5.					
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.5.		
БД.11	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 08.								
ПД	Профильные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 1.6.			
ПД.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ПД.02	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 1.6.				
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ПОО.01	Основы проектной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.					
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.						
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.6.		
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.			
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.			
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 1.4.				
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	
ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.08	Основы охраны труда на судах	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.3.	ОК 05. ПК 2.4.	ОК 07. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.4. ПК 4.2.	ОК 02. ПК 1.5. ПК 4.3.	ОК 03. ПК 1.6. ПК 4.4.	ОК 04. ПК 2.1. ПК 4.5.	ОК 05. ПК 2.2. ПК 4.6.	ОК 06. ПК 2.3.	ОК 07. ПК 2.4.	ОК 08. ПК 2.5.	ОК 09. ПК 3.1.	ПК 1.1. ПК 3.2.	ПК 1.2. ПК 3.3.	ПК 1.3. ПК 4.1.
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	ОК 01. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 1.5.	ОК 03. ПК 1.6.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судового энергетического оборудования, систем и механизмов	ОК 01. ПК 1.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
МДК.01.02	Основы эксплуатации судового электрооборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.6.			
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 1.5.	ОК 03. ПК 1.6.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 1.5.	ОК 03. ПК 1.6.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	ОК 01. ПК 2.4.	ОК 02. ПК 2.5.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01. ПК 2.5.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01. ПК 2.4.	ОК 02. ПК 2.5.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 2.4.	ОК 02. ПК 2.5.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.									
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 14718 Моторист(машинист)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.
		ПК 4.5.	ПК 4.6.										
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		

	№	Наименование
		Аудитории:
	1	социально-гуманитарных дисциплин;
	2	общепрофессиональных дисциплин;
	3	инженерной графики;
	4	технической механики;
	5	теории и устройства судна;
	6	судовых энергетических установок;
	7	судовых вспомогательных механизмов и систем;
	8	обеспечения безопасности плавания;
	9	профессиональных модулей;
		Лаборатории:
	1	электротехники и электроники;
	2	судовых энергетических установок, вспомогательных механизмов и систем.
		Мастерские:
	1	слесарная;
	2	электромонтажная.
		Тренажеры, тренажерные комплексы (модули):
	1	тренажер судовой энергетической установки.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
	2	актовый зал.

Пояснения
Пояснительная записка:
Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России №413 от 17.05.2012 года с учетом изменений и дополнений), ФГОС СПО 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (приказ Минпросвещения России № 873 от 12.12.2024 года, рег. № 80986 от 21.01.2025 года), профессиональных стандартов 17.107 Механик судовой (Приказ Минтруда России № 576н от 07.09.2020 года) и 17.099 Моторист судовой (Приказ Минтруда России № 335н от 15.06.2020 года). А также в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762), с Положением о практической подготовке обучающихся (приказ Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 года), с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800), с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России № 05-592 от 01.03.2023 года), с федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (с изменениями и дополнениями), с Положением о "ДМУ" (филиал) ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз".
Организация образовательного процесса в Филиале регламентируется программой подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ), разработанной и утвержденной Филиалом самостоятельно (с учетом содержания профессиональных стандартов 17.107 Механик судовой и 17.099 Моторист судовой). Общеобразовательная часть ППССЗ разработана с учетом федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП) с изменениями и дополнениями (Приказы Минпросвещения России от 01.02.2024 № 62, от 19.03.2024 №171). Реализация ППССЗ ведется в соответствии с утвержденными учебным планом, учебным графиком, программами дисциплин (модулей), программами учебной и производственной практики, программой государственной итоговой аттестации и другими методическими материалами.
Учебный год по очной форме обучения начинается с 1 сентября, заканчивается 31 августа и составляет 52 недели. Обучение ведется семестрами. В учебном году 2 семестра. Каждый семестр завершается промежуточной аттестацией, которая проводится в период сессии. Продолжительность ежегодных каникул составляет не менее 8 недель (кроме последнего года обучения), из них не менее 2 недель в зимний период. В период профессиональной подготовки предусмотрено прохождение учебной и производственной практики. Завершает обучение итоговая государственная аттестация .
Количество, последовательность учебных занятий и место их проведения планируется расписанием учебных занятий, которое утверждается начальником Филиала на каждый семестр. Продолжительность учебной недели - 6 дней. Продолжительность учебного занятия - 45 минут. Занятия могут группироваться парами (2 занятия по 45 минут).
Максимальная нагрузка обучающихся не превышает 36 часов в неделю и включает в себя все виды учебной нагрузки, включая практики, промежуточную и итоговую государственную аттестацию.
План общеобразовательной подготовки ППССЗ предусматривает 37 1/6 недель обучения и 3 5/6 недели промежуточной аттестации, 11 недель каникул. Общеобразовательная подготовка проводится концентрировано в течение первого года обучения.
В общеобразовательной части ППССЗ в соответствии с ФОП определен технологический профиль, с углубленным изучением Математики и Физики. Время, отводимое на часть федерального учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений, использовано в соответствии с п.131.5.2 ФОП для введения дополнительной дисциплины ПОО.01 Основы проектной деятельности.
План профессиональной подготовки ППССЗ предусматривает 53 1/6 недели теоретического обучения, 19 недель учебной практики, 42 недели производственной практики, 3 5/6 недели промежуточной аттестации, 23 недели каникул, 6 недель государственной итоговой аттестации.
В соответствии с п.3.6 ФГОС СПО в ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих предусмотрено освоение рабочей профессии 14718 Моторист(машинист).
Обязательная часть программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО и составляет 66,95% от общего объема времени, отведенного на её освоение, без учета объема времени на государственную итоговую аттестацию. Вариативная часть программы составляет 33,05% и направлена на углубление подготовки обучающихся в соответствии с ФГОС СПО, профессиональными стандартами 17.107 Механик судовой и 17.099 Моторист судовой, требованиями Конвенции ПДНВ.
Вариативная часть профессиональной подготовки (1404 часа) использована на промежуточную аттестацию, углубление теоретической и практической подготовки обучающихся профессионального цикла ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО и требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками. Вариативная часть ППССЗ распределена следующим образом: 1) учебная практика увеличена на 468 часов, производственная практика увеличена на 780 часов с целью набора плавательного ценза; в профессиональном цикле увеличены МДК.01.01 Эксплуатация и ремонт судового энергетического оборудования, систем и механизмов (+12), МДК.01.02 Основы эксплуатации судового электрооборудования (+2), МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность (+104), МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 14718 Моторист (машинист) (+14), на ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю (+6), ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю (+6), ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю (+6) и ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен (+6).
Текущий контроль освоения образовательной программы осуществляется в виде устного опроса, письменных контрольных и проверочных работ, семинаров, зачетов по лабораторным работам и практическим занятиям, защиты курсовых проектов/работ и в других формах. По всем дисциплинам проводится ежемесячная аттестация. Знания, умения и навыки курсантов по всем видам текущего контроля оцениваются в баллах: 5(отлично), 4(хорошо), 3(удовлетворительно), 2(неудовлетворительно).
Промежуточная аттестация проводится по завершении каждого семестра в форме экзаменов и дифференцированных зачетов. Экзамены проводятся согласно утвержденному расписанию в выделенное на промежуточную аттестацию время, зачеты - за счет времени, выделенного на изучение дисциплины. Количество экзаменов не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов не более 10 в учебном году (без учета зачетов по Физической культуре). При проведении промежуточной аттестации возможна форма аттестации в виде комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета. Если в семестре предусмотрено проведение более 3-х экзаменов, то некоторые из них могут проводиться в течении семестра сразу же после завершения теоретического обучения по данной дисциплине/МДК/ПМ, остальные в период сессии.
На весь период обучения предусмотрено выполнение индивидуального проекта и 1 курсовой работы. Индивидуальный проект реализуется обучающимися самостоятельно под руководством тьютора из числа преподавателей на 1 курсе обучения в специально запланированное в учебном плане время (за счет самостоятельной работы по ПОО.01 Основы проектной деятельности). Проводится публичная защита индивидуального проекта. Оценивание индивидуального проекта проводится экспертной комиссией. Выполнение курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.01.01 Эксплуатация и ремонт судового энергетического оборудования, систем и механизмов (16 часов) и самостоятельной работы обучающегося (6 часов). Оценивание курсовой работы проводится преподавателем, руководящим курсовым проектированием.

В период обучения предусмотрено прохождение учебной и производственной практики. Учебная практика в объеме 9 недель проводится рассредоточено в 3 и 4 семестрах обучения в лабораториях и учебных мастерских Филиала. Учебная практика в объеме 10 недель проводится в 5 семестре на учебных судах. Прохождение учебной практики подтверждается журналом практической подготовки и справками о стаже работы на судне. Формой промежуточной аттестации по учебной практике являются дифференцированный зачет в 4 семестре и комплексный дифференцированный зачет в 6 семестре. По результатам учебной практики проводится квалификационный экзамен в 6 семестре по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих на присвоение квалификации по профессии 14718 Моторист (машинист). На 3 и 4 курсах (6,7 семестр) проводится производственная практика на судах отрасли. Прохождение производственной практики подтверждается журналом практической подготовки и справками о стаже работы на судне. Формой промежуточной аттестации по производственной практике является комплексный дифференцированный зачет в 6 и 8 семестрах.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена (ДЭ). На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, из них на подготовку к ДЭ - 2 недели, на проведение ДЭ - 4 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации и программой государственной итоговой аттестации по специальности, утвержденными начальником Филиала.		
Согласовано		
Зам.начальника по УВР		Д.В. Бублиенко
Зав.отделением СМО		Г.Д. Иванов