

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210м 04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.06

Эксплуатация судовых энергетических установок

Специализация: Эксплуатация корабельных дизельных и дизель-электрических энергетических установок

Квалификация: инженер-механик

Год начала подготовки

2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 192 от 15.03.2018

Срок получения образования: 5л 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
17	ТРАНСПОРТ
30	СУДОСТРОЕНИЕ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	эксплуатационно-технологический и сервисный
+	-	проектный
+	-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
 организации образовательной деятельности / Д.В. Колодин/

Директор Политехнического института
 (Школы) / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы / М.В. Грибиниченко/



А.И. Шушин

04.03.2021 г.

Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III																*		Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
IV																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V																*		Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	г	г	д	*	д	д	д	д	д	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17	18	35	17	16	33	17	18	35	17	18	35				173
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	2	5				25
У	Учебная практика		4	4		4	4		6	6										14
П	Производственная практика										4	4		4	4	10			10	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																8		8	8
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2		2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	5		5	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	6 (36 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
	Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	286

Индекс	Наименование	Курс 4										Курс 5										Курс 6										Закрепленная кафедра	Компетенции																				
		Семестр 8										Семестр 9										Семестр А												Семестр В										Семестр С									
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.			Итого	Лек	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого													
51.В.10	Судовые турбонасосы																																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-3																
51.В.11	Судовые котельные и паропроизводящие установки										5	180	36	Д	36	36	Д				36	36											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2																		
51.В.12	Технология изготовления и ремонта судовых энергетических установок										4	144	36				36				27	45											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-10																		
51.В.13	Предотвращение загрязнения окружающей среды с судов										5	180	36	Д			36				63	45											244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-11																		
51.В.14	Технология технического обслуживания и ремонта судов	2	72	36							18										18													244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-10; ПК-12																	
51.В.15	Техническая диагностика судовой энергетической установки																						3	108	18									244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3																	
51.В.16	Основы автоматики и теории управления техническими системами																																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-3																
51.В.17	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства																																		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-3; ПК-5																
51.В.18	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	5	180	36																	99	27												244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-5; ПК-11																	
51.В.19	Метрология, стандартизация и сертификация																						4	144	36	Д	18	18	Д						72	228	Департамент инноваций	ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-8															
51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	2	72	18							18										36		4	144	18									36	36		ПК-2; ПК-5																
51.В.ДВ.01.01	Корабельные энергетические установки, вспомогательные механизмы, системы и устройства	2	72	18							18											36	4	144	18										36	36		Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-5														
51.В.ДВ.01.02	Перспективные энерготехнологии	2	72	18							18											36	4	144	18										36	36		Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-5														
51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2										3	108	18									36	4	144	36									45	27		ПК-1; ПК-4; ПК-10																
51.В.ДВ.02.01	Эксплуатация судовых дизельных энергетических установок										3	108	18									36	4	144	36			36						45	27		Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4; ПК-10															
51.В.ДВ.02.02	Автоматизация корабельных энергетических установок										3	108	18									36	4	144	36			36						45	27		Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4; ПК-10															
51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3																																				ПК-2; ПК-11																
51.В.ДВ.03.01	Безопасная эксплуатация судового энергетического оборудования																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-11															
51.В.ДВ.03.02	Основы экологической безопасности судовой энергетики																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-11															
51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4																																				ПК-4; ПК-5																
51.В.ДВ.04.01	Выборы в морской технике																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-5															
51.В.ДВ.04.02	Системный инжиниринг в морской технике																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-5															
51.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5																																				ПК-2; ПК-7																
51.В.ДВ.05.01	Системы автоматизированного проектирования судовых энергетических установок и их элементов																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-7															
51.В.ДВ.05.02	Научные основы проектирования судовых энергетических установок																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-7															
51.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ-6)																																				ПК-2; ПК-3																
51.В.ДВ.06.01	Электрооборудование кораблей и судов																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-3															
51.В.ДВ.06.02	Основы системной техники в судовой энергетике																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-3															
Блок 2.Практика		6	216																				18	198																													
Обязательная часть		6	216																				18	198																													
52.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-6; ОПК-4; ПК-5; ПК-12															
52.0.02(У)	Учебная практика. Технологическая практика																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-8; ОПК-6; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-12															
52.0.03(У)	Учебная практика. Практика по судоремонту																																			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; УК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-12; ПК-10															
52.0.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											1	36										18	18			1	36							244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-6; УК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12																
52.0.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																													6	216					18	198	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-6; УК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12													
52.0.06(П)	Производственная практика. Плавательная практика	6	216																																	18	198	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-12													
52.0.07(П)	Производственная практика. Технологическая практика																												6	216						18	198	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-4; ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-10													
52.0.08(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																															9	324			18	306	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-3; УК-6; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-9													

