

Рассмотрено и одобрено на заседании
методического совета

Протокол № 4 от 11.04.2019 г.

Директор



Утверждаю

С.В. Карташов

20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

"Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа" (филиала) ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

код и наименование специальности

по программе

базовой

подготовки

базовой или углубленной (только для СПО)

Квалификация: **Техник-судомеханик**
Форма обучения: заочная
Нормативный срок: 3 года 10 месяцев
на базе: среднего общего образования
Вводится в действие с 01.09.2019 г. для групп набора 2018 и 2019 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Лабораторно-экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельное обучение	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	4				39		9	52
II курс	4	14			25		9	52
III курс	6		16		21		9	52
IV курс	6		18	4	11	4		43
Всего	20	14	34	4	96	4	27	199

2. График учебного процесса

Специальность № 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Квалификация техник-судомеханик

Форма обучения заочная

Образовательный уровень СПО базовый

На базе среднего общего образования

3 года 10 месяцев

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				04.01	Январь			01.02	Февраль			01.03	Март				05.04	Апрель				03.05	Май				Июнь				05.07	Июль			Август			
	с 01 по 07	с 8 по 14	с 15 по 21	с 22 по 28	с 29.09 по 05.10.	с 6 по 12	с 13 по 19	с 20 по 26	с 27.10 по 02.11	с 03 по 09	с 10 по 16	с 17 по 23	с 24 по 30	с 01 по 07	с 08 по 14	с 15 по 21	с 22 по 28	с 29.12 по 04.01	с 05 по 11	с 12 по 18	с 19 по 25	с 26.01 по 01.02	с 02 по 08	с 09 по 15	с 16 по 22	с 23 по 29	с 30.03 по 05.04	с 06 по 12	с 13 по 19	с 20 по 26	с 27.04 по 03.05	с 04 по 10	с 11 по 17	с 18 по 24	с 25 по 31	с 01 по 07	с 8 по 14	с 15 по 21	с 22 по 28	с 29.06 по 05.07	с 06 по 12	с 13 по 19	с 20 по 26	с 27.07 по 02.08	с 03 по 09	с 10 по 16	с 17 по 23	с 24 по 30				
№	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					11							W	W	W	W													28																								
II													25														W	W	W	W	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
III													21										W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	x	x	x	x						11								W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		

Условные обозначения

Самостоятельное обучение	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная Итоговая аттестация (ГИА)	Каникулы	Подготовка к ГИА																									
	o	o	o	o	8	8	8	8	8	x	x	x	x	x	W	W	W	W	W	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	=	=	=	Δ	Δ	Δ	Δ

Примечание: настоящий план вводится в действие с 01.09.2019 г. для групп набора 2018 и 2019 г.

3.ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (26.02.05)

Индекс	Элементы учебного процесса, учебные дисциплины	формы промежуточной аттестации	Количество контрольных работ		Учебная нагрузка студента, час			Обязательная нагрузка при заочной форме обучения (часов)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов)											
			Всего по дисциплине	В том числе письменных	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная при очной форме	Всего	В том числе			I курс			II курс			III курс			IV курс		
									Установочные занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы	Установочные занятия	Лабораторные и практические	Контрольные работы
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		13/14/13	31	1	3372	###	2448	640	272	328	40	72	88	9	68	92	7	68	92	7	64	96	7
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ	2/4/1	7	1	750	660	524	90	26	64	0	14	16	2	12	16	2	0	16	1	0	16	1
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	1		58	46	48	12	12	0					12		1						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	1		58	46	48	12	12	0		12		1									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3/3/Э/ДЗ	4		322	258	272	64	0	64			16	1		16	1		16	1		16	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	1	1	312	310	156	2	2	0		2											
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ	-3/-	2	0	162	130	116	32	14	18	0	14	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	1		66	54	48	12	6	6		6	6	1									
ЕН.02	Информатика	ДЗ			50	40	36	10	2	8		2	8										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	1		46	36	32	10	6	4		6	4	1									
	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	11/7/12	22	0	2460	###	1808	518	232	246	40	44	54	5	56	76	5	68	76	6	64	80	6
ОПД.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	1/6/6	11	0	1068	840	822	228	104	104	20	44	54	5	28	40	3	22	26	2	10	4	1
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	1		108	88	84	20	0	20			20	1									
ОПД.02	Механика	3/ДЗ	1		156	118	116	38	10	8	20	8	8	1	2	20							
ОПД.03	Электротехника и электроника	Э	1		112	90	84	22	12	10		12	10	1									
ОПД.04	Материаловедение	Э	1		84	64	64	20	12	8		12	8	1									
ОПД.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	1		66	54	50	12	6	6					6	6	1						
ОПД.06	Теория и устройство судна	Э	1		112	88	84	24	14	10					14	10	1						
ОПД.07	Техническая термодинамика и теплопередача	Э	1		80	60	64	20	12	8		12	8	1									
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности	Э	1		86	68	68	18	8	10								8	10	1			
ОПД.09в	Гидравлика	ДЗ	1		48	38	36	10	6	4					6	4	1						
ОПД.10в	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	1		70	56	56	14	10	4											10	4	1
ОПД.11в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ			60	48	48	12	6	6								6	6				
ОПД.12в	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов	Э	1		86	68	68	18	8	10								8	10	1			
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	10/1/6	11	0	1392	###	986	290	128	142	20	0	0	0	28	36	2	46	50	4	54	76	5
ПМ.01 ПП 24 нед 864 ч	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	КвЭ	10	0	942	744	652	198	80	98	20	0	0	0	12	18	2	38	42	4	30	58	4
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования		10	0	942	744	652	198	80	98	20	0	0	0	12	18	2	38	42	4	30	58	4
	Судовые энергетические установки	з/з	2		290	226	190	64	20	24	20				4	8	1	14	16	1	2	20	
	Техническая эксплуатация СДЭУ	з	2		96	76	62	20	8	12								4	6	1	4	6	1

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

N	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики
5	экологических основ природопользования
6	инженерной графики
7	механики
8	технической термодинамики и теплопередачи
9	материаловедения
10	теории и устройства судна
11	метрологии и стандартизации.
12	технологии судоремонта
13	судовых вспомогательных механизмов и систем
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
Лаборатории:	
1	судового электрооборудования и электронной аппаратуры
2	судовых энергетических установок
Мастерские:	
1	Слесарная;
2	Электромонтажная
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	Тренажер судовой энергетической установки
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

ОПД.07	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5	ОК6 ПК3.1	ОК7 ПК3.2	ОК8 ПК3.3	ОК9	ОК10
ОПД.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5	ОК6 ПК2.1	ОК7 ПК2.2	ОК8 ПК2.3	ОК9 ПК2.4	ОК10 ПК2.5
ОПД.09в	Гидравлика	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5	ОК6 ПК3.1	ОК7 ПК3.2	ОК8 ПК3.3	ОК9	ОК10
ОПД.10в	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5	ОК6 ПК2.1	ОК7 ПК2.2	ОК8 ПК2.3	ОК9 ПК3.1	ОК10 ПК3.2
ОПД.11в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5	ОК6 ПК2.1	ОК7 ПК2.2	ОК8 ПК2.3	ОК9 ПК3.1	ОК10 ПК3.2
ОПД.12в	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5	ОК6 ПК2.1	ОК7 ПК2.2	ОК8 ПК2.3	ОК9 ПК3.1	ОК10 ПК3.2
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ										
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования										
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5					
	Судовые энергетические установки	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5					
	Техническая эксплуатация СДЭУ	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5					
	Судовые паровые котлы и ВСУ	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5					
	Организация и технология судоремонта	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5					
	Автоматизация СЭУ	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5					
	Электрооборудование судов	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5					
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания										
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК1 ПК2.1	ОК2 ПК2.2	ОК3 ПК2.3	ОК4 ПК2.4	ОК5 ПК2.5	ОК6 ПК2.6	ОК7 ПК2.7			
	Национальные и международные нормативные документы по эксплуатации судна и контроль за соблюдением их требований	ПК2.1									
	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.6	ПК2.7					
	Оказание первой медицинской помощи на судах	ПК2.5									
	Обеспечение безопасности персонала и судна	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.6	ПК2.7					
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения										
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	ОК1 ПК3.1	ОК2 ПК3.2	ОК3 ПК3.3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии Моторист (машинист)	ОК1 ПК1.1	ОК2 ПК1.2	ОК3 ПК1.3	ОК4 ПК1.4	ОК5 ПК1.5	ОК6 ПК 2.2	ОК7 ПК 2.5			
	Судовые энергетические установки	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК 2.2	ПК 2.5			
	Судовые вспомогательные и палубные механизмы	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК 2.2	ПК 2.5			
	Теоретические основы слесарного дела	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК 2.2	ПК 2.5			
УП, ПП, ПДП	Учебная практика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10
	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК2.4	ПК2.5
	Производственная практика (преддипломная)	ПК2.6	ПК2.7	ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3					

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план

"Санкт-Петербургского морского рыбопромышленного колледжа" (филиал) ФГБОУ ВО "КГТУ"

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 года, зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 32958 от 03 июля 2014 г.

Федерации № 443 от 07 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции регистрационный № 32958 от 03 июля 2014 г.

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

код и наименование специальности

Положения о "Санкт-Петербургском морском рыбопромышленном колледже" (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет", утвержденного Ректором университета приказом от 24.02.2016 г.

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291;
Организация образовательного процесса:

* начало учебного года в группах - 1 сентября, окончание учебного года на всех курсах - 28 июня;

* общая продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в учебном году устанавливается на 1-м и 2-м курсах - не более 30 календарных дней, на последующих курсах - не более 40 календарных дней, включая дни отдыха студента и сдачи экзаменов.

* продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна, как правило, превышать 8 часов в день.

* максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов;

* контрольные работы, установленные учебным планом, выполняются как домашние самостоятельно студентами;

* предусмотрено выполнение двух курсовых работ (проектов): по общепрофессиональной дисциплине "Механика" и по профессиональному модулю: "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования";

* программа дисциплины "Физическая культура" реализуется студентами самостоятельно, для контроля ее выполнения планируется проведение итоговой письменной классной работы;

* консультации по всем изучаемым дисциплинам и междисциплинарным курсам планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента и используются для проведения индивидуальных и групповых консультаций;

* при реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика проводятся на судах и профильных предприятиях концентрированно в несколько периодов. Аттестация по итогам производственной практики - на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями письменного отчета и/или журнала регистрации практической подготовки - квалификационный экзамен, по результатам которого присваивается квалификация по рабочей профессии Моторист (машинист)

* Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освободиться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

* для лиц, имеющих профессиональное образование или стаж практической работы по профилю специальности, а также родственной ей, продолжительность обучения может быть сокращена по отношению к нормативному сроку обучения по заочной форме при обязательном выполнении государственных требований. В этом случае колледж разрабатывает индивидуальные учебные планы как для отдельных студентов, так и для всей учебной группы.

Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, в рабочий план обучения введены дисциплины и междисциплинарные курсы, имеющие отраслевую направленность, и направленные на расширение и углубление подготовки выпускников. Остальные часы вариативной части распределены на увеличение объема часов профессиональных модулей, английского языка, общепрофессиональных дисциплин и дисциплин математического и естественно-научного цикла в соответствии с учебным планом очной формы обучения. 10 учебных недель направлены на увеличение продолжительности практики до 52 недель в соответствии с требованиями Международной конвенции ПДМНВ 78/95 и Министерства транспорта РФ.

Формы проведения промежуточной аттестации

Основными формами промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Колледжем вводится дополнительно государственный экзамен. На подготовку к государственному экзамену отводится 1 неделя, на сдачу государственного экзамена - 1 неделя, на подготовку ВКР - 1 неделя, на защиту ВКР - 1 неделя.

СОГЛАСОВАНО






Заместитель директора по учебной работе

Начальник судомеханического отделения

Председатель ПЦК общеобразовательных и общепрофессиональных дисциплин

Председатель ПЦК социально-экономических дисциплин и английского языка

Председатель ПЦК судомеханических дисциплин

 С.Г. Выжимова
 Н.П. Петров
 А.П. Смолев
 Л.И. Жерибор
 Г.М. Пантелеев