Утверждаю
Ректор «ФБОУ ВПО СПГУВК»
_____ С.О. Барышников
« 15 » ноября 2011 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Беломорско-Онежского филиала
Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций»

по специальности среднего профессионального образования

180405.51 Эксплуатация судовых энергетических установок
код и наименование профессии / специальности

базовый
уровень подготовки

Квалификация: техник-судомеханик
Форма обучения - заочная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

только 1 курс

1. График учебного процесса

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- 8 — Производственная (квалификационная) практика
- = — Каникулы
- : : — Промежуточная аттестация
- III — Государственная (итоговая) аттестация
- Δ — Подготовка к государственной (итоговой) аттестации

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Самостоятельное изучение	Производственная (квалификационная) практика	Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	5	6	7	8
I	37	-	6	-	9	52
II	37	-	6	-	9	52
III	37	-	6	-	9	52
IV	29	4	6	4	-	43
Всего	**140**	**4**	**24**	**4**	**27**	**199**

3. План учебного процесса специальности 180405.51 Эксплуатация судовых энергетических установок

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТОВ	Распределение по курсам			Кол-во контрольн. работ	Количество часов			Обязат. учебн. занят. при заочной форме обуч.				Распределение по курсам											
													1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
		Экзаменов по семестрам	Курс.проектов (работ)	зачеты		Максимальная учебная нагрузка студента	Самостоятельная учебная нагрузка студента по З.О.	Обязат.учебная нагрузка по очной форме обучения	Всего	обзорные и установоч. занятия	лабораторно-практич. занятия	курсовое проектирование	обзорные и установоч. занятия	лабораторно-практич. занятия	домашние контр. работы	обзорные и установоч. занятия	лабораторно-практич. занятия	домашние контр. работы	обзорные и установоч. занятия	лабораторно-практич. занятия	домашние	обзорные и установоч. занятия	лабораторно-практич. занятия	домашние контр. работы
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
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОПОП					***4290***	***3650***	***2808***	***640***	***358***	***222***	***60***												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**					**858**	**762**	**520**	**96**	**32**	**64**													
ОГСЭ.01	Основы философии	Э				72	64	48	8	8									8					
ОГСЭ.02	История	Э				72	62	48	10	10			10											
ОГСЭ.03	Английский язык	Э,Э, Э,Э			4	354	290	236	64		64			14	1		10	1		20	1		20	1
ОГСЭ.04	Физическая культура			ДЗ		312	308	156	4	4			4											
ОГСЭ.05	Культурология			ДЗ		48	38	32	10	10						10								
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**					**213**	**173**	**142**	**40**	**16**	**24**													
ЕН.01	Математика	Э			1	75	61	50	14	8	6		8	6	1									
ЕН.02	Информатика			ДЗ		90	72	60	18		18			18										
ЕН.03	Экологические основы природопользования			ДЗ		48	40	32	8	8			8											
П.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**					**3219**	**2715**	**2146**	**504**	**310**	**134**	**60**												
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**					**1215**	**1019**	**810**	**196**	**116**	**80**													
ОП.01	Инженерная графика	Э		З	2	150	122	100	28	8	20		8	10	1		10	1						
ОП.02	Механика	Э		З	3	270	226	180	44	32	12		18	6	2	14	6	1						
ОП.03	Электроника и электротехника	Э		З	2	165	137	110	28	16	12		8	6	1	8	6	1						
ОП.04	Материаловедение	Э			1	90	76	60	14	8	6		8	6	1									
ОП.05	Метрология и стандартизация	Э			1	90	76	60	14	10	4					10	4	1						
ОП.06	Теория и устройство судна	Э		З	2	150	124	100	26	14	12		6	6	1	8	6	1						
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	Э		З	1	150	126	100	24	14	10					4	4		10	6	1			
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ	1	102	92	68	10	6	4					6	4	1						
ОП.09	Охрана труда			ДЗ		48	40	32	8	8						8								
ПМ.00	***Профессиональные модули***					***2004***	***1696***	***1336***	***308***	***194***	***54***	***40***												

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
ПМ.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования**					**1200**	**1010**	**800**	**190**	**96**	**54**	**40**												
МДК. 01.01	***Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования***					*1200*	*1010*	*800*	*190*	*96*	*54*	*40*												
01	Судовые энергетические установки	Эк	КР	З	3	372	316	248	56	16	20	20				8	12	1	2	20	1	6	8	1
02	Судовые вспомогательные механизмы	Э, Эк		З	3	210	170	140	40	24	16					6	2	1	8	8	1	10	6	1
03	Судоремонт	Эк		З	2	150	122	100	28	20	8								6	6	1	14	2	1
04	Автоматика судовых энергетических установок	Эк	КР	З	2	147	117	98	30	8	2	20							6	2	1	2	20	1
05	Электрооборудование судов	Эк		З	1	255	227	170	28	20	8								10	4		10	4	1
06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			ДЗ	1	66	58	44	8	8												8		1
ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**					***399***	***333***	***266***	***66***	***66***												30		
МДК. 02.01	***Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность***	Э		З	1	399	333	266	66	66									36		1	30		
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**					***159***	***131***	***106***	***28***	***8***		***20***												
МДК. 03.01	***Основы управления структурным подразделением***	Э	КР			159	131	106	28	8		20							8				20	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессии**					***246***	***222***	***164***	***24***	***24***														
01	Матрос	Эк				30	26	20	4							4								
02	Моторист	Эк				216	196	144	20				10			10								
	ВСЕГО:					**4290**	**3650**	**2808**	**640**	**358**	**222**	**60**	88	72		94	66		94	66		80	80	
													160			160			160			160		
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**																							

1Консультации по изучаемым предметам в течение учебного года из расчета 4 часа в год на каждого учащегося

Государственная (итоговая) аттестация

Итоговый междисциплинарный экзамен по специальности:
Подготовка к экзамену с 01.06 по 14.06 (2 нед.)
Сдача экзамена с 15.06 по 30.06 (2 нед.):
1 этап: Проверка теоретических знаний
2 этап: Проверка практических умений и навыков

	ВСЕГО			
Изучаемых дисциплин - 27	12	14	10	9
Курсовых проектов (работ) - 3	-	-	1	2
Зачётов - 11	4	3	4	-
Дифференцированных зачётов - 7	7	3	3	-
Экзаменов - 24	4	8	5	7
Контрольных работ - 31	8	9	7	7
Учебная практика	-	7 нед.	-	-
Производственная практика	-	-	31 нед.	4 нед.

4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

наименование					
№	кабинеты:		№	кабинет-лаборатории:	
1	Иностранного (английского) языка (Профессионально-ориентированный английский язык)	203с, 204с	1	Безопасности жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	205
2	Теории и устройства судна	509	2	Химии. Биологии. (Экологические основы природопользования)	508с
3	Информатики и ИКТ	204, 311	3	Физики	402
4	Математики	403	4	Гидравлики. Судовых энергетических установок	111м
5	Русского языка , Литературы, Русского языка и культуры речи	412, 404	5	Электротехники и электроники	308м
6	Истории.	511	6	Географии, Основ судовождения	506, 509
7	Механики	209м	7	Автоматики СЭУ и ВМ	316м
8	Материаловедения. Метрологии и стандартизации	303м			
9	Инженерной графики	301м,319м	№	лаборатории:	
10	Гуманитарных дисциплин (Обществознание, ПОПД)	502с, 302м	1	Электрооборудования судов	214м
11	Философии и психологии	109н	2	Судовых вспомогательных механизмов. Организации и технологии судоремонта.	110м
12	ОБЖ, Безопасности жизнедеятельности	507с			
13	Охраны труда	504с			
14	Основ управления структурным подразделением	410, 505с			
15	Судовых вспомогательных механизмов	110м			
16	Информационных технологий (в профессиональной деятельности)	311, 304м			
17	Технической термодинамики и теплопередачи	318м			
18	Курсового проектирования и подготовки к государственной итоговой аттестации	101м, 316м			
19	Методический	303			

1	Открытый спортивный комплекс, Лыжная база, Спортивный зал, Тренажерный зал, Гимнастический зал
2	Тренажерный комплекс по управлению судном (тренажер рулевого)
3	Учебные мастерские (слесарная, токарная)
4	Дизельная лаборатория (Эксплуатация и техническое обслуживание судов речного флота)

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Беломорско-Онежского филиала Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет водных коммуникаций» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 180405.51 Эксплуатация судовых энергетических установок, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 июня 2010 года № 676 (зарегистрирован Минюстом России от 26 июля 2010 года регистрационный № 17977).

План предусматривает подготовку техников-судомехаников по заочной форме обучения. Начало обучения 1 сентября, окончание – 30 июня. Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования.

График учебного процесса разрабатывается на учебный год при обязательном соблюдении общей продолжительности лабораторно-экзаменационных сессий, каникул, практики, завершающих форм обучения.

Количество часов в учебном году на обзорные, установочные, практические и лабораторные работы, проводимые в период сессии, устанавливаются не более 160 часов.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не превышает 8 часов в день.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно. Для контроля её выполнения планируется 4 часа аудиторной нагрузки и дифференцированный зачёт.

При проведении лабораторных работ и практических занятий учебная группа может быть разделена на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Иностранный язык изучается в течение всего периода обучения.

По всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются консультации из расчёта 4-х часов в год на каждого студента. Они проводятся как в период сессии, так и в межсессионный период (индивидуальные и групповые).

По всем дисциплинам предусмотрены формы контроля: домашние контрольные работы, зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен. По дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, проводятся зачёты. Зачёты проводятся за счёт времени, отводимого на изучение дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8; общее количество контрольных работ не более 10, по одной дисциплине не более 2-х.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется за счёт времени, отводимого на изучение данной дисциплины в объёме, предусмотренном учебным планом для очной формы обучения.

Практика реализуется студентом самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчёта в объёме очной формы обучения. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения практик, кроме производственной (квалификационной) практики. Данная практика является обязательной для всех студентов и реализуется в объёме 4-х недель на последнем курсе обучения. В графике учебного процесса фиксируется только производственная (квалификационая) практика.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в виде междисциплинарного экзамена по специальности в соответствии с ФГОС СПО и учебным планом по специальности.

Формирование вариативной части ОПОП

В соответствии с региональными особенностями и потребностями основных предприятий отрасли - потребителей кадров: ОАО «МарлоуНавигейшен», ООО «Компания ИНОК – КАРЕЛИЯ», ОАО «Ленинградский речной порт», ООО «Петрозаводская судоходная компания», ЗАО «Онегошип», ООО «Крюинговое агентство Алброс» определена направленность специальности 180405.51 Эксплуатация судовых энергетических установок.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

828 аудиторных часов вариативной части распределены следующим образом:

- на 112 часов увеличено время на реализацию общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- на 34 часа увеличено время на реализацию математических и общих естественнонаучных дисциплин;
- на 274 часа увеличено время на реализацию общепрофессиональных дисциплин;
- на 408 часов увеличено время на реализацию профессиональных модулей;
  - по согласованию с работодателями в учебный план введены следующие дисциплины и разделы профессиональных модулей:

ОГСЭ.05 Культурология.

ОП.09 Охрана труда.

Согласовано:

Зам. директора филиала	А. А. Матвеев
Зам. директора по заочному обучению	Л.В. Александрова
Председатель ЦК специальных дисциплин судоводительского цикла	В. М. Малышев
Председатель ЦК специальных дисциплин судомеханического цикла	Н. М. Потехин
Председатель ЦК специальных дисциплин электромеханического цикла	В. М. Дорохов
Председатель ЦК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин	Л. Я. Дорохов
Председатель ЦК дисциплин естественно-научного цикла	С. Г. Хлебникова
Председатель ЦК общепрофессиональных дисциплин	Н. Б. Еремушкина
Председатель ПК иностранного языка	Н. Г. Гришина