Федеральное агентство морского и речного транспорта

Утверждаю

Проректор по развитию филиалов

_____ Смягликова Е.А.

_____ 2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Беломорско-Онежский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник-судомеханик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 443

График учебного процесса 26.02.05. Год поступления 2019. Выпуск 2023 год.

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сентября-5 октября	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 октября-2 ноября	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29декабря-4января	5-Nov	Dec-18	19 - 25	26января-1февраля	2 - 8	9 15	16 - 22	23февраля-1марта	2 - 8	9 - 15	16 22	23 29	30марта-5апреля	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27апреля-3мая	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29июня 5июля	6 - 12	13 19	20 26	27июля-2августа	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
1							**17**											=	=						**22**																	**: :**	**: :**	=	=	=	=	=	**9**	=	=	=
2							**16**										**: :**	=	=	О	О	О	О		**11**									**: :**	О	О	=	=	=	=	=	=	О	О	О	О	О	**9**	О	О	О
3	=	=	=	=	=		**12**											=	=						**7**		=	**: :**	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	**24**	8	8	8
4	8	8	8	8	8	8	**17**	8	8	8	8	8	8	X	X	X	X	=	=						**18**												**: :**	**: :**	Δ	Δ	Δ	III								

Обозначения:

- [ ] - Теоретическое обучение
- [0] Учебная практика
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [::] - Промежуточная аттестация
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [=] - каникулы
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [*] - неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная					
I	39				2			11	**52**
II	27	15			2			8	**52**
III	19		24		1			8	**52**
IV	18		13	4	2	2	*2*	2	**43**
Всего	**103**	**15**	**37**	4	**7**	**2**	**2**	**29**	**199**

План практической подготовки обучающихся по специальности 26.02.05

	ПМ.01		ПМ.02		ПМ.03		ПМ.04		Итого	
	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы
Учебная	**7**	**252**	**1**	**36**	**1**	**36**	**6**	**216**	**15**	**540**
Слесарно-механическая	4	144		0		0		0	4	144
Плавательная	1	36	1	36	1	36	6	216	9	324
Тренажеры	2	72		0		0		0	2	72
Производственная	**33**	**1188**	**4**	**144**	**4**	**144**	**0**	**0**	**41**	**1476**
Плавательная	29	1044	4	144	4	144		0	37	1332
Преддипломная	4	144		0		0		0	**4**	**144**

План учебного процесса СПО по специальности ЭСЭУ 26.02.05. Год приема 2019. Выпуск 2023 год.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час)		Обязательная аудиторная				Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (часов в семестр)																													
									в т.ч.			1 курс						2 курс						3 курс							4 курс										
												1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр				7 семестр			8 семестр			
												17 нед			22 нед			16 нед			11 нед			12 нед			7 нед				17 нед			18 нед			
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самостоятельная	Всего	Лекции	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	Курсовая работа	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	Всего	Теоретическое обучение	Практические занятия	курсовая работа
ОП	**Общеобразовательный цикл**	**3**	**0**	**12**	**0**	**2106**	**702**	**1404**	**868**	**536**	**0**	**612**	**388**	**224**	**792**	**480**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
СО	**Среднее общее образование**	**3**	**0**	**12**	**0**	**2106**	**702**	**1404**	**868**	**536**	**0**	**612**	**388**	**224**	**792**	**480**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
БД	***Базовые дисциплины***	***1***	***0***	***10***	***0***	***1414***	***471***	***943***	***559***	***384***	***0***	***459***	***283***	***176***	***484***	***276***	***208***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
БД.01	Русский язык	2				117	39	78	70	8	0	34	30	4	44	40	4	0			0			0			0				0			0			
БД.02	Литература			1		128	43	85	57	28	0	85	57	28	0			0			0			0			0				0			0			
БД.03	Иностранный язык			2		175	58	117	0	117	0	51		51	66		66	0			0			0			0				0			0			
БД.04	Россия в мире			2		343	114	229	209	20	0	119	109	10	110	100	10	0			0			0			0				0			0			
БД.05	Физическая культура			1 2		176	59	117	0	117	0	51		51	66		66	0			0			0			0				0			0			
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		110	37	73	47	26	0	51	37	14	22	10	12	0			0			0			0				0			0			
БД.07	География			2		58	19	39	29	10	0	17	11	6	22	18	4	0			0			0			0				0			0			
БД.08	Химия с основами биологии			2		150	50	100	74	26	0	34	26	8	66	48	18	0			0			0			0				0			0			
БД.09	Астрономия			2		58	19	39	29	10	0	17	13	4	22	16	6																				
БД.10	Родная литература			2		99	33	66	44	22	0	0			66	44	22	0			0			0			0				0			0			
ПД	***Профильные дисциплины***	***2***	***0***	***2***	***0***	***692***	***231***	***461***	***309***	***152***	***0***	***153***	***105***	***48***	***308***	***204***	***104***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ПД.01	Математика	2		1		359	120	239	199	40	0	85	71	14	154	128	26	0			0			0			0				0			0			
ПД.02	Информатика			2		150	50	100	20	80	0	34	14	20	66	6	60	0			0			0			0				0			0			
ПД.03	Физика	2				183	61	122	90	32	0	34	20	14	88	70	18	0			0			0			0				0			0			
	Обязательная часть ППССЗ	**9**	**4**	**26**	**3**	**3456**	**1152**	**2304**	**1237**	**1019**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**576**	**344**	**232**	**396**	**195**	**201**	**432**	**230**	**202**	**252**	**148**	**76**	**28**	**0**	**0**	**0**	**648**	**320**	**308**	**20**
ОГСЭ.00	***Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл***	***1***	***4***	***4***	***0***	***655***	***223***	***432***	***96***	***336***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***132***	***52***	***80***	***98***	***44***	***54***	***48***	***0***	***48***	***28***	***0***	***28***	***0***	***0***	***0***	***0***	***126***	***0***	***126***	***0***
ОГСЭ.01	Основы философии			4		56	8	48	48	0	0	0			0			4	4		44	44		0			0				0			0			
ОГСЭ.02	История			3		56	8	48	48	0	0	0			0			48	48		0			0			0				0			0			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8		6		231	51	180	0	180		0			0			48		48	22		22	24		24	14		14		0			72		72	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3 4 5 6	8		312	156	156	0	156		0			0			32		32	32		32	24		24	14		14		0			54		54	
ЕН.00	***Математический и общий естественнонаучный учебный цикл***	***1***	***0***	***2***	***0***	***201***	***67***	***134***	***74***	***60***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***112***	***62***	***50***	***22***	***12***	***10***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ЕН.01	Математика	4				81	27	54	28	26		0			0			32	16	16	22	12	10	0			0				0			0			
ЕН.02	Информатика			3		72	24	48	14	34		0			0			48	14	34	0			0			0				0			0			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3		48	16	32	32	0		0			0			32	32		0			0			0				0			0			
П.00	**Профессиональный цикл**	**7**	**0**	**20**	**3**	**2600**	**862**	**1738**	**1067**	**623**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**332**	**230**	**102**	**276**	**139**	**137**	**384**	**230**	**154**	**224**	**148**	**48**	**28**	**0**	**0**	**0**	**522**	**320**	**182**	**20**
ОП.00	***Общепрофессиональные учебные дисциплины***	***3***	***0***	***6***	***0***	***876***	***292***	***584***	***339***	***245***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***252***	***172***	***80***	***155***	***54***	***101***	***156***	***102***	***54***	***21***	***11***	***10***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***
ОП.01	Инженерная графика			4		117	39	78	3	75		0			0			0			78	3	75	0			0				0			0			
ОП.02	Механика	3				169	57	112	76	36		0			0			112	76	36	0			0			0				0			0			
ОП.03	Электроника и электротехника			4		105	35	70	44	26		0			0			48	32	16	22	12	10	0			0				0			0			
ОП.04	Материаловедение	3				48	16	32	20	12		0			0			32	20	12	0			0			0				0			0			
ОП.05	Метрология и стандартизация			5		78	26	52	38	14		0			0			28	22	6	0			24	16	8	0				0			0			
ОП.06	Теория и устройство судна	6				118	39	79	55	24		0			0			0			55	39	16	24	16	8	0				0			0			
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача			5		90	30	60	32	28		0			0			0			0			60	32	28	0				0			0			
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6		103	34	69	49	20		0			0			0			0			48	38	10	21	11	10		0			0			
ОП.09	Гидравлика			3		48	16	32	22	10		0			0			32	22	10	0			0			0				0			0			
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**4**	**0**	**14**	**3**	**1724**	**570**	**1154**	**728**	**378**	**48**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**80**	**58**	**22**	**121**	**85**	**36**	**228**	**128**	**100**	**203**	**137**	**38**	**28**	**0**	**0**	**0**	**522**	**320**	**182**	**20**
ПМ.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования**	**1**	**0**	**9**	**2**	**1083**	**360**	**723**	**425**	**258**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**22**	**10**	**33**	**17**	**16**	**108**	**60**	**48**	**28**	**6**	**2**	**20**	**0**	**0**	**0**	**522**	**320**	**182**	**20**
МДК.01.01	***Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования***	***1***	***0***	***9***	***2***	***1083***	***360***	***723***	***425***	***258***	***40***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***32***	***22***	***10***	***33***	***17***	***16***	***108***	***60***	***48***	***28***	***6***	***2***	***20***	***0***	***0***	***0***	***522***	***320***	***182***	***20***
Раздел 1	Судовые энергетические установки	8		4 6	6	386	129	257	145	92	20	0			0			32	22	10	33	17	16	74	42	32	28	6	2	20	0			90	58	32	
Раздел 2	Судовые вспомогательные механизмы	8		8		108	36	72	52	20		0			0			0			0			0			0				0			72	52	20	
Раздел 3	Судоремонт	8		8		134	44	90	64	26		0			0			0			0			0			0				0			90	64	26	
Раздел 4	Автоматика судовых энергетических установок	8		5	8	159	53	106	60	26	20	0			0			0			0			34	18	16	0				0			72	42	10	20
Раздел 5	Электрооборудование судов	8		8		108	36	72	32	40		0			0			0			0			0			0				0			72	32	40	

Раздел 6	Осуществление эксплуатации судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды	8		8		54	18	36	36	0		0			0			0			0			0			0				0			36	36			
Раздел 7	Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна	8		8		54	18	36	36	0		0			0			0			0			0			0				0			36	36			
Раздел 8	Компьютерный тренажер по эксплуатации судовой энергетической установки	8		8		80	26	54	0	54		0			0			0			0			0			0				0			54		54		
УП.01	*Учебная практика*			*5*		252						*0*			*0*			*0*			*252*		*252*	*0*			*0*				*0*			*0*				
ПП.01	*Производственная практика*			*8*		1188						*0*			*0*			*0*			*0*			*0*			*684*		*684*		*504*		*504*	*0*				
ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**	**1**	**0**	**2**	**0**	**343**	**114**	**229**	**157**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**44**	**52**	**133**	**113**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
МДК.02.01	***Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность***	***1***	***0***	***2***	***0***	***343***	***114***	***229***	***157***	***72***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***96***	***44***	***52***	***133***	***113***	***20***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Раздел 1	Первая медицинская помощь на судах	6				36	12	24	12	12		0			0			0			0			24	12	12	0				0			0				
Раздел 2	Обеспечение живучести судна	6		5		90	30	60	20	40		0			0			0			0			60	20	40	0				0			0				
Раздел 3	Мероприятия по обеспечению охраны труда и предотвращению производственного травматизма	6				60	20	40	40	0		0			0			0			0			12	12		28	28			0			0				
Раздел 4	Оставление судна	6				54	18	36	22	14		0			0			0			0			0			36	22	14		0			0				
Раздел 5	Охрана судов и портов	6				51	17	34	28	6		0			0			0			0			0			34	28	6		0			0				
Раздел 6	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	6		6		52	17	35	35	0		0			0			0			0			0			35	35			0			0				
УП.02	*Учебная практика*			*5*		36						*0*			*0*			*0*			*36*		*36*	*0*			*0*				*0*			*0*				
ПП.02	*Производственная практика*			*7*		144						*0*			*0*			*0*			*0*			*0*			*144*		*144*		*0*			*0*				
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**	**1**	**0**	**1**	**1**	**94**	**28**	**66**	**42**	**16**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**24**	**24**	**0**	**42**	**18**	**16**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
МДК.03.01	***Основы управления структурным подразделением***	**1**	**0**	**1**	**1**	***94***	***28***	***66***	***42***	***16***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***24***	***24***	***0***	***42***	***18***	***16***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Раздел 1	Планирование работы структурного подразделения.	6				17	5	12	12	0	0	0			0			0			0			12	12		0				0			0				
Раздел 2	Руководство работой структурного подразделения.	6		5		17	5	12	12	0		0			0			0			0			12	12		0				0			0				
Раздел 3	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения.	6			6	60	18	42	18	16	8	0			0			0			0			0			42	18	16	8	0			0				
УП.03	*Учебная практика*			*5*		36						*0*			*0*			*0*			*36*		*36*	*0*			0		*0*		*0*			*0*				
ПП.03	*Производственная практика*			*7*		144						*0*			*0*			*0*			*0*			*0*			36		*36*		*108*		*108*	*0*				
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**	**0**	**2**	**0**	**204**	**68**	**136**	**104**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**36**	**12**	**88**	**68**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
МДК.04.01	***Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования***	**1**	**0**	**2**	**0**	***204***	***68***	***136***	***104***	***32***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***48***	***36***	***12***	***88***	***68***	***20***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
Раздел 1	Нормативно-правовые документы по эксплуатацисудна, права и обязанности	4				24	8	16	16	0		0			0			16	16		0			0			0				0			0				
Раздел 2	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления	4		4		81	27	54	38	16		0			0			32	20	12	22	18	4	0			0				0			0				
Раздел 3	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	4		4		99	33	66	50	16		0			0			0			66	50	16	0			0				0			0				
УП.04	*Учебная практика*			*5*		216						*0*			*0*			*0*			*216*		*216*	*0*			*0*				*0*			*0*				
ПП.04	*Производственная практика*					0						*0*			*0*			*0*			*0*			*0*			*0*				*0*		***0***	*0*				
Всего:		**12**	**4**	**38**	**3**	**5562**	**1854**	**3708**	**2105**	**1555**	**48**	**612**	**388**	**224**	**792**	**480**	**312**	**576**	**344**	**232**	**396**	**195**	**201**	**432**	**230**	**202**	**252**	**148**	**76**	**28**	**0**	**0**	**0**	**648**	**320**	**308**	**20**	
	В неделю					**54**		**36**				**36**			**36**			**36**			**36**			**36**			**36**				**0**			**36**				
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																																	**4 недели**				
УП	**Учебная практика**					**540**						**0**			**0**			**0**			**540**			**0**			**0**				**0**			**0**				540
ПП	**Производственная практика (в т.ч. преддипломная)**					**1476**						**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**864**				**612**			**0**				1476
						Дисциплин и МДК						**12**			**12**			**12**			**9**			**9**			**6**				**0**			**3**				
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год						**Учебной практики**						**0**			**0**			**0**			**15**			**0**			**0**				**0**			**0**				15
Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с ФГОС СПО и программой ГИА по специальности.						**Производственной практики по профилю специальности, в т.ч. преддипломной**						**0**			**0**			**0**			**0**			**0**			**24**				**17**			**0**				41
						Курсовых работ						**0**			**0**			**0**			**0**						**2**							**1**				3
						Экзаменов						**0**			**3**			**2**			**1**						**1**							**1**				8
						Экзаменов квалификационных						**0**			**0**			**0**			**1**						**2**							**1**				4
						Дифф.зачетов (без учета физ. культуры)						**2**			**8**			**4**			**6**			**5**			**4**				**0**			**6**				35
	Всего часов в семестре											612			792			576			396			432			252				612			648				

	остаток от федерального компонента											0			0			0			0			0			0				0			0			
	время на факультативы (*4 часа)					**480**						68			88			64			44			48			28				68			72			
	Учебная практика (нед.)					15						0			0			0			15			0			0				0			0			
	Производственная практика, в том числе преддипломная					41						0			0			0			0			0			24				17			0			
	Всего практик (нед.)					**56**						**0**			**0**			**0**			**15**			**0**			**24**				**17**			**0**			
103	max нагрузка часов в неделю					**54**																															

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО ЭСЭУ 26.02.05

Наименование
Кабинеты:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Математики
Информатики
Экологических основ природопользования
Инженерной графики
Механики
Технической термодинамики и теплопередачи
Материаловедения
Теории и устройства судна
Метрологии и стандартизации
Технологии судоремонта
Судовых вспомогательных механизмов и систем
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:
Судового электрооборудования и электронной аппаратуры
Судовых энергетических установок
Мастерские:
Слесарная
Электромонтажная
Тренажеры, тренажерные комплексы (модули):
Тренажерный комплекс (модуль) судовой энергетической установки
Спортивные комплексы:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Место для стрельбы
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ по специальности 26.02.05 ЭСЭУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Беломорско-Онежского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 443 (зарегистрирован Минюстом России от 03.07.2014 г. рег. № 32958).

План предусматривает подготовку техников-судомехаников.

Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе.

Продолжительность урока 45 мин, уроки группируются парами.

Консультации проводятся рассредоточено в течение семестра по отдельному расписанию в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые (в соответствии с расписанием консультаций), индивидуальные, письменные, устные.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

В целях реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых работ:

- в рамках ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования – 40 часов;
- в рамках ПМ.03 Организация работы структурного подразделения МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением – 8 часов.

Всего по учебному плану 48 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика общей продолжительностью 52 недели, в т.ч. учебной практики – 15 недель, производственной практики – 37 недель. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. В зависимости от местных условий время проведения практики Филиал может перемещать в пределах учебного года.

Промежуточная аттестация проводится по окончании семестра, форма промежуточной аттестации ПМ, УД отражена в учебном плане. При реализации ПМ.04 осуществляется подготовка обучающихся по профессии 14718 Моторист (машинист).

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практик. Аттестация всех видов практик проводится в соответствии с Положением о практике для обучающихся по программа СПО и предоставлением обучающимися соответствующих документов.

Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки (пункт 7.13), Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Государственная итоговая аттестации проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. №06-259 и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол № 3 от 25 мая 2017г.).

Экзамены проводятся по следующим дисциплинам: математика, русский язык, физика.

Обучающиеся участвуют в проектной деятельности по учебным дисциплинам, изучаемым на 1 курсе.

Формирование вариативной части ОПОП

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок учитывают особенности водного бассейна и потребности основных предприятий отрасли – потребителей кадров: ООО «Петрозаводская судоходная компания», ООО «Карелфлот-сервис», ФБУ «Администрация Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей» (ФБУ «Администрация «Волгобалт»), ООО «Экскурсионное бюро Карелия», ПАО «Ленское объединенное речное пароходство», ОАО «Череповецкий порт», ООО «НЕВА ТРЕВЕЛ КОМПАНИ», ООО «Водоходъ», ООО «Белозерское пароходство», ООО

«Инфофлот», ООО «Донинтурфлот», ОАО «Новгородский порт», «Администрация Беломорско-Онежского бассейна внутренних водных путей»

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.

828часоввариативной части распределены следующим образом:

– на 75 часов увеличено время на реализацию общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

– на 59 часов увеличено время на реализацию математических и общих естественнонаучных дисциплин;

– на 58 часов увеличено время на реализацию общепрофессиональных дисциплин;

– на 276 часов увеличено время на реализацию профессиональных модулей;

– на 360 часов увеличено время на реализацию практики.

По согласованию с работодателями в учебный план введена дисциплина общепрофессионального цикла: ОП.09 Гидравлика.

Согласовано:

Директор филиала Сбитнев А.О.

Начальник управления по региональному образованию Тельтевская Н.А.