

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"
Беломорско-Онежский филиал ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова"



Проректор по работе с филиалами
и международной деятельности

Е.А. Смягликова

2024

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

26.02.03

Судовождение

код

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

уровень образования

основное общее образование

квалификация:

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

4г 6 м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.12.2020

№ 691

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
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	К	К																			Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	К	К																	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		К	К																Э	К	К	К	К	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
IV	У	К	К	К	К	К	К										Э	К	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		Э	К	К	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	21	37	17	18 3/6	35 3/6	9 3/6	5	14 3/6	1	1	127
У	Учебная практика					2	2		8	8	1		1			11
П	Производственная практика (по профилю специальности)											28	28	15	15	43
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		3/6	3/6	3/6		3/6	2	2	7
Гп	Подготовка к государственному экзамену													4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена													2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	6	8	8		8	2	2	40
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	26	26	234

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емко ст ь	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1452	1404		24		100%	0%	612	864								
БУП.Базовые учебные предметы							1476	1476	1452	1404		24		1476		612	864								
+	БУП.00	Базовые учебные пред меты	12		12222 22222		882	882	870	858		12		882		364	518								
+	БУП.01	Русский язык	2				90	90	84	78		6		90		32	58								
+	БУП.02	Литература			2		117	117	117	117				117		48	69								
+	БУП.03	Иностранный язык			2		117	117	117	117				117		48	69								
+	БУП.04	Химия			2		78	78	78	78				78		32	46								
+	БУП.05	Биология			2		46	46	46	46				46			46								
+	БУП.06	История			2		117	117	117	117				117		48	69								
+	БУП.07	Обществознание	1				76	76	70	64		6		76		76									
+	БУП.08	География			2		46	46	46	46				46			46								
+	БУП.09	Физическая культура			12		78	78	78	78				78		32	46								
+	БУП.10	Информатика			2		78	78	78	78				78		32	46								
+	БУП.11	Основы безопасности и защиты Родины			2		39	39	39	39				39		16	23								
+	ПУП.00	Профильные учебные пред меты	22		1		555	555	543	507		12		555		232	323								
+	ПУП.01	Математика	2		1		336	336	330	312		6		336		140	196								
+	ПУП.02	Физика	2				219	219	213	195		6		219		92	127								
+	ДУП.00	Дополнительные учебные пред меты			2		39	39	39	39				39		16	23								
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности			2		39	39	39	39				39		16	23								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							5508	5508	5092	5092	308	108		5508				612	864	618	966	396	1188	864	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							460	460	424	424	30	6		460				100	138	64	70	88			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7		42	42	38	38	4			42								42			
+	ОГСЭ.02	История			4		44	44	42	42	2			44				44							
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3		34	34	32	32	2			34				34							
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		67		180	180	156	156	18	6		180				34	52	34	36	24			
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		3456	7		160	160	156	156	4			160				32	42	30	34	22			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							164	164	154	154	4	6		164				122	42						
+	ЕН.01	Математика	3				56	56	48	48	2	6		56				56							
+	ЕН.02	Информатика			4		74	74	74	74				74				32	42						
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			3		34	34	32	32	2			34				34							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							592	592	561	561	7	24		592				302	290						
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4		64	64	63	63	1			64					64						
+	ОПЦ.02	Механика	3				70	70	64	64		6		70				70							
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	4				82	82	74	74	2	6		82				32	50						
+	ОПЦ.04	Метрология и стандартизация			3		48	48	48	48				48				48							
+	ОПЦ.05	Теория и устройство судна	4				135	135	127	127	2	6		135				64	71						
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			4		69	69	69	69				69				48	21						
+	ОПЦ.07	Материаловедение	3				40	40	32	32	2	6		40				40							
+	ОПЦ.08	Техническая термодинамика и теплопередача			4		42	42	42	42				42					42						
+	ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности			4		42	42	42	42				42					42						
ПЦ.Профессиональный цикл							4076	4076	3953	3953	87	36		4076				88	394	554	896	308	1188	648	
+	ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок	9	9999	55566 66666 66677 79	7	2624	2624	2568	2568	50	6		2624					126	480	540	152	936	390	
+	МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция			56667 7	7	459	459	456	456	3			459					42	135	168	114			

+	Раздел1	Навигация и лоция			67	7	261	261	259	259	2			261					42	75	68	76		
+	Раздел2	Навигационная гидрометеорология			5		60	60	60	60				60						60				
+	Раздел3	Общая и специальная лоция внутренних водных путей Российской Федерации			6		66	66	66	66				66							66			
+	Раздел4	Мореходная астрономия			67		72	72	71	71	1			72								34	38	
+	МДК.01.02	Управление судном и технические средства судоходства			556667		527	527	524	524	3			527					255	234	38			
+	Раздел1	Управление судном и безопасность плавания			6		160	160	159	159	1			160					60	100				
+	Раздел2	Управление судном на внутренних водных путях и правила плавания на внутренних водных путях			6		111	111	111	111				111					45	66				
+	Раздел3	Технические средства судоходства			6		128	128	126	126	2			128					60	68				
+	Раздел4	Английский язык для ГМССБ			7		38	38	38	38				38								38		
+	Раздел5	Управление ресурсами мостика. Применение навыков лидерства и работы в команде			5		45	45	45	45				45					45					
+	Раздел6	Правовые основы профессиональной деятельности			5		45	45	45	45				45					45					
+	МДК.01.03	Эксплуатация судовых энергетических установок			6666		312	312	306	306	6			312					84	90	138			
+	Раздел1	Главные энергетические установки, их устройство и правила эксплуатации			6		127	127	123	123	4			127					42	15	70			
+	Раздел2	Вспомогательные механизмы, их устройство и эксплуатация			6		72	72	72	72				72					42	30				
+	Раздел3	Электрооборудование судов и его эксплуатация			6		68	68	66	66	2			68							68			
+	Раздел4	Организация и технология судоремонта			6		45	45	45	45				45					45					
+	МДК.01.04	Тренажерная подготовка		9999			166	166	166	166				166									166	
+	Раздел1	Подготовка по использованию радиолокационной станции (таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)		9			30	30	30	30				30									30	
+	Раздел2	Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)		9			30	30	30	30				30									30	
+	Раздел3	Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)		9			40	40	40	40				40									40	
+	Раздел4	Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе профессионального образования в соответствии с требованиями раздела А-IV/2 Кодекса ПДНВ (пункт 2.2 Правила IV/2 Конвенции ПДНВ)		9			66	66	66	66				66									66	
+	ПП.01.01	Производственная практика			9		1116	1116	1116	1116				1116									756	360
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	9				44	44			38	6		44									14	30
+	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	9	99999	4444449		492	492	471	471	15	6		492				52	106	74	68		108	84
+	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			444444		158	158	153	153	5			158										
+	Раздел1	Обеспечение безопасности плавания			4		18	18	16	16	2			18				52	106					
+	Раздел2	Обеспечение живучести судна			4		34	34	32	32	2			34				18						
+	Раздел3	Поиск и спасание на водных путях			4		22	22	21	21	1			22				34						
+	Раздел4	Действия при организации различных видов тревог. Действия при авариях			4		42	42	42	42				42						22				
+	Раздел5	Действия при оставлении судна			4		21	21	21	21				21						42				
+	Раздел6	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов			4		21	21	21	21				21						21				
+	МДК.02.02	Тренажерная подготовка		99999			174	174	174	174				174										
+	Раздел1	Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (начальная подготовка по безопасности)		9			58	58	58	58				58						58				
+	Раздел2	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6-8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)		9			16	16	16	16				16						16				

+	Раздел3	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)		9			32	32	32	32				32							32
+	Раздел4	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)		9			38	38	38	38				38					38		
+	Раздел5	Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ), подготовка по оказанию первой помощи		9			30	30	30	30				30					30		
+	ПП.02.01	Производственная практика			9		144	144	144	144				144							
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	9				16	16			10	6		16						108	36
+	ПМ.03	Обработка и размещение груза	9		7779	7	236	236	220	220	10	6		236							16
+	МДК.03.01	Технология перевозки грузов и пассажиров			777	7	76	76	76	76				76					76	144	16
+	Раздел1	Коммерческая эксплуатация судна			7	7	24	24	24	24				24						76	
+	Раздел2	Обеспечение перевозки грузов, пассажиров и их багажа			7		44	44	44	44				44						24	
+	Раздел3	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте			7		8	8	8	8				8						44	
+	ПП.03.01	Производственная практика			9		144	144	144	144				144						8	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	9				16	16			10	6		16						144	
+	ПМ.04	Анализ эффективности работы судна	9		779		196	196	182	182	8	6		196						38	158
+	МДК.04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий			77		38	38	38	38				38						38	
+	Раздел1	Анализ эффективности технической эксплуатации судна			7		16	16	16	16				16						16	
+	Раздел2	Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна			7		22	22	22	22				22						22	
+	ПП.04.01	Производственная практика			9		144	144	144	144				144							
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	9				14	14			8	6		14							144
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	47		7		528	528	512	512	4	12		528				36	162	288	42
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии	4				126	126	116	116	4	6		126				36	90		
+	УП.05.01	Учебная практика			7		396	396	396	396				396				72		288	36
+	ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	7				6	6				6		6						6	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			180	36		216							216
+	ГИА.01(Гп)	Государственная итоговая аттестация					144	144			144			144							144
+	ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация					72	72			36	36		72							72

**Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка).
Год поступления 2024. Год выпуска 2029. Очная форма обучения.**

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 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.12.2020 г. № 691 (зарегистрирован в Минюсте России от 03.02.2021 г. рег. № 62347), с учетом требований МК ПДНВ и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

Срок обучения составляет 4 года 6 месяцев в соответствии с ФГОС СПО.

Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе.

Продолжительность урока 45 мин, уроки группируются парами.

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 курсовой работы:

– в рамках ПМ.01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок МДК.01.01 Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция – 30 часов;

– в рамках ПМ.03 Обработка и размещение груза МДК.03.01 Технология перевозки грузов и пассажиров – 20 часов.

Всего по учебному плану 50 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика общей продолжительностью 54 недели, в т.ч. учебной практики – 11 недель, производственной практики – 43 недели.

В зависимости от местных условий время проведения практики филиал может перемещать в пределах учебного года.

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 плавательной практике обучающихся по программам подготовки членов экипажей судов по специальностям среднего профессионального образования и предоставлением обучающимися соответствующих подтверждающих документов.

При реализации образовательной программы филиал вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Промежуточная аттестация проводится по окончании семестра, форма промежуточной аттестации ПМ, МДК, УД отражена в учебном плане.

Продолжительность каникул составляет на первом и втором курсе 11 недель, на третьем и четвертом 8 недель, на пятом – 2 недели. Всего 40 недель каникул, в том числе по 2 недели на каждом курсе в зимний период.

Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.03 Судовождение, Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 № 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.

В период обучения проводится тренажерная подготовка: на 3 курсе в 5 семестре 2 недели по программе начальной подготовки по безопасности и программе по охране судов и портовых средств, на 3 курсе в 6 семестре 2 недели по программе подготовки по методам борьбы

с пожаром и по программе по оказанию первой помощи, на 4 курсе в 8 семестре 5 недель по программам использования электронных картографических систем, использования РЛС, использования САРП и по подготовке оператора ГМССБ, на 5 курсе 1 неделя по программе подготовки по спасательным шлюпкам, плотам и дежурным шлюпкам, не являющихся скоростными дежурными шлюпками.

При реализации профессионального модуля ПМ.05 осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии «Матрос».

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.03 Судовождение и завершается присвоением квалификации «Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок».

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. На реализацию общеобразовательного цикла отведено 1476 часов. Экзамены проводятся по следующим предметам: математика, физика, обществознание, русский язык.

Выполнение индивидуальных проектов предусмотрено в рамках освоения предмета «Основы проектной деятельности». Темы для выполнения индивидуальных проектов предлагаются обучающимся на выбор.

Формирование вариативной части ОПОП

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.

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.03 Судовождение учитывают особенности водного бассейна и потребности основных предприятий отрасли - потребителей кадров: ООО «Петрозаводская судоходная компания», ПАО «Ленское объединенное речное пароходство», ООО «Нева Тревел Компани», ООО «Водоходь», ФБУ «Беломорканал», ФБУ «Администрация Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей», «Вытегорский район гидросооружений и судоходства», БФ «Танкер», «Морской центр капитана Варухина Н.Г.», АО «ЛСР. Базовые», ОАО «Мостурфлот», ООО «Сфера Флот Форвард», ФБУ «Администрация Беломорско-Онежского бассейна внутренних водных путей», «Онежский район водных путей».

1642 часа вариативной части распределены на увеличение времени на освоение профессиональных модулей и реализацию практической подготовки.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Согласовано:

Заместитель директора по УМ и ВР

Директор филиала

Начальник управления по региональному образованию


Каторина Л.М.
Васильев А.В.
Тельтевская Н.А.

