



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Московская государственная академия водного транспорта"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.03

Судовождение

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-судоводитель

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2016

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 441

Индекс	Наименование курса, дисциплины, разделов, тем, лекций, семинаров, практических занятий, лабораторных работ, курсовых проектов, курсовых работ, дипломных работ	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.																				Распределение по курсам и семестрам												Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка																																																																																																	
		Экстерны	Экстерны	Семестр 1										Семестр 2										Курс 2			Семестр 3			Курс 3			Семестр 4					Курс 4			Итого	Обл. часть	Вар. часть	Всего																																																																																										
				Экстерны	Экстерны	1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр																																																																																																					
						Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС	Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС									Лекции	Семинары			Практические занятия	Лабораторные работы	СРС																																																																																														
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Физическая культура												
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.06	Химия												
БД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)												
БД.08	Биология												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.ДВ	Основы патриотического воспитания молодежи / Основы личной безопасности												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.4.	ПК 2.6.
		ПК 2.7.											
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2.	ОК 3.	ОК 6.	ОК 7.								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.		
ОГСЭ.02	История	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.4.	ПК 2.6.
		ПК 2.7.											
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.
		ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.									
ЕН.01	Математика	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 3.1.					
ЕН.02	Информатика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 3.1.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.7.	ПК 3.2.
ЕН.04	Математические основы судовождения	ОК 4.	ОК 8.	ПК 1.1.									
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.		
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 3.1.										
ОП.02	Механика	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.3.	

ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5. ПК 2.4.	ОК 6. ПК 2.5.	ОК 7. ПК 2.6.	ОК 8. ПК 2.7.	ОК 9. ПК 3.1.	ОК 10. ПК 3.2.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2. ПК 3.1.	ОК 3. ПК 3.2.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2. ПК 2.1.	ОК 3. ПК 2.2.	ОК 4. ПК 2.3.	ОК 5. ПК 2.4.	ОК 6. ПК 2.5.	ОК 7. ПК 2.6.	ОК 8. ПК 2.7.	ОК 9. ПК 3.1.	ОК 10. ПК 3.2.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.07	Военно-морская подготовка экипажей гражданского судна	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ПК 2.1.							
ОП.08	Основы материаловедения и проведения общеслесарных работ	ПК 4.1.											
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПП.01.01	Практика по профилю специальности	ОК 1. ПК 1.3.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	ОК 1. ПК 2.3.	ОК 2. ПК 2.4.	ОК 3. ПК 2.5.	ОК 4. ПК 2.6.	ОК 5. ПК 2.7.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 1. ПК 2.3.	ОК 2. ПК 2.4.	ОК 3. ПК 2.5.	ОК 4. ПК 2.6.	ОК 5. ПК 2.7.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1. ПК 2.3.	ОК 2. ПК 2.4.	ОК 3. ПК 2.5.	ОК 4. ПК 2.6.	ОК 5. ПК 2.7.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПП.02.01	Практика по профилю специальности	ОК 1. ПК 2.3.	ОК 2. ПК 2.4.	ОК 3. ПК 2.5.	ОК 4. ПК 2.6.	ОК 5. ПК 2.7.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПМ.03	Обработка и размещение груза	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
МДК.03.01	Технология перевозки грузов	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: 13482 "Матрос"	*ПК-5.1	*ПК-5.2										
МДК.04.01	Судовые работы и основы судовождения	*ПК-5.1	*ПК-5.2										
УП.04.01	Практика для получения первичных профессиональных навыков	*ПК-5.1	*ПК-5.2										

* в учебном плане приведены дополнительные профессиональные компетенции, необходимые для освоения профессионального модуля

Пояснения		
1. Настоящий учебный план ФГБОУ ВО "МГАВТ" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.03 "Судовождение", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 441 от 07 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 32743 от 18 июня 2014г.), Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"		
2. Организация учебного процесса. Продолжительность учебной недели - шесть дней. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации для обучающихся проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственной итоговой аттестацией.		
3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО (ФГАУ "ФИРО" от 25 февраля 2015 года) и на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППССЗ, в том числе с учетом получаемой специальности СПО. Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (устно).		
4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).		
4.1. Формирование вариативной части циклов ППССЗ. Вариативная часть циклов в объеме 1068 часов максимальной нагрузки (712 аудиторной) распределена следующим образом:		
Увеличено время на реализацию Математического и общего естественнонаучного цикла за счет: увеличения времени на изучение дисциплины: ЕН.01. "Математика" - 115часов (82) и введения новой дисциплины ЕН.05. "Математические основы судовождения" - 44 часов (34).		
В профессиональный цикл включены дисциплины:		
- ОП.07. "Военно-морская подготовка экипажей гражданского судна" - 56 (32) часов;		
- ОП.08. "Основы материаловедения и проведения общеслесарных работ" - 60 (34) часов.		
Увеличено время на реализацию дисциплины: ОП.03 "Электроника и электротехника" - 38 (28) часов;		
Увеличено время на изучение профессиональных модулей:		
ПМ.01 "Управление и эксплуатация судна" увеличен на 755 (502) часов за счет:		
увеличения времени на изучение МДК 1.1 "Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция" на 352 часа (252);		
и МДК 01.02 "Управление судном и технические средства судовождения" на 403 часа (250).		
4.2. Профессиональный модуль ПМ.4 Выполнение работ по рабочей профессии: 13482 "Матрос" объемом 132 часа сформирован в соответствии с программой профессиональной подготовки: МДК 4.1 "Судовые работы и основы судовождения"		
5. Планом предусмотрено выполнение курсовых работ по: МДК 1.1. "Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция" и по МДК 01.02 "Управление судном и технические средства судовождения"		
6. Учебная практика (практика для получения первичных профессиональных навыков) проводится концентрированно после окончания 4-го семестра продолжительностью 9 недель. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно после окончания 4-го семестра и в начале 5-го семестра продолжительностью 13 недель, далее на 6-м семестре продолжительностью 15 недель и в начале 7-го семестра продолжительностью 11 недель в должности практиканта или в штатной должности матроса на судах внутреннего плавания или на морских судах. Планом предусмотрены 4 недели преддипломной практики, реализуемые в период прохождения плавательной практики.		
7. Промежуточная аттестация проводится после окончания каждого семестра (кроме 5-го). Формы промежуточной аттестации - в соответствии с учебным планом, рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей.		
8. В целях реализации комплексных форм контроля планом предусмотрено:		
Проведение комплексных квалификационных экзаменов по завершении обучения по профессиональным модулям:		
ПМ.01. - 8 семестр; ПМ.02. - 8 семестр; ПМ.03. - 8 семестр; ПМ.04. - 4 семестр;		
10. Государственная итоговая аттестация (ГИА) реализуется в течении 4-х недель, включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. На подготовку ГИА отводится 3 недели и на защиту ГИА - 1 неделя.		
Согласовано		
Проректор по учебно-методической работе		Е.А. Чепкасова
Начальник М.О.		В.И. Дудаков
Начальник У.О.		Н.М. Даньшина
Начальник колледжа		В.С. Деев
Зам. начальника колледжа		С.В. Шапорев