

**Федеральное агентство морского и речного транспорта**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О.Макарова"

Утверждаю

Проректор по работе с филиалами  
и международной деятельности \_\_\_\_\_

  
Е.А. Смягликова

\_\_\_\_\_ 2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Котласский 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

09.02.04<sup>\*</sup> Информационные системы (по отраслям)  
*код наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник по информационным системам

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППССЗ: 2г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 14.05.2014 № 525





Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная					Курс 1		Курс 2		Курс 3	
										Всего	в том числе				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 нед.	17 нед.	16 нед.	14 нед.	11 нед.	10 нед.

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

36 36 36 36 36 36

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	5	30	2		8	4536	1512	3024	1617	1305	42	60	576	612	576	504	396	360
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	5	9			5	972	374	598	250	348			144	68	96	112	88	90
ОГСЭ.01	Основы философии			56				77	25	52	52								22	30
ОГСЭ.02	История			1				72	24	48	48				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6		5			1234	252	84	168	12	156			32	34	32	28	22	20
ОГСЭ.04	Физическая культура		12345	6				336	168	168	12	156			32	34	32	28	22	20
ОГСЭ.05	Основы экономики			3				48	16	32	26	6					32			
ОГСЭ.06	Психология общения и деловой этикет			4				77	21	56	40	16						56		
ОГСЭ.07	Основные сведения о водном транспорте			1				48	16	32	28	4			32					
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии			6			5	62	20	42	32	10							22	20
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2		3				479	156	323	214	109			144	51	128			
ЕН.1	Элементы высшей математики	3		12				243	80	163	104	59			48	51	64			
ЕН.2	Элементы математической логики	1						140	44	96	76	20			96					
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика			3				96	32	64	34	30					64			
П	Профессиональный учебный цикл	11		18	2		3	3085	982	2103	1153	848	42	60	288	493	352	392	308	270
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		11			2	1471	472	999	629	328	42		192	391	304	70	22	20
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем			2				123	38	85	75	10				85				

ОП.02	Операционные системы	2				1	174	58	116	66	50			48	68				
ОП.03	Компьютерные сети	4		3			137	43	94	48	30	16				80	14		
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3			70	22	48	32	16					48			
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	3					116	36	80	60	20					80			
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	2		1			218	70	148	68	80			80	68				
ОП.07	Основы проектирования баз данных			2		1	143	45	98	50	48			64	34				
ОП.08	Технические средства информатизации	4		3			176	56	120	100	20					64	56		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			48	16	32	32						32			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			2			102	34	68	34	34				68				
ОП.11	Основы электротехники			2			102	34	68	32	10	26			68				
ОП.12	Охрана труда			56			62	20	42	32	10							22	20
ПМ	Профессиональные модули	6		7	2	1	1614	510	1104	524	520		60	96	102	48	322	286	250
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	1		3		1	546	176	370	186	184					48	322		
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы			4			168	56	112	52	60						112		
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем			4			246	78	168	68	100						168		
МДК.01.03	Информационная безопасность			4		3	132	42	90	66	24					48	42		
УП.01.01	Учебная практика							час	90	нед	2	1/2					90		
УП.01.02	Учебная практика							час	36	нед	1						36		
УП.01.03	Учебная практика							час	54	нед	1	1/2					54		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)							час	180	нед	5						180		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																	
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	1		2	1		421	135	286	136	120		30					286	
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем			5			194	62	132	68	64							132	
МДК.02.02	Управление проектами			5	5		227	73	154	68	56		30					154	
УП.02.01	Учебная практика							час	72	нед	2							72	

ПП.02.01	Производственная практика ( по профилю специальности)							час	144	нед	4							144		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																		
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		1				282	84	198	112	86			96	102				
МДК.03.01	Основы информационных технологий	1						140	44	96	60	36			96					
МДК.03.02	Мультимедийные технологии			2				142	40	102	52	50				102				
УП.03.01	Учебная практика							час	36	нед	1				36					
УП.03.02	Учебная практика							час	72	нед	2				72					
УП.03.03	Учебная практика							час	72	нед	2				72					
УП.03.04	Учебная практика							час	36	нед	1				36					
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	2																		
ПМ.04	Разработка распределенных систем обработки информации	2		1	1			365	115	250	90	130		30				250		
МДК.04.01	Интернет-технологии			6	6			235	75	160	50	80		30				160		
МДК.04.02	Распределенные системы обработки информации	6						130	40	90	40	50						90		
УП.04.01	Учебная практика							час	72	нед	2							72		
УП.04.02	Учебная практика							час	36	нед	1							36		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900	нед	25				216		360	216	108	
	Учебная практика							час	576	нед	16				216		180	72	108	
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	324	нед	9						180	144		
ПДП	Производственная практика (преддипломная)							час	144	нед	4								144	
	Государственная итоговая аттестация																			
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144	нед	4								144	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72	нед	2								72	
	Подготовка к государственным экзаменам							час		нед										
	Проведение государственных экзаменов							час		нед										
	<b>ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>2</b>		<b>16</b>	<b>4536</b>	<b>1512</b>	<b>3024</b>	<b>1617</b>	<b>1305</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>396</b>	<b>360</b>

---

Экзамены (без учета физ. культуры)	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>
Зачеты (без учета физ. культуры)						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					<b>1</b>	<b>1</b>
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						