

**Методические и иные документы, разработанные
КРУ Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ» имени адмирала С.О. Макарова», для обеспечения образовательного процесса
по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

Учебная дисциплина/ профессиональный модуль/ практика	Автор	Название	Вид			Гриф	Объем в п.л.	Прим.
			Учеб ники	Учеб ные посо бия	Метод. указ			
Общеобразовательный цикл								
2012								
Литература	Иванова Н.А.	Сборник тестов по учебной дисциплине «Литература»		+			2,69	
Химия	Амосова Ю.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Химия»			+		1,44	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Химия»			+		1,44	
2013								
История	Власов О.В.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «История»			+		0,38	
2014								
Английский язык	Брызгалова Е.А.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Английский язык»			+		0,56	
Русский язык	Антонова Л.А.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Русский язык»			+		0,19	
Литература	Иванова Н.А.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Литература»			+		0,5	
Математика	Каданцева О.М.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Математика»			+		1,25	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Математика»			+		0,57	
2015								
Обществознание (включая экономику и право)	Иванова Н.А.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Обществознание (включая экономику и право)»			+		0,75	
2016								
Психология	Иванова Н.А.	Методические указания по выполнению методико-практических			+		1	

		работ по учебной дисциплине «Психология»							
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Психология»			+		0,25		
Экология	Амосова Ю.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Экология»			+		0,32		
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Экология»			+		0,32		
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									
2012									
Основы экономики	Ильинская А.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы экономики»			+		0,13		
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы экономики»			+		0,31		
Социальная психология	Каданцева Г.П.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Социальная психология»			+		0,25		
		Методические указания и контрольные задания для студентов-заочников по учебной дисциплине «Социальная психология»			+		1,1		
2013									
История	Власов О.В.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «История»			+		0,88		
		Курс лекций по учебной дисциплине «История»			+		6,19		
2014									
Основы философии	Власов О.В.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы философии»			+		0,31		
Основы социологии и политологии	Власов О.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы социологии и политологии»			+		0,13		
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы социологии и политологии»			+		0,25		
Основы экономики	Валеренко А.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы экономики»			+		0,13		
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы экономики»			+		0,19		
Физическая культура	Наумов И.А.	Методические указания по выполнению методико-практических работ по учебной дисциплине «Физическая культура»			+		1,19		

		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Физическая культура»			+		1,31	
Психология общения и деловой этикет	Кабанова С.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Психология общения и деловой этикет»			+		0,37	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Психология общения и деловой этикет»			+		0,37	
Основные сведения о водном транспорте	Белых О.Г.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основные сведения о водном транспорте»			+		0,13	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основные сведения о водном транспорте»			+		0,37	
2015								
Английский язык	Тулубенская А.А.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Английский язык»			+		1	
Математический и общий естественнонаучный цикл								
2016								
Элементы высшей математики	Снежурова Е.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Элементы высшей математики»			+		1,2	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Элементы высшей математики»			+		0,87	
Элементы математической логики	Снежурова Е.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Элементы математической логики»			+		1,2	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Элементы математической логики»			+		0,6	
Теория вероятностей и математическая статистика	Снежурова Е.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»			+		0,5	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Теория			+		0,37	

		вероятностей и математическая статистика»							
Профессиональный цикл									
Общепрофессиональные дисциплины									
2012									
Основы алгоритмизации и программирования	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»				+		1,8	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»				+		0,9	
Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Архитектура ЭВМ и вычислительных систем»				+		0,43	
Технические средства информатизации (ТСИ)	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «ТСИ»				+		0,37	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «ТСИ»				+		0,37	
Базы данных	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Базы данных»				+		1,56	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Базы данных»				+		1,12	
Теория вероятностей и математическая статистика	Снежурова Е.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»				+		0,5	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Теория вероятностей и математическая статистика»				+		0,37	
Компьютерные сети	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Компьютерные сети»				+		0,75	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Компьютерные сети»				+		0,56	
Экономика отрасли	Ильинская А.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Экономика отрасли»				+		0,37	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Экономика отрасли»				+		0,43	
		Методические указания по выполнению курсовой работы по учебной дисциплине «Экономика отрасли»				+			
Менеджмент	Каданцева Г.П.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Менеджмент»				+		0,31	
Правовое обеспечение	Касинова Н.А.	Методические указания по выполнению практических работ по						0,18	

профессиональной деятельности (ПОПД)		учебной дисциплине «ПОПД»							
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «ПОПД»				+		0,18	
Безопасность жизнедеятельности (БЖ)	Тюшов С.Н.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной и дисциплине «БЖ»				+		0,43	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «БЖ»				+		0,31	
2013									
Охрана труда	Федотов А.Е.	Электронный курс лекций по учебной дисциплине «Охрана труда»				+			
Основы электротехники	Бормотова Н.И.	Методические указания по выполнению лабораторных работ по учебной дисциплине «Основы электротехники»				+		2,25	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы электротехники»				+		3,13	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы электротехники»				+		0,56	
2014									
Безопасность жизнедеятельности (БЖ)	Низовцева С.Ю./	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «БЖ»				+		2,06	
	Тюшов С.Н.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «БЖ»				+		0,68	
Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Кудрявцева Е.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот»				+		0,38	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот»				+		0,57	
Охрана труда	Тюшов С.Н.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Охрана труда»				+		0,25	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Охрана труда»				+		0,32	
2015									
Операционные системы	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Операционные системы»				+		1,38	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Операционные системы»				+		1,19	
Основы алгоритмизации и программирования	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»				+		2,25	

		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»			+		2,32	
Устройство и функционирование информационных систем	Скворцов С.Е.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Устройство и функционирование информационных систем»			+		0,38	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Устройство и функционирование информационных систем»			+		0,88	
Компьютерные сети	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Компьютерные сети»			+		1	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Компьютерные сети»			+		1,38	
		Методические указания по выполнению лабораторных работ по учебной дисциплине «Компьютерные сети»			+		0,44	
Основы проектирования баз данных	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы проектирования баз данных»			+		2,44	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы проектирования баз данных»			+		1,07	
Основы архитектуры, устройство и функционирования вычислительных систем	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Основы архитектуры, устройство и функционирования вычислительных систем»			+		0,32	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Основы архитектуры, устройство и функционирования вычислительных систем»			+		1	
Правовое обеспечение профессиональной деятельности (ПОПД)	Касинова Н.А.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «ПОПД»			+		0,44	
Специальные дисциплины 2012								
Разработка и эксплуатация АИС	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению курсового проекта по учебной дисциплине «Разработка и эксплуатация АИС»			+		0,87	
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Разработка и эксплуатация АИС»			+		0,37	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Разработка и эксплуатация АИС»			+		0,8	
Автоматизированные	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по			+		1,87	

электронные системы (АИС)		учебной дисциплине «АИС»						
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «АИС»				+		0,5
Распределенные системы обработки информации (РСОИ)	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «РСОИ»					+	1
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «РСОИ»				+		0,5
Программное обеспечение автоматизированных информационных систем (АИС)	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Программное обеспечение АИС»					+	0,37
Безопасность и управление доступом в информационных системах	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Безопасность и управление доступом в информационных системах»					+	0,43
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Безопасность и управление доступом в информационных системах»				+		0,43
Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности (КСПД)	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «КСПД»					+	0,37
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «КСПД»				+		0,25
Интернет-технологии на водном транспорте	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению курсового проекта по учебной дисциплине «Интернет-технологии на водном транспорте»					+	0,75
		Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Интернет-технологии на водном транспорте»				+		0,87
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Интернет-технологии на водном транспорте»				+		1,31
Интернет-технологии	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Интернет-технологии»					+	0,31
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Интернет-технологии»				+		0,25
		Основы HTML (курс лекций)				+		элект.
Компьютерная графика	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Компьютерная графика»					+	1,5
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Компьютерная графика»				+		0,56
Мультимедийные	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по					+	0,68

технологии		учебной дисциплине «Мультимедийные технологии»							
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Мультимедийные технологии»				+		0,37	
Администрирование баз данных	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Администрирование баз данных»				+		0,6	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Администрирование баз данных»				+		0,6	
Развитие информационных технологий в Северо-Западном регионе	Валеренко А.А.	Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Развитие информационных технологий в Северо-Западном регионе»				+		0,12	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине «Развитие информационных технологий в Северо-Западном регионе»				+		0,25	
Профессиональные модули 2014									
ПМ.04 Разработка распределенных систем обработки информации	Жигалов Д.В. Скворцов С.Е.	Методические указания по выполнению практических работ по ПМ.04 Разработка распределенных систем обработки информации				+		1,63	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ.04 Разработка распределенных систем обработки информации				+		1	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Скворцов С.Е.	Методические указания по выполнению практических работ по ПМ.02 Участие в разработке информационных систем				+		0,94	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ.02 Участие в разработке информационных систем				+		1,19	
2015									
ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»	Кубраков С.П.	Методические указания по выполнению практических работ по ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»				+		2,32	
		Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин»				+		1,69	
Практика Учебная 2012									
Распределенные системы информатики	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по практике «Информационные технологии»				+		0,93	
2013									
Информационные	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по				+		0,12	

технологии		практике «Информационные технологии»							
Обслуживание компьютеров	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по практике «Обслуживание компьютеров»			+			1	
Программирование и базы данных	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по практике «Программирование и базы данных»			+			0,5	
Компьютерные сети	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по практике «Компьютерные сети»			+			0,75	
Разработка АИС	Ганабин А.В.	Методические указания по выполнению практических работ по практике «Разработка АИС»			+			0,8	
Интернет-технологии	Жигалов Д.В.	Методические указания по выполнению практических работ по практике «Интернет-технологии»			+			0,93	
Производственная 2014									
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	Скворцов С.Е.	Методические указания по выполнению отчета по производственной практике (по профилю специальности)			+			1,19	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Скворцов С.Е.	Методические указания по выполнению отчета по производственной практике (по профилю специальности)			+			0,75	
2015									
ПМ.04 Разработка распределенных систем обработки информации	Скворцов С.Е.	Методические указания по выполнению отчета по производственной практике (преддипломная)			+			0,88	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	Скворцов С.Е.	Методические указания по выполнению отчета по производственной практике (по профилю специальности)			+			0,75	