

ОП «Информационные системы и программирование 2023 г»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	В том числе			1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 24 нед.
						Теория	Практика	Курсовых								
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>2/11/4/4</b>	<b>1434</b>	<b>54</b>	<b>1352</b>	<b>1244</b>	<b>108</b>	<b>0</b>								
оуп.00	Общие учебные предметы	2/11/4/4	1434	54	1352	1244	108	0								
оуп.01	Русский язык	Э	82	2	72	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
оуп.02	Литература	ДР, ДЗ	114	6	108	108	0	0	52	56	0	0	0	0	0	0
оуп.03.	Иностранный язык	З, ДЗ	114	6	108	108	0	0	50	58	0	0	0	0	0	0
оуп.04.	Математика	ДР, Э	230	6	216	216	0	0	102	114	0	0	0	0	0	0
оуп.05.	Информатика и ИКТ	ДР, Э	158	8	144	144	0	0	68	76	0	0	0	0	0	0
оуп.06	Физика	ДР, Э	98	2	90	90	0	0	34	56	0	0	0	0	0	0
оуп.07	Химия	-, ДЗ	74	2	72	72	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0
оуп.08	Биология	-, ДЗ	74	2	72	72	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0
оуп.09.	История	-, ДЗ	74	2	72	72	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0
оуп.10	Обществознание	-, ДЗ	74	2	72	72	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0
оуп.11.	География	ДЗ	74	2	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
оуд.12.	Физическая культура Адаптивная физическая культура	З, ДЗ	114	6	108	0	108	0	34	74	0	0	0	0	0	0
оуп.13	ОБЖ	ДЗ	74	2	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
упв..14	Родной язык	ДЗ	40	4	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
дуп..15	Основы учебно -исследовательской деятельности студента	ДЗ	40	2	38	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический</b>	<b>4/8/-/-</b>	<b>524</b>	<b>24</b>	<b>500</b>	<b>305</b>	<b>195</b>	<b>0</b>								
ОГСЭ.01	основы философии	ДЗ	48	2	46	30	16	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	36	1	35	26	9	0	0	0	35	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	64	2	62	62	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З, ДЗ, З, ДЗ	168	6	162	162	0	0	0	0	50	15	49	48	0	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	З, ДЗ, З, ДЗ	168	12	156	0	156	0	0	0	32	32	46	46	0	0
ОГСЭ.06	Технология профессионально личностного развития	ДЗ	40	1	39	25	14	0	0	0	0	0	39	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/3/-/-</b>	<b>174</b>	<b>8</b>	<b>166</b>	<b>110</b>	<b>56</b>	<b>0</b>								
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, ДЗ	82	4	78	50	28	0	0	0	33	45	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ	46	2	44	30	14	0	0	0	0	0	44	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	ДЗ	46	2	44	30	14	0	0	0	0	0	44	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>2/23/8/4</b>	<b>3406</b>	<b>91</b>	<b>3303</b>	<b>1292</b>	<b>1981</b>	<b>30</b>								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/3/3	1057	46	999	650	349	0								
ОП.01	Операционные системы и среды	ДР, Э	80	4	72	49	23	0	0	0	48	24	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	60	2	58	36	22	0	0	0	58	0	0	0	0	0

ОП.03	Информационные технологии	ДР, ДЗ	96	6	90	54	36	0	0	0	66	24	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	160	4	152	76	76	0	0	0	152	0	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	40	2	38	38	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	64	38	26	0	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.07	экономика отрасли	ДЗ	40	2	38	18	20	0	0	0	0	0	0	38	0	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	80	4	72	42	30	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документиро	ДЗ	40	2	38	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	38
ОП.10	численные методы	ДЗ	48	2	46	28	18	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ	48	2	46	30	16	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ	40	2	38	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	38
ОП.13	Технические средства информатизации	ДЗ	48	2	46	28	18	0	0	0	0	46	0	0	0	0
ОП.14	Основы информационной безопасности	ДЗ	72	4	68	32	36	0	0	0	0	0	0	0	68	0
ОП.15	Основы бухгалтерского учета	ДР, ДЗ	137	4	133	133	0	0	0	0	70	63	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	2/11/5/1	2349	45	2304	642	1632	30								
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систе	-/4/2/-	789	15	774	226	548	0								
МДК.05.01	05.01 Проектирование и дизайн информационных систем	ДЗ	110	6	104	58	46	0	0	0	0	104	0	0	0	0
МДК.05.02	05.02 Разработка кода информационных систем	ДЗ	140	4	136	84	52	0	0	0	0	0	136	0	0	0
МДК.05.03	05.03 Тестирование информационных систем	-, ДЗ	125	5	120	66	54	0	0	0	0	0	41	79	0	0
УП.05.04	Учебная практика	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0
ПП.05.05	Производственная практика	-	252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	0	0	252	0
эк.05.06	Экзамен по модулю	КЭ6	18	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	1/3/1/-	736	12	724	142	582	0								
МДК.08.01	08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользова	-, ДЗ	110	6	104	58	46	0	0	0	66	38	0	0	0	0
МДК.08.02	08.02 Графический дизайн и мультимедиа	З, ДЗ	140	6	134	84	50	0	0	0	0	62	72	0	0	0
УП.08.03	Учебная практика	-, -, ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	0	54	126	36	0	0
ПП.08.04	Производственная практика	-	252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	0	0	252	0
эк.08.05	Экзамен по модулю	-	18	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-прило	1/4/2/1	824	18	806	274	502	30								
МДК.09.01	09.01 Проектирование и разработка веб-приложений	З, ДЗ	206	10	196	96	70	30	0	0	0	0	0	125	71	0
МДК.09.02	09.02 Оптимизация веб-приложений	ДЗ	86	4	82	82	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0
МДК.09.03	09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений	-, ДЗ	82	4	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	26	52
УП.09.04	Учебная практика	ДР, ДЗ	216	0	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	54	162
ПП.09.05	Производственная практика	-	216	0	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	216
эк.09.06	Экзамен по модулю	КЭ8	18	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
	<b>ВСЕГО</b>	<b>8/45/12/8</b>	<b>5538</b>	<b>177</b>	<b>5321</b>	<b>2951</b>	<b>2340</b>	<b>30</b>	<b>594</b>	<b>758</b>	<b>610</b>	<b>779</b>	<b>597</b>	<b>850</b>	<b>609</b>	<b>524</b>
ПДП	Преддипломная практика	<b>4 недели</b>														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	<b>6 недель</b>														
		<b>Всего</b>							594	758	610	725	471	418	303	146
									0	0	0	54	126	180	54	162
									0	0	0	0	0	252	252	216
									1	3	1	2	0	2	1	2
									1	10	2	12	5	7	4	4
									2	0	2	1	2	1	0	0

	Других форм контроля	4	0	3	0	0	0	1	0
--	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

**Условные обозначения**

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл —  $N_3/N_{дз}/N_э/N_{др}$

$N_3$  — количество зачетов (З);  $N_{дз}$  — количество дифференцированных зачетов (ДЗ);  $N_э$  — количество экзаменов (Э)\*;  $N_{др}$  — количество других форм аттестации (ДР).

\* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.