

Базисный учебный план (БУП) по специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист 2025  
Форма обучения – очная ИСП-1308  
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

Индекс	Наименование дисциплины	Количество часов	Часы (2 п/г)	Всего	УП	ПП
ОУП	Общеобразовательные учебные предметы	1476	186	1662	0	0
ОУП.01	Русский язык	72		72	0	0
ОУП.02	Литература	108		108	0	0
ОУП.03	История	136		136	0	0
ОУП.04	Обществознание	72		72	0	0
ОУП.05	География	72		72	0	0
ОУП.06	Иностранный язык	72	72	144	0	0
ОУП.07	Математика	340		340	0	0
ОУП.08 (п)	Информатика	144	114	258	0	0
ОУП.09	Физическая культура	72		72	0	0
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	68		68	0	0
ОУП.11 (п)	Физика	144		144	0	0
ОУП.12	Химия	72		72	0	0
ОУП.13	Биология	72		72	0	0
ОУП.14	Индивидуальный проект	32		32	0	0
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4248	4249	6990	0	0
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	168	636	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	48		48	0	0
ОГСЭ.02	История	36		36	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	48		48	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	168	168	336	0	0
ОГСЭ.05	Физическая культура	168		168	0	0
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	0	144	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	72		72	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	36		36	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	36		36	0	0
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	732	142	874	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	48	18	66	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	36		36	0	0
ОП.03	Информационные технологии	48	18	66	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	152	76	228	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36		36	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	68		68	0	0
ОП.07	Экономика отрасли	36		36	0	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных	68	30	98	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	36		36	0	0
ОП.10	Численные методы	48		48	0	0
ОП.11	Компьютерные сети	48		48	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	36		36	0	0
ВОП.13	Техника бесконфликтного общения	36		36	0	0
ВОП.14	Введение в специальность	36		36	0	0
ПЦ	Профессиональный цикл	2904	2904	5808	0	0
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	952	396	1348	0	0
МДК.01.01	Разработка программных модулей	222	108	330	0	0
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	132	60	192	0	0
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	140	60	200	0	0
МДК.01.04	Системное программирование	140	60	200	0	0
УП.01	Учебная практика	108	108	216	1	0
ПП.01	Производственная практика	198		198	0	1
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	12		12	0	0
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	354	134	488	0	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	42	18	60	0	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	52	24	76	0	0
МДК.02.03	Математическое моделирование	32	14	46	0	0
УП.02	Учебная практика	78	78	156	1	0
ПП.01	Производственная практика	138		138	0	1
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	12		12	0	0
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	370	170	540	0	0
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	72	32	104	0	0
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	70	30	100	0	0
УП.03	Учебная практика	108	108	216	1	0
ПП.03	Производственная практика	108		108	0	1
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	12		12	0	0
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	662	294	956	0	0
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	326	150	476	0	0
УП.04	Учебная практика	144	144	288	1	0
ПП.04	Производственная практика	180		180	0	1
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	12		12	0	0
ВПМ.05	Совместное администрирование баз данных и серверов	566	256	822	0	0
ВПМ.05.05.01	Управление и автоматизация баз данных	200	100	300	0	0
ВПМ.05.05.02	Сертификация информационных систем	102	48	150	0	0
УП.05.01	Учебная практика	108	108	216	1	0
ПП.05.01	Производственная практика	144		144	0	1
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	12		12	0	0
	Государственная итоговая аттестация	216		216	0	0
	Демонстрационный экзамен	144		144	0	0
	Защита дипломного проекта (работы)	72		72	0	0
	<b>Руководство ДП</b>	<b>750</b>		<b>750</b>		
	Учебная практика	768	0			
	Производственная практика	768	0			
	<b>Всего</b>	<b>684</b>	<b>5434</b>	<b>6868</b>		