

**Перечень учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,  
предусмотренных образовательной программой по специальности  
по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах**

<b>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</b> Утвержденный приказом от «11» апреля 2020 г. № 25-УР		<b>УЧЕБНЫЙ ПЛАН</b> Утвержденный приказом от «31» августа 2017 г. № 21-УР	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>		
	<b>Общие:</b>	О.01	Русский язык
ОЦ.01	Русский язык	О.02	Литература
ОЦ.02	Литература	О.03	Иностранный язык
ОЦ.03	Иностранный язык	О.04	Математика
ОЦ.04	Математика	О.05	История
ОЦ.05	История	О.06	Обществознание (включая экономику и право)
ОЦ.06	Физическая культура	О.07	Химия
ОЦ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	О.08	Биология
ОЦ.08	Астрономия	О.09	Физика
	<b>По выбору из обязательных предметных областей:</b>	О.10	Астрономия
ОЦ.09	Родной язык	О.11	Физическая культура
ОЦ.10	Химия	О.12	ОБЖ
ОЦ.11	Биология	ОДВ.13	Информатика и ИКТ
ОЦ.12	Физика		
	<b>Дополнительные:</b>		
ОЦ.13	Технология проектной деятельности		
ОЦ.14	Экология моего края		
ОЦ.15	История родного края		
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История	ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения	ОГСЭ.06	Психология общения
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>		
ЕН.01	Элементы высшей математики	ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики	ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ЕН.04	Экологические основы природопользования
ЕН.05	Основы учебно-исследовательской деятельности	ЕН.05	Основы учебно-исследовательской деятельности
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		

ОП.01	Операционные системы	ОП.01	Операционные системы
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОП.02	Архитектура компьютерных систем
ОП.03	Технические средства информатизации	ОП.03	Технические средства информатизации
ОП.04	Информационные технологии	ОП.04	Информационные технологии
ОП.05	Основы программирования	ОП.05	Основы программирования
ОП.06	Основы экономики	ОП.06	Основы экономики
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Теория алгоритмов	ОП.08	Теория алгоритмов
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационная безопасность	ОП.10	Информационная безопасность
ОП.11	Численные методы	ОП.11	Численные методы
ОП.12	WEB –программирование	ОП.12	WEB –программирование
ОП.13	Основы бухгалтерского учета	ОП.13	Основы бухгалтерского учета
ОП.14	Программы системы 1С: Предприятие	ОП.14	Программы системы 1С: Предприятие
ОП.15	Экономика организации	ОП.15	Экономика организации
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем
МДК.01.01	Системное программирование	МДК.01.01	Системное программирование
МДК.01.02	Прикладное программирование	МДК.01.02	Прикладное программирование
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.03.03	Документирование и сертификация	МДК.03.03	Документирование и сертификация
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 14995 Наладчик технологического оборудования	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 14995 Наладчик технологического оборудования

МДК.04.01	Техническое обслуживание аппаратных средств	МДК.04.01	Техническое обслуживание аппаратных средств
МДК.04.02	Техническое обслуживание и модернизация программных средств	МДК.04.02	Техническое обслуживание и модернизация программных средств