

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
производственной работе



Борзенко Н.Ф.

30 августа 2022 г.

Сведения

о методическом обеспечении образовательной программы

09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование профессии/специальности

квалификация: программист

Наименование учебной дисциплины, модуля (МДК)	МП по практическим и лабораторным занятиям	МП по самостоятельной работе	МП по курсовому, дипломному проектированию
ОГСЭ.01 Основы философии	Методические указания по выполнению практических работ студентов 4-го курса по дисциплине Основы философии	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 4-го курса по дисциплине Основы философии	
ОГСЭ.02 История	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Основы философии		
ОГСЭ.03 Психология общения	Методические указания по выполнению практических работ студентов 3-го курса по дисциплине Психология общения	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 3-го курса по	

		дисциплине Психология общения	
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов со 2-го по 4-ый курсов по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов со 2-го по 4-ый курсов по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05 Физическая культура	Методические указания по выполнению практических работ студентов со 2-го по 4-ый курсов по дисциплине Физическая культура	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов со 2-го по 4-ый курсов по дисциплине Физическая культура	
ОГСЭ.06 Россия-моя история	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Россия-моя история	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по дисциплине Россия-моя история	
ЕН.01 Элементы высшей математики	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Элементы высшей математики	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по дисциплине Элементы высшей математики	
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Дискретная	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по	

	математика с элементами математической логики	дисциплине Дискретная математика с элементами математической логики	
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Теория вероятностей и математическая статистика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по дисциплине Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.01 Операционные системы и среды	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Операционные системы и среды	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по дисциплине Операционные системы и среды	
ОПЦ.02 Архитектура аппаратных средств	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Архитектура аппаратных средств	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по дисциплине Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03 Информационные технологии	Методические указания по выполнению практических работ студентов 2-го курса по дисциплине Информационные технологии	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по дисциплине Информационные технологии	
ОПЦ.04 Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 2-го курса по дисциплине Основы	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по	

	алгоритмизации и программирования	дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.06 Безопасность жизнедеятельности	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 4-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 4-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.07 Экономика отрасли	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 4-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 4-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.08 Основы проектирования баз данных	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 2-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	

ОПЦ.09 Стандартизация , сертификация и техническое документоведение	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.10 Численные методы	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.11 Компьютерные сети	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 3-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.13 Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонт: profillum)	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 2-го курса по дисциплине Основы	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 2-го курса по	

	алгоритмизации и программирования	дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.14 Информационная безопасность	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов 4-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов 4-го курса по дисциплине Основы алгоритмизации и программирования	
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.01 Разработка программных модулей для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к лабораторным занятиям по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.01 Разработка программных модулей для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к лабораторным занятиям по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.01 Разработка программных модулей</p> <p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по для студентов по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.01 Разработка программных модулей для студентов очной формы обучения</p>

	<p>для компьютерных систем МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных модулей для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к лабораторным занятиям ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.03 Разработка мобильных приложений для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к лабораторным занятиям ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.04 Системное программирование для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к практическим занятиям ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.05 Разработка интерактивных веб-приложений для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.03 Разработка мобильных приложений</p> <p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.04 Системное программирование</p> <p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.05 Разработка интерактивных веб-приложений</p>	
--	---	---	--

	<p>Методические указания к лабораторным занятиям ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.05 Разработка интерактивных веб-приложений для студентов очной формы обучения</p>		
<p>ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения для студентов очной формы обучения Методические указания к практическим занятиям по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения для студентов очной формы обучения Методические указания к практическим занятиям ПМ.02 Осуществление</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.02 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения</p>	

	<p>интеграции программных модулей МДК.02.03 Математическое моделирование для студентов очной формы обучения Методические указания к практическим занятиям ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.04 Автоматизация деятельности на предприятии для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.03 Математическое моделирование Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.04 Автоматизация деятельности на предприятии</p>	
<p>ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем для студентов очной формы обучения Методические указания к практическим занятиям по ПМ.04 Сопровождение и</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем МДК.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем</p>	

	<p>обслуживание программного обеспечения компьютерных систем МДК.04.02</p> <p>Обеспечение качества функционирования компьютерных систем для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.04</p> <p>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем МДК.04.02</p> <p>Обеспечение качества функционирования компьютерных систем</p>	
<p>ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01</p> <p>Технология разработки и защиты баз данных для студентов очной формы обучения</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01</p> <p>Технология разработки и защиты баз данных</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по для студентов по специальности 09.02.07</p> <p>Информационные системы и программирование ПМ.11</p> <p>Разработка, администрирование и защита баз данных МДК.11.01</p> <p>Технология разработки и защиты баз данных для студентов очной формы обучения</p>
<p>Учебная практика</p>	<p>Методические рекомендации по организации учебной практики по ПМ.01</p> <p>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</p>		

	<p>УП 01.01 Учебная практика по программированию Методические рекомендации по организации учебной практики по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей УП 02.01 Учебная практика Методические рекомендации по организации учебной практики по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем УП 04.01 Учебная практика Методические рекомендации по организации учебной практики по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных УП 11.01 Учебная практика</p>		
<p>Производственная практика</p>	<p>Методические рекомендации по организации производственной практики по ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем ПП 01.01 Учебная практика по программированию</p>		

	<p>Методические рекомендации по организации производственной практики по ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей ПП 02.01 Учебная практика</p> <p>Методические рекомендации по организации производственной практики по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем ПП 04.01 Учебная практика</p> <p>Методические рекомендации по организации производственной практики по ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных ПП 11.01 Учебная практика</p>		
<p>Дипломное проектирование</p>			<p>Методические рекомендации к выполнению дипломного проекта по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование для студентов очной формы обучения</p>