

Перечень учебных и производственных практик, предусмотренных образовательной программой по специальности

**09.02.07 Информационные системы и программирование (программист)**

**54 группа**

Наименование учебных циклов	Индекс дисциплины	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
<b>Профессиональные модули</b>	УП.01.01.	Учебная практика. Мобильные приложения
	ПП.01.01.	Производственная практика. Системное программирование
	УП.02.01.	Учебная практика. Разработка программного обеспечения
	ПП.02.01.	Производственная практика. Средства разработки ПО
	УП.04.01.	Учебная практика. Обеспечение функционирования компьютерных систем
	ПП.04.01.	Производственная практика. Внедрение и поддержка компьютерных систем
	УП.11.01.	Учебная практика. Технология разработки и защиты баз данных
	ПП.11.01.	Производственная практика. Технология разработки и защиты баз данных

**28 группа**

Наименование учебных циклов	Индекс дисциплины	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
<b>Профессиональные модули</b>	УП.01.01.	Учебная практика. Мобильные приложения
	ПП.01.01.	Производственная практика. Системное программирование
	УП.02.01.	Учебная практика. Разработка программного обеспечения
	ПП.02.01.	Производственная практика. Средства разработки ПО
	УП.04.01.	Учебная практика. Обеспечение функционирования компьютерных систем
	ПП.04.01.	Производственная практика. Внедрение и поддержка компьютерных систем
	УП.11.01.	Учебная практика. Технология разработки и защиты баз данных
	ПП.11.01.	Производственная практика. Технология разработки и защиты баз данных

**15 группа**

Наименование учебных циклов	Индекс дисциплины	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
<b>Профессиональные модули</b>	УП.01.01.	Учебная практика. Мобильные приложения
	ПП.01.01.	Производственная практика. Системное программирование
	УП.02.01.	Учебная практика. Разработка программного обеспечения
	ПП.02.01.	Производственная практика. Средства разработки ПО
	УП.04.01.	Учебная практика. Обеспечение функционирования компьютерных систем
	ПП.04.01.	Производственная практика. Внедрение и поддержка компьютерных систем
	УП.11.01.	Учебная практика. Технология разработки и защиты баз данных
	ПП.11.01.	Производственная практика. Технология разработки и защиты баз данных