**Перечень изучаемых дисциплин по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

**(год приема - 2019)**

**Общеобразовательный учебный цикл**

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Обществознание

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

География

Астрономия

Родной язык

Математика

Информатика

Физика

**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

Основы философии

История

Иностранный язык

Физическая культура

Вариативная часть

Русский язык и культура речи

**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

Математика

Дискретная математика

**Профессиональный учебный цикл**

**Общепрофессиональные дисциплины**

Экономика организации

Теория вероятностей и математическая статистика

Менеджмент

Документационное обеспечение управления

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Основы теории информации

Операционные системы и среды

Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы

Безопасность жизнедеятельности

Основы алгоритмизации и программирования

Компьютерные сети

Информационные системы

Программирование на языке высокого уровня

Информационная безопасность

Основы бухгалтерского учета

Налоги и налогообложение

Банковское дело

Финансы, денежное обращение и кредит

Основы исследовательской деятельности

**Профессиональные модули**

Обработка отраслевой информации

Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности

Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

Обеспечение проектной деятельности

Документирование хозяйственных операций, ведение бухгалтерского учета, проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами

Составление и использование бухгалтерской отчетности

**Перечень изучаемых дисциплин по специальности 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)**

**(год приема - 2020)**

**Общеобразовательный учебный цикл**

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Обществознание

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

География

Астрономия

Родной язык

Математика

Информатика

Физика

**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

Основы философии

История

Иностранный язык

Физическая культура

Вариативная часть

Русский язык и культура речи

**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

Математика

Дискретная математика

**Профессиональный учебный цикл**

**Общепрофессиональные дисциплины**

Экономика организации

Теория вероятностей и математическая статистика

Менеджмент

Документационное обеспечение управления

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Основы теории информации

Операционные системы и среды

Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы

Безопасность жизнедеятельности

Основы алгоритмизации и программирования

Компьютерные сети

Информационные системы

Программирование на языке высокого уровня

Информационная безопасность

Основы бухгалтерского учета

Налоги и налогообложение

Программирование в системе 1С.Предприятие

Финансы, денежное обращение и кредит

Основы исследовательской деятельности

**Профессиональные модули**

Обработка отраслевой информации

Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности

Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

Обеспечение проектной деятельности

Документирование хозяйственных операций, ведение бухгалтерского учета, проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами

Составление и использование бухгалтерской отчетности