

**КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА**  
**09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

**Профиль "Программное обеспечение информационных систем", 2023 год набора, Заочная форма обучения**

З.Е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Веб-аналитика	Безопасность жизнедеятельности	Управление ИТ-проектами	Экономика предприятия
2								Основы военной подготовки		
3	История России	История России	Математическая логика и теория алгоритмов	Дополнительные главы математического анализа	Проектирование веб-сайта	Основы систем искусственного интеллекта	Микропроцессорные устройства систем управления	Веб-аналитика	Интеллектуальная собственность в ИТ-индустрии	Экономическая эффективность разработки ИТ
4										
5	Коммуникации в области информационных технологий	Философия	Веб-технологии	Администрирование серверов	Трехмерные модели в веб-приложении / Визуальное моделирование в веб-приложениях	Основы систем искусственного интеллекта	Микропроцессорные устройства систем управления	Веб-аналитика	Интеллектуальная собственность в ИТ-индустрии	Экономическая эффективность разработки ИТ
6										
7	Физическая культура и спорт	Аналитическая геометрия	Веб-технологии	Администрирование серверов	Трехмерные модели в веб-приложении / Визуальное моделирование в веб-приложениях	Основы систем искусственного интеллекта	Микропроцессорные устройства систем управления	Веб-аналитика	Интеллектуальная собственность в ИТ-индустрии	Экономическая эффективность разработки ИТ
8										
9	Дискретная математика	Математический анализ	Информационная безопасность	Веб-технологии	Трехмерные модели в веб-приложении / Визуальное моделирование в веб-приложениях	Основы систем искусственного интеллекта	Микропроцессорные устройства систем управления	Веб-аналитика	Интеллектуальная собственность в ИТ-индустрии	Экономическая эффективность разработки ИТ
10										
11	Линейная алгебра	Математический анализ	Информационная безопасность	Веб-технологии	Трехмерные модели в веб-приложении / Визуальное моделирование в веб-приложениях	Основы систем искусственного интеллекта	Микропроцессорные устройства систем управления	Веб-аналитика	Интеллектуальная собственность в ИТ-индустрии	Экономическая эффективность разработки ИТ
12										
13	Линейная алгебра	Математический анализ	Информационная безопасность	Веб-технологии	Трехмерные модели в веб-приложении / Визуальное моделирование в веб-приложениях	Основы систем искусственного интеллекта	Микропроцессорные устройства систем управления	Веб-аналитика	Интеллектуальная собственность в ИТ-индустрии	Экономическая эффективность разработки ИТ
14										
15	Теоретические основы информатики	Навыки эффективной презентации	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
16										
17	Теоретические основы информатики	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
18										
19	Веб-программирование	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
20										
21	Веб-программирование	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
22										
23	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
24										
25	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
26										
27	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
28										
29	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
30										
31	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
32										
33	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (проектная)	Основы сетевых технологий	Интернет технологии	Метрология, стандартизация, сертификация	Поисковая оптимизация / Технологии поисковых запросов	Мобильная разработка	Программная инженерия	Нейронные сети / Технологии обработки больших данных	Производственная практика (преддипломная практика)
										Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
										Выполнение и защита выпускной квалификационной работы