

Профиль "Разработка инженерного программного обеспечения", 2025 год набора, Очная форма обучения

3.Е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Бизнес-процессы внедрения и эксплуатации инженерного программного обеспечения	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				
2												
3	История России	История России	Базы данных	Веб-разработка	Дискретная математика	Философия	Корпоративные информационные системы					
4												
5	Коммуникации в области информационных технологий	Инженерная графика в системах автоматизированного проектирования	Веб-технологии			Компьютерное проектирование деталей машин	Искусственный интеллект и машинное обучение		Теория вероятностей и математическая статистика	Нормативное регулирование внедрения и эксплуатации информационных систем		
6												
7	Инженерная графика в системах автоматизированного проектирования			Компьютерная графика	Вычислительная геометрия				Математическая логика и теория алгоритмов в практике программирования	Основы термо-, гидро- и газодинамики	Безопасность жизнедеятельности	Разработка технико-экономического обоснования проекта
8												
9												
10												
11												
12	Линейная алгебра	Математический анализ	Компьютерное проектирование деталей машин	Сети и телекоммуникации	Основы военной подготовки	Управление нормативно-справочной информацией						
13												
14												
15	Основы информационно-коммуникационных технологий		Численные методы и программирование		Комплексная математика и дифференциальные уравнения	Разработка мобильных приложений	Информационная безопасность	Облачные технологии / Большие данные				
16												
17												
18	Основы программирования	Основы проектирования механизмов	Разработка электронных устройств и схемотехника	Проектирование интерфейсов	Системы инженерного анализа	Основы маркетинговых исследований и анализа	Правоведение и защита интеллектуальной собственности					
19												
20												
21												
22												
23	Основы российской государственности	Программирование в системах автоматизированного проектирования	Программирование в системах автоматизированного проектирования	Основы материаловедения и сопротивления материалов	Системы автоматизированного проектирования в технологии машиностроения	Разработка на базе графических платформ	Системы дополненной и виртуальной реальности в инженерных задачах / Разработка интерактивных технических руководств					
24												
25	Физическая культура и спорт	Учебная практика (проектная)		Системы автоматизированного проектирования электротехники и электроники	Управление жизненным циклом изделия	Системы инженерного анализа	Разработка инженерного программного обеспечения					
26												
27	Экономика	Проектная деятельность	Тестирование программного обеспечения	Основы технологического предпринимательства								
28												
29	Введение в проектную деятельность	Управление проектами	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность	Проектная деятельность					
30												