

Автономная некоммерческая организация Высшего Образования "Институт деловой карьеры"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 01 от 27.08.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



09.03.03

09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

Профиль: Прикладная информатика в сфере экономики

Кафедра: Естественнонаучных дисциплин, информационных технологий и экологического права

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2020

Учебный год \_\_\_\_\_

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе \_\_\_\_\_ Кельчина Н.В./

Начальник МО \_\_\_\_\_

Шурупова И.В./

Смена	Индекс	Наименование	Эксп. мер.	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксп. роль	Факт	Эксп. роль	По плану	Конт. часы	Итого ауд. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4				
												Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8			
																	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 2 Дисциплины (модули)</b>																																		
<b>Обязательная часть</b>																																		
* Б1.О.01 Философия 3 1 4 4 144 144 48 16 32 60 36 4 16 32 60 36																																		
* Б1.О.02 История 2 1 6 6 216 216 100 50 50 80 36 2 16 16 40 4 34 34 40 36																																		
* Б1.О.02.01 История России 2 1 4 4 144 144 68 34 34 40 36 4 24 34 40 36																																		
* Б1.О.02.02 История культуры 1 2 2 2 72 72 32 16 16 40 2 16 16 40																																		
* Б1.О.03 <b>Деловая коммуникация на иностранном языке</b> 24 135 67 22 22 792 792 428 4 424 292 72 3 4 60 44 4 68 40 36 3 64 44 3 52 20 36 3 64 44 3																																		
* Б1.О.03.01 Иностранный язык 24 13 13 13 468 468 248 4 244 148 72 3 4 60 44 4 68 40 36 3 64 44 3 52 20 36																																		
* Б1.О.03.02 Деловой иностранный язык 5 6 6 6 216 216 116 116 100																																		
* Б1.О.03.03 Иностранный язык в профессиональной сфере 7 3 3 108 108 64 64 44																																		
* Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности 2 3 3 108 108 40 18 4 18 68																																		
* Б1.О.05 Физическая культура и спорт 12 2 2 72 72 36 4 32 36 1 2 16 18 1 2 16 18																																		
* Б1.О.06 <b>Правовое обеспечение</b> 14 168 16 16 576 576 216 90 126 288 72 3 26 26 20 36 3 14 26 68 3 18 26 64																																		
* Б1.О.06.01 Психология 1 4 4 144 144 48 16 32 60 36 4 16 16 40 36																																		
* Б1.О.06.02 Правовое регулирование профессиональной деятельности 1 3 3 108 108 32 16 15 76 3 16 16 76																																		
* Б1.О.06.03 Правовое обеспечение информационных технологий 4 3 3 108 108 52 26 26 20 36 3 26 26 20 36																																		
* Б1.О.06.04 Договорное право 6 3 3 108 108 40 14 26 64																																		
* Б1.О.06.05 Правовое регулирование интеллектуальной собственности 8 3 3 108 108 44 18 26 64																																		
* Б1.О.07 Русский язык и культура речи 1 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.О.08 Деловое общение 5 4 4 144 144 48 16 32 60 36 4 16 32 60 36																																		
* Б1.О.09 <b>Математика и статистика</b> 2 23 11 11 396 396 166 66 100 194 36 8 50 68 134 36 3 16 32 60																																		
* Б1.О.09.01 Математика и статистика 2 5 5 180 180 68 34 34 76 36 3 16 34 76 36																																		
* Б1.О.09.02 Дискретная математика 3 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.О.09.03 Теория вероятностей и математическая статистика 2 3 3 108 108 50 16 24 58 3 16 34 58																																		
* Б1.О.10 Социология 2 4 4 144 144 68 34 34 40 36 4 34 34 40 36																																		
* Б1.О.11 <b>Управление и социальное</b> 3 1245 14 14 504 504 246 122 124 222 36 2 16 16 40 2 16 18 38 4 32 32 44 36 3 26 36 56 3 32 32 44																																		
* Б1.О.11.01 Менеджмент 5 3 3 108 108 64 32 32 44																																		
* Б1.О.11.02 Маркетинг 3 4 4 144 144 64 32 32 44 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.О.11.03 Управленческая деятельность (Университетское образование) 4 3 3 108 108 52 26 26 56 3 26 26 56																																		
* Б1.О.11.04 Тайм-менеджмент 1 2 2 72 72 32 16 16 40 2 16 16 40																																		
* Б1.О.11.05 Проектирование профессионального саморазвития и личностного роста 2 2 2 72 72 34 16 18 38 2 16 18 38																																		
* Б1.О.12 <b>Информатика и основы</b> 11 3 10 10 360 360 144 64 80 144 72 8 48 64 104 72 2 16 16 40 4 32 32 44 36																																		
* Б1.О.12.01 Информатика и программирование 1 4 4 144 144 64 32 32 44 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.О.12.02 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации 3 2 2 72 72 32 16 16 40 2 16 16 40																																		
* Б1.О.12.03 Основы алгоритмики и программирования 1 4 4 144 144 48 16 32 60 36 4 16 32 60 36																																		
* Б1.О.13 Информационная безопасность 6 3 3 108 108 52 14 38 20 36 3 14 38 20 36																																		
* Б1.О.14 Профессиональная этика 4 3 3 108 108 40 14 26 68 3 14 26 68																																		
* Б1.О.15 Электронная коммерция 8 3 3 108 108 44 18 26 64 3 14 26 68																																		
* Б1.О.15.01 Электронная коммерция 8 3 3 108 108 44 18 26 64 3 14 26 68																																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																		
* Б1.Б.01 Видеини в профессию 3 3 3 108 108 50 16 34 58 3 16 34 58																																		
* Б1.Б.02 Практикум по программированию 5 4 7 7 252 252 104 46 58 112 36 3 14 26 68 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.03 Базы данных 3 4 4 144 144 64 32 32 44 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.04 Объектно-ориентированный анализ и программирование 4 3 4 8 8 288 288 116 58 36 4 32 32 80 4 26 26 56 36																																		
* Б1.Б.05 Основы администрирования сетей 3 4 4 144 144 64 32 32 44 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.06 Анализ данных 4 3 3 108 108 52 26 26 20 36 3 26 26 20 36																																		
* Б1.Б.07 Теория алгоритмов 5 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.08 Проектирование информационных систем 5 4 4 144 144 48 16 32 60 36 4 16 32 60 36																																		
* Б1.Б.09 Теория систем и системный анализ 6 5 6 6 6 216 216 100 42 58 80 36 3 16 32 60 3 26 26 20 36																																		
* Б1.Б.10 Электронные таблицы в экономике 5 4 4 144 144 64 32 32 44 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.11 Экономические информационные системы 6 3 3 108 108 52 26 26 20 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.12 Информационные системы и технологии 1 4 4 144 144 64 32 32 44 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.13 Языки информационно-коммуникационных технологий и дистанционные курсы 6 3 3 108 108 40 14 26 68 3 14 26 68																																		
* Б1.Б.14 Современные средства автоматизации проектирования информационных систем 7 5 5 180 180 48 16 32 96 36 3 14 38 20 36 5 16 32 96 36																																		
* Б1.Б.15 Операционные системы 6 3 3 108 108 52 14 38 20 36 3 14 38 20 36																																		
* Б1.Б.16 Нейронная логика и нейронные сети 8 3 3 108 108 44 18 26 28 36 3 18 26 28 36																																		
* Б1.Б.17 Программная инженерия 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.18 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения 8 3 3 108 108 44 18 26 28 36 3 18 26 28 36																																		
* Б1.Б.19 Управление разработкой информационной системы 7 7 5 5 180 180 64 32 32 80 36 5 32 32 80 36																																		
* Б1.Б.20 Информационные системы управления производственной компанией 7 4 4 144 144 64 32 32 44 36 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.21 Интернет-программирование 8 3 3 108 108 44 18 26 64 4 32 32 44 36																																		
* Б1.Б.22 Функциональное программирование и распределенные системы 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.01 <b>Здоровые дисциплины. 01. Прикладная физическая культура и спорт</b> 3456 328 328 142 142 186 32 76 52 20 32 40 26 50																																		
* Б1.Б.ДВ.01.01 Физкультурно-спортивные технологии 3456 328 328 142 142 186 32 76 52 20 26 50																																		
* Б1.Б.ДВ.01.02 Спортивная подготовка 3456 328 328 142 142 186 32 76 52 20 26 50																																		
* Б1.Б.ДВ.01.03 Физкультурно-образовательные технологии для лиц с ООЗ 3456 328 328 142 142 186 32 76 52 20 32 40 26 50																																		
* Б1.Б.ДВ.02 <b>Здоровые дисциплины.02</b> 7 5 5 180 180 64 32 32 80 36 5 32 32 80 36																																		
* Б1.Б.ДВ.02.01 Модернизация бизнес-процессов 7 5 5 180 180 64 32 32 80 36 5 32 32 80 36																																		
* Б1.Б.ДВ.02.02 Методы оптимальных решений 7 5 5 180 180 64 32 32 80 36 5 32 32 80 36																																		
* Б1.Б.ДВ.03 <b>Здоровые дисциплины.03</b> 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.01 Разработка программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.02 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.03 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.04 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.05 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.06 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.07 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.08 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.09 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
* Б1.Б.ДВ.03.10 Итерация программных модулей 7 3 3 108 108 48 16 32 60 3 16 32 60																																		
<b>Блок 2 Практика</b>																																		
<b>Обязательная часть</b>																																		
* Б2.О.01(7) Экспериментальная практика 2 3 3 108 108 4 4 104																																		
* Б2.О.02(7) Технологическая (проектно-технологическая) практика 46 18 18 648 648 8 8 640																																		
* Б2.О.03(7) Проектно-технологическая практика 2 2 2 72 72 2 2 70																																		



