

РОСЖЕЛДОР

СГУПС

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 03.07.2018

09.03.03

Кафедра: Информационные технологии транспорта

Факультет: Бизнес-информатика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологическая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление - "Прикладная информатика"
Профиль - "Корпоративные информационные системы на транспорте "

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"03" 07 2018 г.

Манаков А.Л.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Новоселов А.А./

Начальник ОКО

 / Лесных Е.В./

Декан

 / Хабаров В.И./

Зав. кафедрой

 / Хабаров В.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I																		*	Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		*	Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		*	Э	Э	Э	К	К																										Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	Э	Э	*	К																Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	14	14	28	130
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	5	7	1	9	10	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	4□ (24 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ОК-9
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.06	Алгоритмизация и программирование	ОПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-12
Б1.Б.07	Высшая математика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.08	Дискретная математика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.09	Архитектура вычислительных систем	ОПК-3; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.10	Операционные системы	ОПК-3; ПК-13
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.12	Инфокоммуникационные системы и сети	ОПК-4; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.13	Объектно-ориентированное моделирование	ОПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.Б.14	Теория информации и кодирования	ОПК-4; ПК-1
Б1.Б.15	Исследование операций и методы оптимизации	ОПК-2
Б1.Б.16	Информационная безопасность	ОК-4; ОПК-4
Б1.Б.17	Моделирования бизнес-процессов	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.18	Технология программирования	ОПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.19	Управление данными	ОПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-14
Б1.Б.20	Основы научных исследований	ОПК-1; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б1.Б.21	Корпоративные информационные системы	ОК-3; ПК-5; ПК-9; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-24
Б1.В.02	Экономическая теория	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.03	Правоведение	ОК-4; ОПК-1; ПК-24
Б1.В.04	Физика	ОПК-3; ПК-24
Б1.В.05	Менеджмент	ОК-6; ОК-7; ПК-24
Б1.В.06	Теория систем и системный анализ	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.07	Общий курс железных дорог	ОПК-3; ПК-7
Б1.В.08	Информационный менеджмент	ПК-10; ПК-11
Б1.В.09	Моделирование процессов и систем	ОПК-2; ОПК-3; ПК-23
Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта	ПК-3; ПК-8

Б1.В.11	Управление IT-проектами	ПК-10
Б1.В.12	Логистика	ОК-3; ПК-7
Б1.В.13	Корпоративные информационные системы железнодорожного транспорта	ПК-7; ПК-9; ПК-11
Б1.В.14	VI-технологии	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.15	Интеллектуальные транспортные системы	ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б1.В.16	Компьютерная лингвистика	ПК-3; ПК-8
Б1.В.17	Проектный практикум	ПК-8; ПК-15
Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8; ПК-24
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5; ПК-24
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи	ОК-5; ПК-24
Б1.В.ДВ.01.02	Речевая культура делового общения	ОК-5; ПК-24
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.02.01	Социология	ОК-5; ОК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.02.02	Психология	ОК-5; ОК-6; ПК-24
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.04.01	Основы бизнеса	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.04.02	Основы предпринимательской деятельности	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-16
Б1.В.ДВ.05.01	Искусство презентации	ПК-16
Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн пользовательских приложений	ПК-16
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.06.01	Сетевая экономика	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.06.02	Электронная коммерция	ОК-3; ПК-24
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.ДВ.07.01	Теория организации	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.ДВ.07.02	Основы теории управления	ОПК-2; ПК-23
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ПК-24
Б1.В.ДВ.08.01	Управление знаниями	ОПК-1; ПК-24
Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальная собственность	ОПК-1; ПК-24
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Мультимедиа-технологии	ПК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Технологии обработки больших данных	ПК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.01	IT-консалтинг	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.10.02	IT-аудит	ПК-1; ПК-7

Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ПК-8; ПК-15
Б1.В.ДВ.11.01	Облачные технологии	ПК-8; ПК-15
Б1.В.ДВ.11.02	Мобильные технологии	ПК-8; ПК-15
Б2	Практики	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б2.В	Вариативная часть	ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-16
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ПК-23; ПК-24
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-23; ПК-24
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-7
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-7
ФТД.В.01	Правовые основы противодействия коррупции	ОК-4
ФТД.В.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	ОК-7