

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ващенко Андрей Александрович  
Должность: Ректор Ученым советом вуза  
Дата подписания: 11.01.2021 16:14:17  
Протокол № 8 от 13.05.2020  
Уникальный программный ключ:  
51187754f94e37d00c9236cc9eaf21a22f0a3b731acd32879ec947ce3c66589d

09.03.03

АНО ВО "Волгоградский институт бизнеса"

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ващенко А.А.

2020 г.

09.03.03 Прикладная информатика профиль "Прикладная информатика в экономике"

Кафедра: Экономики и управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок получения образования: 3г 6м

+	Виды деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2017, 2018

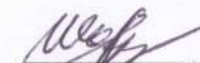
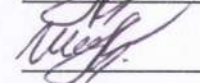
Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 207 от 12.03.2015

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной  
работе и управлению  
качеством

Зав. кафедрой экономики и  
управления

 / Шамрай-Курбатова Л.В./  
 / Шамрай-Курбатова Л.В./









Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
1	Дизайна	ОК-2; ОК-6
1	Дизайна	ОК-1; ОК-6
1	Дизайна	ОК-5
12	Финансово-экономических дисциплин	ОК-3
1	Дизайна	ОК-7; ОПК-2
1	Дизайна	ОК-7; ОПК-2
7	Экономики и управления	ОК-4; ОПК-1
7	Экономики и управления	ОК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-15
1	Дизайна	ОК-9; ОПК-3
7	Экономики и управления	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
7	Экономики и управления	ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13
7	Экономики и управления	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-17
7	Экономики и управления	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-19
12	Финансово-экономических дисциплин	ОК-3; ПК-5
7	Экономики и управления	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-14
7	Экономики и управления	ОПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-18; ПК-19
1	Дизайна	ОК-9; ПК-1
1	Дизайна	ОК-8
12	Финансово-экономических дисциплин	ОК-3; ПК-5
12	Финансово-экономических дисциплин	ОК-3; ПК-5
7	Экономики и управления	ПК-7; ПК-11
7	Экономики и управления	ОПК-2; ПК-12; ПК-15
7	Экономики и управления	ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
7	Экономики и управления	ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-19
7	Экономики и управления	ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
7	Экономики и управления	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
7	Экономики и управления	ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
1	Дизайна	ОК-7; ОПК-2; ПК-5
1	Дизайна	ОК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-6
7	Экономики и управления	ОПК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-13
1	Дизайна	ОК-8
		<b>ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19</b>
1	Дизайна	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
1	Дизайна	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
		<b>ОК-5; ОПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-19</b>
1	Дизайна	ОК-5; ОПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-19
7	Экономики и управления	ОК-5; ОПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-19
		<b>ОК-6; ПК-6; ПК-16; ПК-19</b>
1	Дизайна	ОК-6; ПК-6; ПК-16; ПК-19
1	Дизайна	ОК-6; ПК-6; ПК-16; ПК-19
		<b>ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-17</b>
7	Экономики и управления	ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-17
1	Дизайна	ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-17
		<b>ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-14; ПК-17</b>
1	Дизайна	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-14; ПК-17
1	Дизайна	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-14; ПК-17

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Изучено и зачтено							Подлежит изучению			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Формы контроля						з.е.	Часов				
																	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.			Экз амен	Зачет	Зачет с оц.	КП
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		2					2	3	3		108	108	12	92	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика		2					2	3	3	36	108	108	12	92	4										3	108
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ		2					2	3	3	36	108	108	12	92	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		2						3	3		108	108	12	92	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.07.01	Алгоритмизация и программирование		2						3	3	36	108	108	12	92	4										3	108
-	Б1.В.ДВ.07.02	Системное программирование		2						3	3	36	108	108	12	92	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		3						4	4		144	144	10	130	4										4	144
+	Б1.В.ДВ.08.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования		3						4	4	36	144	144	10	130	4										4	144
-	Б1.В.ДВ.08.02	Электроника		3						4	4	36	144	144	10	130	4										4	144
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	2							3	3		108	108	4	95	9										3	108
+	Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура ЭВМ	2							3	3	36	108	108	4	95	9										3	108
-	Б1.В.ДВ.09.02	Теория принятия решений	2							3	3	36	108	108	4	95	9										3	108
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		3						3	3		108	108	12	92	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация учета товаров		3						3	3	36	108	108	12	92	4										3	108
-	Б1.В.ДВ.10.02	Вычислительная математика		3						3	3	36	108	108	12	92	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>	3							4	4		144	144	14	121	9										4	144
+	Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование и разработка веб-сайтов	3							4	4	36	144	144	14	121	9										4	144
-	Б1.В.ДВ.11.02	Мировые информационные ресурсы	3							4	4	36	144	144	14	121	9										4	144
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>	3	2						3	3		180	180	22	145	13										5	180
+	Б1.В.ДВ.12.01	Разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета	3	2						3	3		180	180	22	145	13										5	180
-	Б1.В.ДВ.12.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	3	2						3	3		180	180	22	145	13										5	180
+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>	3							3	3		180	180	18	153	9										5	180
+	Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	3							3	3		180	180	18	153	9										5	180
-	Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	3							3	3		180	180	18	153	9										5	180
+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>		3						3	3		108	108	14	90	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование		3						3	3	36	108	108	14	90	4										3	108
-	Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии		3						3	3	36	108	108	14	90	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.15	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15</b>		3						3	3		108	108	8	96	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.15.01	Компьютерная графика		3						3	3	36	108	108	8	96	4										3	108
-	Б1.В.ДВ.15.02	Компьютерный дизайн		3						3	3	36	108	108	8	96	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.16	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16</b>		3						3	3		108	108	16	88	4										3	108
+	Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование		3						3	3	36	108	108	16	88	4										3	108
-	Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем		3						3	3	36	108	108	16	88	4										3	108
										106	106		4144	4144	340	3606	198							106	4144			
										207	207		7780	7780	540	6874	366							207	7780			

**Блок 2.Практики**

**Вариативная часть**

+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			3					6	6	36	216	216													6	216
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4					15	15	36	540	540													15	540
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4					6	6	36	216	216													6	216
										27	27		972	972												27	972	
										27	27		972	972												27	972	

**Блок 3.Итоговая аттестация**

**Базовая часть**







Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		<b>ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-16; ПК-19</b>
1	Дизайна	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-16; ПК-19
12	Финансово-экономических дисциплин	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-16; ПК-19
		<b>ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-18</b>
7	Экономики и управления	ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-18
7	Экономики и управления	ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-18
		<b>ОПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-18</b>
7	Экономики и управления	ОПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-18
12	Финансово-экономических дисциплин	ОПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-18
		<b>ОПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-17</b>
7	Экономики и управления	ОПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-17
1	Дизайна	ОПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-17
		<b>ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-17</b>
7	Экономики и управления	ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-17
1	Дизайна	ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-17
		<b>ОПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-18</b>
7	Экономики и управления	ОПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-18
7	Экономики и управления	ОПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-18
		<b>ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-19</b>
7	Экономики и управления	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-19
7	Экономики и управления	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-19
		<b>ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-17</b>
7	Экономики и управления	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-17
7	Экономики и управления	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-17
		<b>ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-17</b>
7	Экономики и управления	ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-17
7	Экономики и управления	ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-17
		<b>ПК-3; ПК-16; ПК-19</b>
1	Дизайна	ПК-3; ПК-16; ПК-19
1	Дизайна	ПК-3; ПК-16; ПК-19
		<b>ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18</b>
7	Экономики и управления	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
7	Экономики и управления	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
7	Экономики и управления	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-17; ПК-18; ПК-19
7	Экономики и управления	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-17; ПК-18; ПК-19
7	Экономики и управления	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-17; ПК-18; ПК-19







Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
7	Экономики и управления	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-17; ПК-18; ПК-19
7	Экономики и управления	ПК-1; ПК-17
7	Экономики и управления	ПК-10; ПК-19

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.11	Теория систем и системный анализ	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	История	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.04	Экономическая теория	
Б1.Б.14	Бизнес-планирование	
Б1.В.01	Экономика (организаций) предприятий	
Б1.В.02	Учет и налогообложение	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое моделирование	
Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	
Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.07	Правовые основы прикладной информатики	
Б1.Б.08	Информатика и программирование	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.ДВ.02.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.02.02	История вычислительной техники	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.01	История	
Б1.Б.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.03.02	Социология труда	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.10	Дискретная математика	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения	
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация учета товаров	
Б1.В.ДВ.10.02	Вычислительная математика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	



Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий	ОПК
Б1.Б.07	Правовые основы прикладной информатики	
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.В.08	Проектный практикум	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
Б1.Б.05	Математика	
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.04	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б1.В.10	Дискретная математика	
Б1.В.11	Теория систем и системный анализ	
Б1.В.ДВ.04.01	Гипертекстовые информационные технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оптимизации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое моделирование	
Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура ЭВМ	
Б1.В.ДВ.09.02	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация учета товаров	
Б1.В.ДВ.10.02	Вычислительная математика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.08	Информатика и программирование	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.В.12	Информационные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.02.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.02.02	История вычислительной техники	
Б1.В.ДВ.08.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.08.02	Электроника	
Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование	
Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.08	Информатика и программирование	
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.11	Операционные системы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.16	Информационная безопасность	
Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование и разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.11.02	Мировые информационные ресурсы	
Б1.В.ДВ.12.01	Разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.12.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	
Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: проектная		
ПК-1	способностью проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.08	Проектный практикум	
Б1.В.11	Теория систем и системный анализ	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация предпринимательской деятельности	
ПК-2	способностью разрабатывать, внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК
Б1.Б.08	Информатика и программирование	
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.Б.15	Базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Администрирование баз данных	
Б1.В.ДВ.04.01	Гипертекстовые информационные технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оптимизации	
Б1.В.ДВ.07.01	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Системное программирование	
Б1.В.ДВ.12.01	Разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.12.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	
Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	
Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование	
Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения	ПК
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.15	Базы данных	
Б1.В.08	Проектный практикум	
Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование и разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.11.02	Мировые информационные ресурсы	
Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	
Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	
Б1.В.ДВ.15.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.15.02	Компьютерный дизайн	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	способностью документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.15	Базы данных	
Б1.В.ДВ.12.01	Разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.12.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	способностью выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений	ПК
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.14	Бизнес-планирование	
Б1.В.01	Экономика (организаций) предприятий	
Б1.В.02	Учет и налогообложение	
Б1.В.10	Дискретная математика	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое моделирование	
Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика	ПК
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.В.08	Проектный практикум	
Б1.В.11	Теория систем и системный анализ	
Б1.В.ДВ.02.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.02.02	История вычислительной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.03.02	Социология труда	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура ЭВМ	
Б1.В.ДВ.09.02	Теория принятия решений	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.15	Базы данных	
Б1.В.03	Теоретические основы информационных технологий и систем	
Б1.В.12	Информационные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.04.01	Гипертекстовые информационные технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оптимизации	
Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование	
Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.08	Информатика и программирование	
Б1.В.ДВ.07.01	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Системное программирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.08.02	Электроника	
Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование	
Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	способностью составлять техническую документацию проектов автоматизации и информатизации прикладных процессов	ПК
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.12	Программная инженерия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация учета товаров	
Б1.В.ДВ.10.02	Вычислительная математика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-10	способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем	ПК
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.Б.15	Базы данных	
Б1.Б.16	Информационная безопасность	
Б1.В.05	Автоматизация бухгалтерского учета	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.08	Проектный практикум	
Б1.В.09	Администрирование баз данных	
Б1.В.12	Информационные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.12.01	Разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.12.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Логистика	
ПК-11	способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	ПК
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.Б.16	Информационная безопасность	
Б1.В.03	Теоретические основы информационных технологий и систем	
Б1.В.05	Автоматизация бухгалтерского учета	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Мультимедиа технологии	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.09	Администрирование баз данных	
Б1.В.ДВ.04.01	Гипертекстовые информационные технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оптимизации	
Б1.В.ДВ.08.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.08.02	Электроника	
Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование и разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.11.02	Мировые информационные ресурсы	
Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	
Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-12	способностью проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	ПК
Б1.Б.08	Информатика и программирование	
Б1.В.04	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.07.01	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Системное программирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.08.02	Электроника	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	способностью осуществлять инсталляцию и настройку параметров программного обеспечения информационных систем	ПК
Б1.Б.11	Операционные системы	
Б1.В.05	Автоматизация бухгалтерского учета	
Б1.В.06	Мультимедиа технологии	
Б1.В.07	Управление информационными системами	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Администрирование баз данных	
Б1.В.12	Информационные системы и технологии	
Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура ЭВМ	
Б1.В.ДВ.09.02	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование	
Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-14	способностью осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	ПК
Б1.Б.15	Базы данных	
Б1.В.05	Автоматизация бухгалтерского учета	
Б1.В.09	Администрирование баз данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое моделирование	
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация учета товаров	
Б1.В.ДВ.10.02	Вычислительная математика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-15	способностью осуществлять тестирование компонентов информационных систем по заданным сценариям	ПК
Б1.Б.08	Информатика и программирование	
Б1.В.04	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-16	способностью осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Мультимедиа технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения	
Б1.В.ДВ.02.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.02.02	История вычислительной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.03.02	Социология труда	
Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.15.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.15.02	Компьютерный дизайн	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-17	способностью принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ПК
Б1.Б.12	Программная инженерия	
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.ДВ.04.01	Гипертекстовые информационные технологии	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оптимизации	
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-математические методы и модели	
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое моделирование	
Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура ЭВМ	
Б1.В.ДВ.09.02	Теория принятия решений	
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация учета товаров	
Б1.В.ДВ.10.02	Вычислительная математика	
Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	
Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	
Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование	
Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Организация предпринимательской деятельности	
ПК-18	способностью принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью	ПК
Б1.Б.16	Информационная безопасность	
Б1.В.07	Управление информационными системами	
Б1.В.ДВ.07.01	Алгоритмизация и программирование	
Б1.В.ДВ.07.02	Системное программирование	
Б1.В.ДВ.08.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б1.В.ДВ.08.02	Электроника	
Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование и разработка веб-сайтов	
Б1.В.ДВ.11.02	Мировые информационные ресурсы	
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-19	способностью принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей информационных систем	ПК
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	
Б1.Б.16	Информационная безопасность	
Б1.В.06	Мультимедиа технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения	
Б1.В.ДВ.02.01	Риторика	
Б1.В.ДВ.02.02	История вычислительной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	
Б1.В.ДВ.03.02	Социология труда	
Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ	
Б1.В.ДВ.12.01	Разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета	
Б1.В.ДВ.12.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б1.В.ДВ.15.01	Компьютерная графика	
Б1.В.ДВ.15.02	Компьютерный дизайн	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Логистика	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03-17-20 сз ПБ ПИЭ.рлх', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

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-17; ПК-18; ПК-19
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-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.07	Правовые основы прикладной информатики	ОК-4; ОПК-1
Б1.Б.08	Информатика и программирование	ОК-4; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.09	Физика	ОК-9; ОПК-3
Б1.Б.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.11	Операционные системы	ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.Б.12	Программная инженерия	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-17
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-19
Б1.Б.14	Бизнес-планирование	ОК-3; ПК-5
Б1.Б.15	Базы данных	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-14
Б1.Б.16	Информационная безопасность	ОПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-1
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; 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-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.01	Экономика (организаций) предприятий	ОК-3; ПК-5
Б1.В.02	Учет и налогообложение	ОК-3; ПК-5
Б1.В.03	Теоретические основы информационных технологий и систем	ПК-7; ПК-11
Б1.В.04	Тестирование и отладка программного обеспечения	ОПК-2; ПК-12; ПК-15
Б1.В.05	Автоматизация бухгалтерского учета	ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б1.В.06	Мультимедиа технологии	ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-19
Б1.В.07	Управление информационными системами	ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б1.В.08	Проектный практикум	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-10
Б1.В.09	Администрирование баз данных	ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б1.В.10	Дискретная математика	ОК-7; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.11	Теория систем и системный анализ	ОК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.В.12	Информационные системы и технологии	ОПК-3; ПК-7; ПК-10; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03-17-20 сз ПБ ПИЭ.рпх', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Психология бизнеса	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Психология общения	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.01	Риторика	ОК-5; ОПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.02	История вычислительной техники	ОК-5; ОПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-6; ПК-6; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.01	Профессиональная этика	ОК-6; ПК-6; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.03.02	Социология труда	ОК-6; ПК-6; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.01	Гипертекстовые информационные технологии	ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.02	Методы оптимизации	ОПК-2; ПК-2; ПК-7; ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-математические методы и модели	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.05.02	Математическое моделирование	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.01	Эконометрика	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Экономический анализ	ОК-3; ОПК-2; ПК-5; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.01	Алгоритмизация и программирование	ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.02	Системное программирование	ПК-2; ПК-8; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.08.01	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.08.02	Электроника	ОПК-3; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-18
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-17
Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура ЭВМ	ОПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-17
Б1.В.ДВ.09.02	Теория принятия решений	ОПК-2; ПК-6; ПК-13; ПК-17
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.10.01	Автоматизация учета товаров	ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.10.02	Вычислительная математика	ОК-7; ОПК-2; ПК-9; ПК-14; ПК-17
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-18
Б1.В.ДВ.11.01	Проектирование и разработка веб-сайтов	ОПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-18
Б1.В.ДВ.11.02	Мировые информационные ресурсы	ОПК-4; ПК-3; ПК-11; ПК-18
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.12.01	Разработка автоматизированных систем бухгалтерского учета	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-19

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03-17-20 сз ПБ ПИЭ.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.12.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-10; ПК-19
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.13.01	Автоматизированные информационные системы в торговле	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.13.02	Управление экономическими данными	ОК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-11; ПК-17
Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14	ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-17
Б1.В.ДВ.14.01	Web-программирование	ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-17
Б1.В.ДВ.14.02	Нейротехнологии	ОПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-17
Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15	ПК-3; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.15.01	Компьютерная графика	ПК-3; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.15.02	Компьютерный дизайн	ПК-3; ПК-16; ПК-19
Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.16.01	Сетевое администрирование	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б1.В.ДВ.16.02	Администрирование локальных систем	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18
Б2	Практики	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-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В	Вариативная 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-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	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-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	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-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	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-17; ПК-18; ПК-19
Б3	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-17; ПК-18; ПК-19
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-17; ПК-18; ПК-19
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-17; ПК-18; ПК-19
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-10; ПК-17; ПК-19
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-10; ПК-17; ПК-19
ФТД.В.01	Организация предпринимательской деятельности	ПК-1; ПК-17
ФТД.В.02	Логистика	ПК-10; ПК-19

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03-17-20 сз ПБ ПИЭ.рх', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2017























	Итого								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
				Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.				
Итого (с факультативами)				237	247	244	244		72	72	73	27
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	240		72	72	69	27
Дисциплины (модули)	49%	51%	49%	207	207	207	207		72	72	63	
Базовая часть				96	105	101	101		56	39	6	
Вариативная часть				102	111	106	106		16	33	57	
Практики	0%	100%	0%	24	27	27	27				6	21
Вариативная часть				24	27	27	27				6	21
Итоговая аттестация				6	9	6	6					6
Базовая часть				6	9	6	6					6
Факультативы					4	4	4				4	
Вариативная часть					4	4	4				4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					67.1			63.8	71.9	65.5	
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					178			160	176	198	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)								10	10	10	
	ЗАЧЕТЫ (За)								6	8	9	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										1	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3	2	
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								6	3	1		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.33%						



# Результаты глобальной проверки (👍)

плана 09.03.03-17-20 сз ПБ ПИЭ.plx

<b><u>Срок обучения</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Трудоемкость ОПОП за весь срок обучения</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Трудоемкость ОПОП за учебный год</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Отклонение з.е. от допустимых значений по блокам</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Доля дисциплин по выбору в общем объеме з.е. вариативной части</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Минимальное значение общей трудоемкости по дисциплинам</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Целочисленность общей трудоемкости составляющих ОП</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Целочисленность трудоемкости дисциплины на курсе</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Недельная нагрузка на курсе</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Максимальная контактная работа за учебный год</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	
<b><u>Доля лекционных занятий в целом по блоку Б1</u></b> 👍	☰
Отклонений не выявлено	

<b><u>Часовой эквивалент зачетной единицы в учебном плане</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Подкрепленность форм контроля часами на курсах</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Подкрепленность часов формами контроля на итоговом курсе изучения дисциплины</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Количество экзаменов за курс обучения</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Количество зачетов за курс обучения</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Четность аудиторных часов</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Соответствие недель на практики в графике учебного процесса и листе "План"</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Количество недель каникул в течение учебного года</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Количество недель каникул в зимний период на курсе</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Наличие обязательных дисциплин</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Совпадение наименований дисциплин / практик</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Реализация компетенций</u></b> 	
Отклонений не выявлено	
<b><u>Реализация дисциплиной хотя бы одной компетенции</u></b> 	
Отклонений не выявлено	

**Реализация в блоке Б2 профессиональных компетенций, заявленных В ОПОП** 



Отклонений не выявлено

**Отнесение компетенций, заявленных в ОПОП, к блоку ГИА** 



Отклонений не выявлено

**Формирование элементами вариативной части профессиональных компетенций** 



Отклонений не выявлено