

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.11.2023 20:43:24
Уникальный программный ключ:
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 18.12.2019

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР _____ Сенченко П.В.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Профиль: ИТ-предпринимательство
Кафедра: Автоматизации обработки информации
Факультет: дистанционного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 11.08.2016

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
-	инновационно-предпринимательская

СОГЛАСОВАНО

Начальник УУ _____ / Саврук Е.В./

Начальник УО _____ / Ким А.Ю./

Декан _____ / Черкашина И.П./

Зав. кафедрой _____ / Сидоров А.А./

Руководитель образовательной программы _____ / Перемитина Т.О./

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)									208	208	7816	7816	952	952	6542	322		47	46	49	47	19		
Базовая часть									103	103	3708	3708	410	410	3128	170		43	27	25	8			
	+	Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	2	1124	1123		11112234	26	26	936	936	96	96	799	41		12	9	3	2			
	+	Б1.Б.01.01	Иностранный язык	2	12	1		1122	12	12	432	432	40	40	371	21		6	6			20	Иностранного языка	
	+	Б1.Б.01.02	История			1		1	4	4	144	144	12	12	128	4		4				18	Истории и социальной работы	
	+	Б1.Б.01.03	Деловые коммуникации		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4		2				19	Философии и социологии	
	+	Б1.Б.01.04	Философия			2		2	3	3	108	108	10	10	94	4			3			19	Философии и социологии	
	+	Б1.Б.01.05	Безопасность жизнедеятельности			3		3	3	3	108	108	18	18	86	4			3			29	Радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга	
	+	Б1.Б.01.06	Информационное право и защита интеллектуальной собственности		4			4	2	2	72	72	8	8	60	4			2			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений	11	1	11		1111111	25	25	900	900	92	92	778	30		25						
	+	Б1.Б.02.01	Микроэкономика	1				1	6	6	216	216	18	18	189	9		6				9	Экономики	
	+	Б1.Б.02.02	Макроэкономика	1				1	6	6	216	216	18	18	189	9		6				9	Экономики	
	+	Б1.Б.02.03	Математика		1			1	4	4	144	144	14	14	126	4		4				32	Технологий электронного обучения	
	+	Б1.Б.02.04	Основы высшей математики			1		11	4	4	144	144	16	16	124	4		4				32	Технологий электронного обучения	
	+	Б1.Б.02.05	Основы информационных технологий			1		11	5	5	180	180	26	26	150	4		5				7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03	Модуль направления подготовки	1122233	2233344	3		11222223333344	50	50	1800	1800	214	214	1491	95		4	18	22	6			
	+	Б1.Б.03.01	Информатика и программирование	112				112	7	7	252	252	48	48	177	27		4	3			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.02	Дискретная математика		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4			3			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.03	Корпоративная ИТ-инфраструктура		3			3	3	3	108	108	10	10	94	4			3			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.04	Социальная психология		3			3	3	3	108	108	10	10	94	4			3			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.05	Общий и прикладной менеджмент		4			4	3	3	108	108	10	10	94	4				3		7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.06	Теория вероятностей и математическая статистика		2			2	3	3	108	108	10	10	94	4			3			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.07	Базовые информационные технологии и процессы	2				22	4	4	144	144	14	14	121	9		4				7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.08	Офисное программирование	3				3	5	5	180	180	22	22	149	9			5			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.09	Теория организации	2				2	5	5	180	180	20	20	151	9			5			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.10	Прикладная статистика	3				3	4	4	144	144	12	12	123	9			4			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.11	Исследование операций и теория принятия решений		4			4	3	3	108	108	14	14	90	4				3		7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.12	Управление персоналом			3		3	4	4	144	144	24	24	116	4			4			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.03.13	Эконометрика		3			3	3	3	108	108	10	10	94	4			3			7	Автоматизации обработки информации	
	+	Б1.Б.04	Модуль физической культуры и спорта	1				1	2	2	72	72	8	8	60	4		2						
	+	Б1.Б.04.01	Физическая культура и спорт	1				1	2	2	72	72	8	8	60	4		2				21	Физвоспитания и спорта	
Вариативная часть									105	105	4108	4108	542	542	3414	152		4	19	24	39	19		
	+	Б1.В.01	Модуль физической культуры и спорта	23				23			328	328	24	24	296	8								
	+	Б1.В.01.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	23				23			328	328	24	24	296	8								
	+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	23				23			328	328	24	24	296	8						21	Физвоспитания и спорта	
	-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Единоборства	23				23			328	328	24	24	296	8						21	Физвоспитания и спорта	
	-	Б1.В.01.ДВ.01.03	Силовые виды спорта	23				23			328	328	24	24	296	8						21	Физвоспитания и спорта	
	-	Б1.В.01.ДВ.01.04	Фитнес	23				23			328	328	24	24	296	8						21	Физвоспитания и спорта	
	-	Б1.В.01.ДВ.01.05	Академическая гребля	23				23			328	328	24	24	296	8						22	Спортивного совершенствования	
	-	Б1.В.01.ДВ.01.06	Адаптивная физическая культура	23				23			328	328	24	24	296	8						21	Физвоспитания и спорта	
	+	Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	23344445	234445	33445	2	22333334444444555	78	78	2808	2808	326	326	2366	116			11	20	35	12		

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.Б.01.04	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.Б.01.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений	
Б1.Б.02.01	Микроэкономика	
Б1.Б.02.02	Макроэкономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.Б.01.06	Информационное право и защита интеллектуальной собственности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.Б.01.01	Иностранный язык	
Б1.Б.01.03	Деловые коммуникации	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.03	Модуль направления подготовки	
Б1.Б.03.04	Социальная психология	
Б1.В.03.ДВ.01.03	Социальная активность лиц с инвалидностью	
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений	
Б1.Б.02.03	Математика	
Б1.Б.02.04	Основы высшей математики	
Б1.Б.03	Модуль направления подготовки	
Б1.Б.03.02	Дискретная математика	
Б1.Б.03.06	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.01	Education design	
ФТД.02	Управление личными финансами	

ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.04	Модуль физической культуры и спорта	
Б1.Б.04.01	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Модуль физической культуры и спорта	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Единоборства	
Б1.В.01.ДВ.01.03	Силовые виды спорта	
Б1.В.01.ДВ.01.04	Фитнес	
Б1.В.01.ДВ.01.05	Академическая гребля	
Б1.В.01.ДВ.01.06	Адаптивная физическая культура	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.01	Общеобразовательный модуль	
Б1.Б.01.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	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.02	Модуль укрупненной группы специальностей и направлений	
Б1.Б.02.05	Основы информационных технологий	
Б1.Б.03	Модуль направления подготовки	
Б1.Б.03.01	Информатика и программирование	
Б1.Б.03.08	Офисное программирование	
Б1.Б.03.11	Исследование операций и теория принятия решений	
Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	ОПК
Б1.Б.03	Модуль направления подготовки	
Б1.Б.03.05	Общий и прикладной менеджмент	
Б1.Б.03.09	Теория организации	
Б1.Б.03.12	Управление персоналом	
Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	ОПК
Б1.Б.03	Модуль направления подготовки	
Б1.Б.03.01	Информатика и программирование	
Б1.Б.03.03	Корпоративная ИТ-инфраструктура	
Б1.Б.03.07	Базовые информационные технологии и процессы	
Б1.Б.03.08	Офисное программирование	
Б1.Б.03.10	Прикладная статистика	

Б1.Б.03.13	Эконометрика
Б2.Б.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: проектная

ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.04	Моделирование и анализ бизнес-процессов	
Б1.В.03	Модуль технологического предпринимательства	
Б1.В.03.ДВ.05.01	Оценка экономической эффективности проектов	
Б1.В.03.ДВ.05.02	Экономика и финансы предприятий	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.03	Проектирование и архитектура программных систем	
Б1.В.02.05	Управление жизненным циклом программных систем	
Б1.В.02.12	Тестирование программного обеспечения	
Б1.В.02.15	Технологии программирования	
Б1.В.02.16	Автоматизация экономической и организационной деятельности предприятий	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Организация баз данных	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Корпоративные информационные системы	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.14	Управление проектами	
Б1.В.03	Модуль технологического предпринимательства	
Б1.В.03.01	Основы проектной деятельности	
Б1.В.03.ДВ.01.01	Проектная деятельность (ГПО-1)	
Б1.В.03.ДВ.01.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	
Б1.В.03.ДВ.02.01	Проектная деятельность (ГПО-2)	
Б1.В.03.ДВ.02.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	
Б1.В.03.ДВ.03.01	Проектная деятельность (ГПО-3)	
Б1.В.03.ДВ.03.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	
Б1.В.03.ДВ.04.01	Проектная деятельность (ГПО-4)	
Б1.В.03.ДВ.04.02	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	ПК

Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.13	Архитектура предприятия	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.01	Основы гипертекстового представления интернет-контента	
Б1.В.02.02	Компьютерное моделирование экономических процессов	
Б1.В.02.06	Технологии бизнес-аналитики	
Б1.В.02.08	Управление ИТ-сервисами и контентом	
Б1.В.02.11	Разработка интернет-приложений	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: инновационно-предпринимательская		
ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.ДВ.01.01	ИТ-маркетинг	
Б1.В.02.ДВ.01.02	ИТ-бизнес и инновации	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.07	Бизнес-планирование	
Б1.В.03.ДВ.01.03	Социальная активность лиц с инвалидностью	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.ДВ.01.01	ИТ-маркетинг	
Б1.В.02.ДВ.01.02	ИТ-бизнес и инновации	
Б1.В.03.ДВ.02.03	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	
Б1.В.03.ДВ.03.03	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	ПК
Б1.В.02	Модуль направленности (профиля)	
Б1.В.02.07	Бизнес-планирование	
Б1.В.02.09	Основы организации бизнеса ИТ-компаний	
Б1.В.02.10	Электронный бизнес	
Б1.В.03.ДВ.04.03	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	

Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Каф	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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
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
Б1.Б.01		Общеобразовательный модуль	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-9
Б1.Б.01.01	20	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.01.02	18	История	ОК-2
Б1.Б.01.03	19	Деловые коммуникации	ОК-5
Б1.Б.01.04	19	Философия	ОК-1
Б1.Б.01.05	29	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.01.06	7	Информационное право и защита интеллектуальной собственности	ОК-4
Б1.Б.02		Модуль укрупненной группы специальностей и направлений	ОК-3; ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.02.01	9	Микроэкономика	ОК-3
Б1.Б.02.02	9	Макроэкономика	ОК-3
Б1.Б.02.03	32	Математика	ОК-7
Б1.Б.02.04	32	Основы высшей математики	ОК-7
Б1.Б.02.05	7	Основы информационных технологий	ОПК-1
Б1.Б.03		Модуль направления подготовки	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.03.01	7	Информатика и программирование	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.03.02	7	Дискретная математика	ОК-7
Б1.Б.03.03	7	Корпоративная ИТ-инфраструктура	ОПК-3
Б1.Б.03.04	7	Социальная психология	ОК-6
Б1.Б.03.05	7	Общий и прикладной менеджмент	ОПК-2
Б1.Б.03.06	7	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.03.07	7	Базовые информационные технологии и процессы	ОПК-3
Б1.Б.03.08	7	Офисное программирование	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.03.09	7	Теория организации	ОПК-2
Б1.Б.03.10	7	Прикладная статистика	ОПК-3
Б1.Б.03.11	7	Исследование операций и теория принятия решений	ОПК-1
Б1.Б.03.12	7	Управление персоналом	ОПК-2
Б1.Б.03.13	7	Эконометрика	ОПК-3
Б1.Б.04		Модуль физической культуры и спорта	ОК-8
Б1.Б.04.01	21	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В		Вариативная часть	ОК-6; ОК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В.01		Модуль физической культуры и спорта	ОК-8
Б1.В.01.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.01.ДВ.01.01	21	Игровые виды спорта	ОК-8
Б1.В.01.ДВ.01.02	21	Единоборства	ОК-8
Б1.В.01.ДВ.01.03	21	Силовые виды спорта	ОК-8

Б1.В.01.ДВ.01.04	21	Фитнес	ОК-8
Б1.В.01.ДВ.01.05	22	Академическая гребля	ОК-8
Б1.В.01.ДВ.01.06	21	Адаптивная физическая культура	ОК-8
Б1.В.02		Модуль направленности (профиля)	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б1.В.02.01	7	Основы гипертекстового представления интернет-контента	ПК-16
Б1.В.02.02	7	Компьютерное моделирование экономических процессов	ПК-16
Б1.В.02.03	7	Проектирование и архитектура программных систем	ПК-13
Б1.В.02.04	7	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-12
Б1.В.02.05	7	Управление жизненным циклом программных систем	ПК-13
Б1.В.02.06	7	Технологии бизнес-аналитики	ПК-16
Б1.В.02.07	7	Бизнес-планирование	ПК-26; ПК-28
Б1.В.02.08	7	Управление IT-сервисами и контентом	ПК-16
Б1.В.02.09	7	Основы организации бизнеса ИТ-компаний	ПК-28
Б1.В.02.10	7	Электронный бизнес	ПК-28
Б1.В.02.11	7	Разработка интернет-приложений	ПК-16
Б1.В.02.12	7	Тестирование программного обеспечения	ПК-13
Б1.В.02.13	7	Архитектура предприятия	ПК-15
Б1.В.02.14	7	Управление проектами	ПК-14
Б1.В.02.15	7	Технологии программирования	ПК-13
Б1.В.02.16	7	Автоматизация экономической и организационной деятельности предприятий	ПК-13
Б1.В.02.ДВ.01		Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-25; ПК-27
Б1.В.02.ДВ.01.01	7	IT-маркетинг	ПК-25; ПК-27
Б1.В.02.ДВ.01.02	7	IT-бизнес и инновации	ПК-25; ПК-27
Б1.В.02.ДВ.02		Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-13
Б1.В.02.ДВ.02.01	7	Организация баз данных	ПК-13
Б1.В.02.ДВ.02.02	7	Корпоративные информационные системы	ПК-13
Б1.В.03		Модуль технологического предпринимательства	ПК-12; ПК-14
Б1.В.03.01	46	Основы проектной деятельности	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.01		Модуль технологического предпринимательства (по выбору-1)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.01.01	7	Проектная деятельность (ГПО-1)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.01.02	7	Учебно-проектная деятельность (УПД-1)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.01.03	18	Социальная активность лиц с инвалидностью	ОК-6; ПК-26
Б1.В.03.ДВ.02		Модуль технологического предпринимательства (по выбору-2)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.02.01	7	Проектная деятельность (ГПО-2)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.02.02	7	Учебно-проектная деятельность (УПД-2)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.02.03	18	Основы коммуникации и самоорганизации студентов с инвалидностью	ОК-6; ПК-27
Б1.В.03.ДВ.03		Модуль технологического предпринимательства (по выбору-3)	ПК-14

Б1.В.03.ДВ.03.01	7	Проектная деятельность (ГПО-3)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.03.02	7	Учебно-проектная деятельность (УПД-3)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.03.03	18	Формирование личностных ценностей в контексте образовательного пространства	ПК-27
Б1.В.03.ДВ.04		Модуль технологического предпринимательства (по выбору-4)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.04.01	7	Проектная деятельность (ГПО-4)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.04.02	7	Учебно-проектная деятельность (УПД-4)	ПК-14
Б1.В.03.ДВ.04.03	18	Разработка и проведение тренингов по интеграции личности в общество	ПК-28
Б1.В.03.ДВ.05		Модуль технологического предпринимательства (по выбору-5)	ПК-12
Б1.В.03.ДВ.05.01	9	Оценка экономической эффективности проектов	ПК-12
Б1.В.03.ДВ.05.02	9	Экономика и финансы предприятий	ПК-12
Б2		Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.Б		Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.Б.01(П)	7	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.В		Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В.01(У)	7	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-3; ПК-16
Б2.В.02(Пд)	7	Преддипломная практика	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
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; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б3.Б.01(Д)	7	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
ФТД		Факультативы	ОК-7
ФТД			ОК-7
ФТД.01	7	Education design	ОК-7
ФТД.02	9	Управление личными финансами	ОК-7
ФТД.03		Модуль иностранного языка	
ФТД.04		Модуль дополнительной специальности	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				240	251	246	49	48	49	51	49
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	47	48	49	47	49
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	30.4%	208	213	208	47	46	49	47	19
Б1.Б	Базовая часть				100	103	103	43	27	25	8	
Б1.В	Вариативная часть				105	113	105	4	19	24	39	19
Б2	Практики	39%	61%	0%	20	23	23		2			21
Б2.Б	Базовая часть				6	9	9					9
Б2.В	Вариативная часть				14	17	14		2			12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				6	6	6	2			4	
ФТД					6	6	6	2			4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.8	40.3	45.1	46	40.3	32.6
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					185.6	180	182	190	200	176
		необязательная					11	8	14	10	12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					952	180	196	200	200	176
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					24		14	10		
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					20	8			12	
		Итого по всем блокам					972	188	196	200	212	176
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная					185.6	180	182	190	200	176
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	4	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						5	6	6	7	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	4	2	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	14	14	14	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						0%				