



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный университет  
инженерных технологий»



УТВЕРЖДАЮ

Е.В. Асмолова

04

2019 г.

О Т Ч Е Т

о результатах самообследования

образовательной программы

по направлению подготовки/специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

код

наименование программы

Рассмотрен и одобрен  
на заседании ученого совета  
факультета СПО  
Протокол № 7 от «28» марта 2019 г.

Воронеж – 2019

## Раздел 1. Сведения о структуре основной образовательной программы

N	I. Общая структура основной образовательной программы	Единица измерения	Значение сведений
1.	Учебные циклы (профессиональные модули, междисциплинарные курсы, дисциплины), суммарно	академические часы/зачетные единицы	5940/-
2.	Обязательная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	4644/-
3.	Вариативная часть учебных циклов, суммарно	академические часы/зачетные единицы	1296/-
4.	Практики, суммарно	недели/зачетные единицы	309/-
5.	Государственная итоговая аттестация, суммарно	недели/зачетные единицы	6/-
6.	Общий объем основной образовательной программы	недели/зачетные единицы	199/-
	II. Структура основной образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	недели/зачетные единицы	
7.	Суммарная трудоемкость частей основной образовательной программы, реализуемых с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	академические часы/недели/зачетные единицы	0
8.	Доля частей основной образовательной программы, реализуемой с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоемкости основной образовательной программы	%	0



БД.08 Обществозна ние (включая экономику и право)											
БД.09 Биология											
БД.10 Астрономия											
Профильные учебные дисциплины											
ПД.01 Математика											
ПД.02 Физика											
ПД.03 Информатик а и ИКТ											
Предлагаемые											
ПОО.01 Основы проектной деятельности											
ПОО.02 Психологиче ские аспекты личности											
2.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											
Обязательная часть											
ОГСЭ.01 Основы философии	+	+	+	+		+					
ОГСЭ.02 История	+	+	+	+	+	+	+		+		
ОГСЭ.03 Психология общения	+	+	+	+		+					
ОГСЭ.04 Иностранны й язык в профессиона льной деятельности	+			+		+				+	
ОГСЭ.05			+	+		+	+	+			

Физическая культура											
Вариативная часть											
ОГСЭ.06 Культурология			+		+						
ОГСЭ.07 Основы социологии и политологии				+	+	+					
3. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											
Обязательная часть											
ЕН.01 Элементы высшей математики	+				+						
ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	+	+		+	+				+	+	
ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	+	+		+	+				+	+	
4. Профессиональный учебный цикл											
Обязательная часть											
Общепрофессиональные дисциплины											
ОП.01 Операционные системы и среды	+	+			+				+	+	
ОП.02 Архитектура аппаратных средств	+	+		+	+				+	+	
ОП.03 Информационные технологии	+	+		+	+				+	+	
ОП.04 Основы алгоритмизации	+	+		+	+				+	+	

ции и программирования											
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+				+	+	
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.07 Экономика отрасли	+	+		+	+				+	+	+
ОП.08 Основы проектирования баз данных	+	+		+	+				+	+	
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	+	+		+	+				+	+	
ОП.10 Численные методы	+	+		+	+				+	+	
ОП.11 Компьютерные сети	+	+		+	+				+		
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	+	+		+	+				+	+	+
Профессиональные модули											







Производственная практика											
ПП 03.01. Производственная практика											
ПП 04.01. Производственная практика											
ЦДП Преддипломная практика											

Профессиональные компетенции	
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	
ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	
ПК 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	
ПК 5.3. Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	
ПК 5.4. Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	
ПК 5.5. Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	
ПК 5.6. Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	
ПК 5.7. Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	
ПК 8.1. Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика	
ПК 8.2. Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.	
ПК 8.3. Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки	
ПК 9.1. Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика	
ПК 9.2. Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием	
ПК 9.3. Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием	
ПК 9.4. Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием	
ПК 9.5. Производить тестирование разработанного веб-приложения	
ПК 9.6. Размещать веб-приложения в сети в соответствии с техническим заданием	
ПК 9.7. Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы	
ПК 9.8. Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности	
ПК 9.9. Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем	
ПК 9.10. Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	





ОП.03 Информационные технологии	+	+				+		+	+	+			+						
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования				+									+						
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности		+				+									+			+	+
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности																			
ОП.07 Экономика отрасли	+						+									+		+	
ОП.08 Основы проектирования баз данных	+	+		+	+														
ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		+				+				+	+							+	
ОП.10 Численные методы	+											+							
ОП.11 Компьютерные сети			+										+		+				+
ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности																+			+

Профессиональные модули





## 2.2. Сведения об особенностях реализации основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Использование сетевой формы реализации основной образовательной программы	да/нет	нет
2.	Применение электронного обучения	да/нет	нет
3.	Применение дистанционных образовательных технологий	да/нет	нет
4.	Применение модульного принципа представления содержания основной образовательной программы и построения учебных планов.	да/нет	нет

## Раздел 3. Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения/значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Численность педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	чел.	27
2.	Доля педагогических работников, имеющих первую и высшую квалификационные категории в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	81
3.	Доля педагогических работников со средним профессиональным образованием в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	0
4.	Доля педагогических работников с высшим образованием в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	100
5.	Доля педагогических работников, принимавших участие в конкурсах педагогического и профессионального мастерства (региональных, всероссийских, международных), в общей численности педагогических работников, обеспечивающих реализацию основной образовательной программы	%	7
6.	Численность педагогических работников, занявших призовые места в конкурсах педагогического и профессионального мастерства (региональных, всероссийских, международных)	чел.	2






**Раздел 6. Сведения о контингенте обучающихся по основной образовательной программе**

№ п/п	Формы получения образования	Количество обучающихся в текущем учебном году (чел.)	Из них количество обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, дети-инвалиды и инвалиды (чел.)
	В организации, осуществляющей образовательную деятельность		
1.	Очная форма	29	0
2.	Очно-заочная форма	0	0
3.	Заочная форма	0	0
	Вне организации, осуществляющей образовательную деятельность		
4.	В форме самообразования	0	0

Дата заполнения " 01" апреля 2019 г.

Председатель цикловой комиссии

  
\_\_\_\_\_

Калинникова Л.А.

