

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова»

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 11.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Старцев В.А.

09.03.04

по программе бакалавриата

Направление Программная инженерия

Профиль: Проектирование и разработка программного обеспечения

Кафедра: Прикладного программного обеспечения

Институт: Информационных систем и технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 920 от 19.09.2017

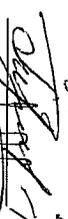
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
-	проектный

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебно-методической работе

  
Бабина Н.В./

Начальник по учебно-методической работе

  
Тришкина Т.В./

Директор института

  
Парафейников И.В./

Зав. кафедрой

  
Баранова О.М./







Индекс	Наименование	Экв. м.ч.	Зачет. ед.	КП	КР	Контр.	Форм. экв.	По плану	Ауд.	Лек.	Итого академ. часов			Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции		
											Пр	СР	Интр. часы	Пр. полгот.	Итого Ауд.	Итого Ауд.	Итого Ауд.	Итого Ауд.						
Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы социального обеспечения инвалидов и лиц с ОВЗ	2																					УК-10; УК-2	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.3	1																					УК-6; УК-3	
Б1.В.ДВ.03.01	Лекции по выбору Блок 1.В.ДВ.3	1																					УК-4; УК-3	
Б1.В.ДВ.03.02	Социально-психологическая адаптация и средства коммуникации в профессиональной деятельности	1																					УК-4; УК-3	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.4	3																					УК-2; УК-1	
Б1.В.ДВ.04.01	Теория систем и системный анализ	3																					УК-2; УК-1	
Б1.В.ДВ.04.02	Теория служебных профессов	3																					УК-2; УК-1	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.5	5																					ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6	
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка мобильных приложений	5																					ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6	
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка кросс-платформенных приложений	5																					ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.6	7																					ПК-5; ПК-4; ПК-6	
Б1.В.ДВ.06.01	Методы и средства компьютерной и удаленной разработки ПО	7																					ПК-5; ПК-4; ПК-6	
Б1.В.ДВ.06.02	Объемные технологии	7																					ПК-5; ПК-4; ПК-6	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Блок 1.В.ДВ.7	5																					УК-2; УК-1	
Б1.В.ДВ.07.01	Анализ больших данных	5																					УК-2; УК-1	
Б1.В.ДВ.07.02	Некоторые логики	5																					УК-2; УК-1	
<b>Блок 2.Практика</b>																								
<b>Образовательная часть</b>																								
Б2.0.01(У)	Образовательная практика	4																					УК-6; УК-4; УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-1	
Б2.0.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6																					УК-10; УК-9; УК-8; УК-6; УК-5; УК-4; УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-6	
<b>Часть формируемая учебными образовательными организациями</b>																								
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	7																					УК-6; УК-4; УК-2; УК-1; ПК-7	
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	8																					УК-10; УК-9; УК-8; УК-6; УК-5; УК-4; УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-6	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	8																					УК-10; УК-9; УК-8; УК-6; УК-5; УК-4; УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-6	
<b>Блок 3.Собственная итоговая аттестация</b>																								
<b>Образовательная часть</b>																								
Б3.0.01(Д)	Подготовка и защита ВКР	9																					УК-10; УК-9; УК-8; УК-6; УК-5; УК-4; УК-3; УК-2; УК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-7; ПК-4; ПК-6	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																								
<b>Часть формируемая учебными образовательными организациями</b>																								
ФТД.В.01	Технический иностранный язык	4																					УК-4	
ФТД.В.02	Верификация и валидация программного обеспечения	5																					ПК-1; ПК-7; ПК-6	
Итого за время, отведенное на подготовку к экзамену (всего часов)																								
								240	5076	3776	1158		2018	5900	772	1176	2224	670	2396	964	2296	804	2160	438