

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Лысак В. И.
2017 г.



09.04.04

Направление 09.04.04 Программная инженерия
Программа "Разработка программно-информационных систем"

Кафедра: Программное обеспечение автоматизированных систем
Факультет: электроники и вычислительной техники


Квалификация: магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 2г	
+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

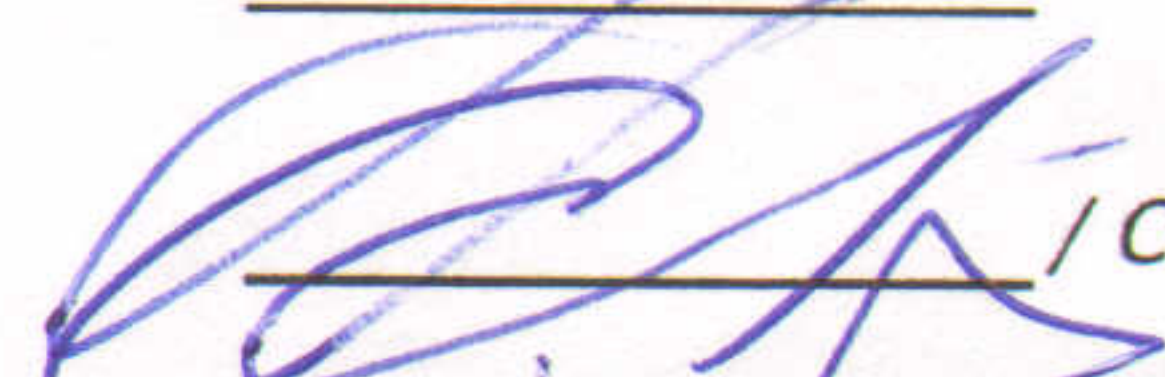
Образовательный стандарт № 1406 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Гоник И.Л./

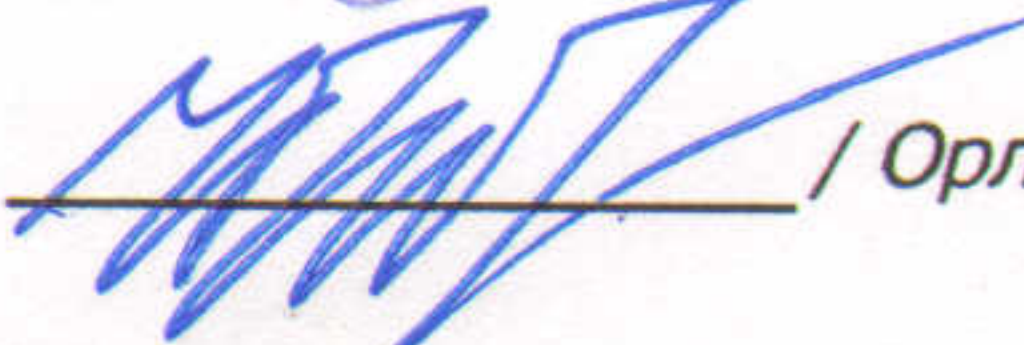
Начальник УО

 / Стяжин В.Н./

Декан

 / Горобцов А. С./

Зав. кафедрой ПОАС

 / Орлова Ю. А./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПСК-1
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Информационно-коммуникационные технологии	ОК-7; ОПК-5; ПК-2; ПК-5
Б1.Б.02	Философия и методология науки	ОК-1; ОК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.03	Модели и методы программной инженерии	ОК-6; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.03.01	Модели и методы программной инженерии (Часть 1)	ОК-6; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.03.02	Модели и методы программной инженерии (Часть 2)	ОК-6; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.03.03	Модели и методы программной инженерии (Часть 3)	ОК-6; ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПСК-1
Б1.В.01	Инженерия знаний и принятие решений в информационных системах	ОК-7; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.02	Анализ и моделирование сложных систем	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.03	Проектирование программного обеспечения	ПК-6; ПСК-1
Б1.В.04	Проектирование и разработка программно-информационных систем	ПК-4; ПСК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык (английский)	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Деловой иностранный язык (немецкий)	ОПК-4; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Анализ и обработка данных	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Управление разработкой сложными программно-информационными системами	ОК-5; ОК-6; ПК-3; ПК-6
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-5; ОК-7; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика: преддипломная	ОК-3; ОК-4; ОК-9; ПК-3; ПК-6
Б2.В.03(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-8; ПК-4; ПК-5
Б2.В.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОК-4; ОК-9; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
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; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПСК-1
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; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПСК-1
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты 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; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПСК-1
ФТД	Факультативы	ОК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5
ФТД.В.01	Технологическое предпринимательство	ОК-5