

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
 Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта  
 профессиональной деятельности

Направление подготовки бакалавров: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника  
 Год набора 2016

Кафедра систем обработки информации, моделирования и управления  
 Обеспечивающая кафедра

Татьянкин В.М.  
 Разработчик УМК

Виды и объем занятий по дисциплине

Виды занятий	Объем занятий, час		
	Всего	Семестр 6	
Практики (О)	2	2	
Итого:	2	2	

Коды формируемых компетенций  
 ОПК-1, ПК-3, ОПК-5, ОК-7, ПК-8,

**Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:**

Знать: Знать основные термины и выражения из области экономики

Уметь: Уметь самостоятельно работать с полученным заданием к учебной практике

Владеть: Владеть навыками поиска необходимой для работы информации и подготовки отчета

**Место дисциплины в образовательной программе**

**Предшествующие дисциплины**

Прикладная электротехника  
 Элективные курсы по физической культуре  
 Операционные системы  
 Разработка системных приложений  
 Сети ЭВМ  
 Структуры и алгоритмы обработки данных  
 Имитационное моделирование производственных процессов  
 Программирование под операционными системами Windows/Linux  
 Базы данных  
 Администрирование операционных систем Windows

**Последующие дисциплины**

Системы реального времени  
 Робототехника  
 Управление программными проектами  
 Системный подход в разработке и эксплуатации информационных систем  
 Защита информации  
 Стандартизация проектно-конструкторской документации  
 Основы искусственного интеллекта  
 Основы криптографии

**Структура и ключевые понятия дисциплины:**

Предмет, содержание и задачи Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Метод и методика Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Метод как способ исследования. Характерные черты метода.

**Организация учебных занятий по дисциплине.**

Дисциплина построена по разделам, каждый из которых завершается письменной контрольной работой. Домашние работы предусматривают решение задач и разбор базовых моделей. На отдельных практических занятиях в качестве интерактивных форм используются дискуссии и деловые игры. Закрепление полученных знаний, умений и навыков проводится при выполнении рефератов и курсовых работ.

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>				
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков				
Направление подготовки бакалавров: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника Год набора 2016				
Кафедра систем обработки информации, моделирования и управления <small>Обеспечивающая кафедра</small>				
Татьянкин В.М. <small>Разработчик УМК</small>				
Виды и объем занятий по дисциплине				
<b>Виды занятий</b>	<b>Объем занятий, час</b>			
	<b>Всего</b>	<b>Семестр 4</b>		
Учебные практики (О)	<b>2</b>	<b>2</b>		
Итого:	<b>2</b>	<b>2</b>		
Коды формируемых компетенций ОПК-1, ПК-3, ОПК-5, ОК-7, ПК-8,				
<b>Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:</b>				
Знать: Знать основные термины и выражения из области экономики				
Уметь: Уметь самостоятельно работать с полученным заданием к учебной практике				
Владеть: Владеть навыками поиска необходимой для работы информации и подготовки отчета				
<b>Место дисциплины в образовательной программе</b>				
<b>Предшествующие дисциплины</b>				
Прикладная физика				
Основы логистики				
Основы программирования (Web программирование)				
Дискретная математика				
Архитектура ЭВМ				
<b>Последующие дисциплины</b>				
Операционные системы				
Разработка системных приложений				
Сети ЭВМ				
Структуры и алгоритмы обработки данных				
Имитационное моделирование производственных процессов				
Программирование под операционными системами Windows/Linux				
Базы данных				
Администрирование операционных систем Windows				
<b>Структура и ключевые понятия дисциплины:</b>				
Предмет, содержание и задачи Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.				
Метод и методика Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Метод как способ исследования. Характерные черты метода.				
<b>Организация учебных занятий по дисциплине.</b>				

Дисциплина построена по разделам, каждый из которых завершается письменной контрольной работой. Домашние работы предусматривают решение задач и разбор базовых моделей. На отдельных практических занятиях в качестве интерактивных форм используются дискуссии и деловые игры. Закрепление полученных знаний, умений и навыков проводится при выполнении рефератов и курсовых работ.

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>			
Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы			
Направление подготовки бакалавров: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника Год набора 2016			
Кафедра систем обработки информации, моделирования и управления <small>Обеспечивающая кафедра</small>			
Татьянкин В.М. <small>Разработчик УМК</small>			
Виды и объем занятий по дисциплине			
<b>Виды занятий</b>	<b>Объем занятий, час</b>		
	<b>Всего</b>	<b>Семестр 8</b>	
	Практики (О)	4	
Итого:	4	4	
Коды формируемых компетенций ОПК-1, ПК-3, ОПК-5, ОК-7, ПК-8,			
<b>Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:</b>			
Знать: Знать основные термины и выражения из области экономики			
Уметь: Уметь самостоятельно работать с полученным заданием к учебной практике			
Владеть: Владеть навыками поиска необходимой для работы информации и подготовки отчета			
<b>Место дисциплины в образовательной программе</b>			
<b>Предшествующие дисциплины</b>			
Системы реального времени			
Робототехника			
Управление программными проектами			
Системный подход в разработке и эксплуатации информационных систем			
Защита информации			
Стандартизация проектно-конструкторской документации			
Основы искусственного интеллекта			
Основы криптографии			
<b>Последующие дисциплины</b>			
Дисциплины отсутствуют			
<b>Структура и ключевые понятия дисциплины:</b>			
Предмет, содержание и задачи Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы.			
Метод и методика Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы. Метод как способ исследования. Характерные черты метода.			
<b>Организация учебных занятий по дисциплине.</b>			
Дисциплина построена по разделам, каждый из которых завершается письменной контрольной работой. Домашние работы предусматривают решение задач и разбор базовых моделей. На отдельных практических занятиях в качестве интерактивных форм используются дискуссии и деловые игры. Закрепление полученных знаний, умений и навыков проводится при выполнении рефератов и курсовых работ.			

