

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)				
Направление подготовки бакалавров: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника Год набора 2017				
Кафедра систем обработки информации, моделирования и управления <small>Обеспечивающая кафедра</small>				
<b>!Преподаватель неизвестен</b> <small>Разработчик УМК</small>				
Виды и объем занятий по дисциплине				
<b>Виды занятий</b>	<b>Объём занятий, час</b>			
	<b>Всего</b>	<b>Семестр 6</b>		
	Практики (О)	2	2	
Итого:	2	2		
Коды формируемых компетенций None				
<b>Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:</b> Знать: None Уметь: None Владеть: None				
<b>Место дисциплины в образовательной программе</b>				
<b>Предшествующие дисциплины</b>				
Структуры и алгоритмы обработки данных				
Программирование под операционными системами Windows/Linux				
Администрирование операционных систем Windows				
Моделирование систем				
Сети ЭВМ				
Прикладная электротехника				
Разработка системных приложений				
Элективные курсы по физической культуре и спорту				
Имитационное моделирование производственных процессов				
Операционные системы				
<b>Последующие дисциплины</b>				
Системы реального времени				
Стандартизация проектно-конструкторской документации				
Основы искусственного интеллекта				
Системный подход в разработке и эксплуатации информационных систем				
Робототехника				
Управление программными проектами				
Основы криптографии				
Защита информации				
<b>Структура и ключевые понятия дисциплины:</b>				
Предмет, содержание и задачи дисциплины Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности).				
Метод и методика дисциплины Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности). Метод как способ исследования. Характерные черты метода.				
<b>Организация учебных занятий по дисциплине.</b>				

Дисциплина построена по разделам, каждый из которых завершается формой текущего контроля. Самостоятельная работа предусматривает решение типовых задач и разбор базовых моделей. Закрепление полученных знаний, умений и навыков проводится при выполнении лабораторных (практических) работ.

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> Производственная практика (технологическая)			
Направление подготовки бакалавров: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника Год набора 2017			
Кафедра систем обработки информации, моделирования и управления <small>Обеспечивающая кафедра</small>			
!Преподаватель неизвестен <small>Разработчик УМК</small>			
Виды и объем занятий по дисциплине			
<b>Виды занятий</b>	<b>Объём занятий, час</b>		
	<b>Всего</b>	<b>Семестр 4</b>	
	Практики (О)	2	
Итого:	2	2	
Коды формируемых компетенций None			
<b>Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:</b> Знать: None Уметь: None Владеть: None			
<b>Место дисциплины в образовательной программе</b>			
<b>Предшествующие дисциплины</b>			
Прикладная физика			
Экономика			
Основы программирования (Web программирование)			
Дискретная математика			
Архитектура ЭВМ			
<b>Последующие дисциплины</b>			
Структуры и алгоритмы обработки данных			
Программирование под операционными системами Windows/Linux			
Администрирование операционных систем Windows			
Моделирование систем			
Сети ЭВМ			
Разработка системных приложений			
Имитационное моделирование производственных процессов			
Операционные системы			
<b>Структура и ключевые понятия дисциплины:</b>			
Предмет, содержание и задачи дисциплины Производственная практика (технологическая).			
Метод и методика дисциплины Производственная практика (технологическая). Метод как способ исследования. Характерные черты метода.			
<b>Организация учебных занятий по дисциплине.</b>			
Дисциплина построена по разделам, каждый из которых завершается формой текущего контроля. Самостоятельная работа предусматривает решение типовых задач и разбор базовых моделей. Закрепление полученных знаний, умений и навыков проводится при выполнении лабораторных (практических) работ.			

&&&&enter&&&&

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Преддипломная практика

Направление подготовки бакалавров: 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника  
Год набора 2017

Кафедра систем обработки информации, моделирования и управления

Обеспечивающая кафедра

Татьянкин В.М.

Разработчик УМК

Виды и объем занятий по дисциплине

Виды занятий	Объём занятий, час		
	Всего	Семестр 8	
Практики (О)	2	2	
Итого:	2	2	

Коды формируемых компетенций

ПК-3, ОПК-3, ОК-7, ПК-8,

**Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:**

Знать: Знать основные термины и выражения из области экономики

Знать основы бизнес-планирования

Знать основные методики и технологии обоснования принимаемых проектных решений, постановки и исполнения экспериментов по проверке их корректности и эффективности

Знать основные методики и технологии использования ИКТ в профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности и библиографической культуры

Уметь: Уметь самостоятельно работать с полученным заданием к преддипломной практике

Уметь разрабатывать бизнес план реализации типовых ИТ-проектов

Уметь обосновывать типовые принимаемые проектные решения, ставить и выполнять типовые экспериментов по проверке их корректности и эффективности

Уметь составлять типовые инструкции по эксплуатации оборудования

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

Владеть навыками бизнес-планирования ит-проектов

Владеть навыками обоснования принимаемых проектных решений, постановки и выполнения экспериментов по проверке их корректности и эффективности

Владеть навыками составления инструкций по эксплуатации оборудования

**Место дисциплины в образовательной программе****Предшествующие дисциплины**

Системы реального времени

Стандартизация проектно-конструкторской документации

Основы искусственного интеллекта

Системный подход в разработке и эксплуатации информационных систем

Робототехника

Управление программными проектами

Основы криптографии

Защита информации

**Последующие дисциплины**

Дисциплины отсутствуют

**Структура и ключевые понятия дисциплины:**

Предмет, содержание и задачи дисциплины Преддипломная практика.  
Метод и методика дисциплины Преддипломная практика. Метод как способ  
исследования. Характерные черты метода.

**Организация учебных занятий по дисциплине.**

Дисциплина построена по разделам, каждый из которых завершается формой текущего контроля. Самостоятельная работа предусматривает решение типовых задач и разбор базовых моделей. Закрепление полученных знаний, умений и навыков проводится при выполнении лабораторных (практических) работ.

&&&&enter&&&&