

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			
Направление подготовки бакалавров: 09.03.04 – Программная инженерия 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			
Виды занятий	Объём занятий, час		
	Всего	Семестр 2	
Учебные практики (О)	2	2	
Итого:	2	2	
Коды формируемых компетенций None			
Цель - планируемые результаты изучения дисциплины: Знать: None Уметь: None Владеть: None			
Место дисциплины в образовательной программе			
Предшествующие дисциплины			
Введение в математику			
Русский язык и культура речи			
Вводный курс в физику			
Психология и педагогика			
Избранные главы элементарной физики			
Введение в математический анализ			
Основы правовых знаний			
Инклюзивное образование			
Избранные главы элементарной математики			
Введение в специальность			
Введение в физику			
Последующие дисциплины			
Экономика			
Основы программирования (Web программирование)			
Дискретная математика			
Функциональное программирование			
Архитектура ЭВМ			
Структура и ключевые понятия дисциплины:			
Предмет, содержание и задачи дисциплины Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности).			
Метод и методика дисциплины Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности). 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&&&&

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Преддипломная практика

Направление подготовки бакалавров: 09.03.04 – Программная инженерия

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-12, ПК-14, ПК-15,

Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:

Знать: знать основные концепции и принципы теорий операционных систем, вычислительных сетей, разработки программного интерфейса, языков и методов формальных спецификаций, баз данных

знать основные концепции и принципы теорий операционных систем, вычислительных сетей, разработки программного интерфейса, языков и методов формальных спецификаций, баз данных

знать основные концепции и принципы теорий операционных систем, вычислительных сетей, разработки программного интерфейса, языков и методов формальных спецификаций, баз данных

Уметь: уметь решать типовые задачи формализации различных предметных областей с учетом ограничений используемых методов исследования

уметь решать типовые задачи обоснования принимаемых проектных решений и проведения экспериментов по проверке их корректности и эффективности

уметь подготавливать типовые презентации, оформлять типовые научно-технические отчеты, доклады и статьи по результатам выполненной работы и публиковать результаты исследований

Владеть: владеть навыками формализации различных предметных областей с учетом ограничений используемых методов исследования

владеть навыками обоснования принимаемых проектных решений и проведения экспериментов по проверке их корректности и эффективности

владеть навыками подготовки презентаций, оформления научно-технических отчетов, докладов и статей по результатам выполненной работы и публикации результаты исследований

Место дисциплины в образовательной программе**Предшествующие дисциплины**

Языковая картина мира обских угров

Робототехника

Человеко-ориентированное проектирование ПО

Прикладное программное обеспечение 1

Социология

Компьютерная безопасность

Разработка программного обеспечения
Прикладное программное обеспечение 2
Методы оптимизации
Защита информации
Исследование операций
Технология командной разработки ПО
Политология

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&&&&

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			
Направление подготовки бакалавров: 09.03.04 – Программная инженерия 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			
Виды занятий	Объем занятий, час		
	Всего	Семестр 4	
	Практики (О)	4	
Итого:	4	4	
Коды формируемых компетенций None			
Цель - планируемые результаты изучения дисциплины: Знать: None Уметь: None Владеть: None			
Место дисциплины в образовательной программе			
Предшествующие дисциплины			
Экономика			
Основы программирования (Web программирование)			
Дискретная математика			
Функциональное программирование			
Архитектура ЭВМ			
Последующие дисциплины			
Основы системного анализа			
Сети ЭВМ			
Моделирование систем			
Иностранный язык (деловой)			
Операционные системы			
Структуры и алгоритмы обработки данных			
Корпоративные информационные системы			
Структура и ключевые понятия дисциплины:			
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.			
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&&&&

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и НИР)

Направление подготовки бакалавров: 09.03.04 – Программная инженерия
Год набора 2017

Кафедра систем обработки информации, моделирования и управления
Обеспечивающая кафедра

!Преподаватель неизвестен
Разработчик УМК

Виды и объем занятий по дисциплине

Виды занятий	Объём занятий, час		
	Всего	Семестр 6	
Практики (О)	4	4	
Итого:	4	4	

Коды формируемых компетенций
None

Цель - планируемые результаты изучения дисциплины:
Знать: None
Уметь: None
Владеть: None

Место дисциплины в образовательной программе

Предшествующие дисциплины

Основы системного анализа
Элективные курсы по физической культуре и спорту
Сети ЭВМ
Моделирование систем
Операционные системы
Структуры и алгоритмы обработки данных
Корпоративные информационные системы

Последующие дисциплины

Языковая картина мира обских угров
Робототехника
Человеко-ориентированное проектирование ПО
Прикладное программное обеспечение 1
Социология
Компьютерная безопасность
Разработка программного обеспечения
Прикладное программное обеспечение 2
Методы оптимизации
Защита информации
Исследование операций
Технология командной разработки ПО
Политология

Структура и ключевые понятия дисциплины:

Предмет, содержание и задачи дисциплины Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и НИР).
Метод и методика дисциплины Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и НИР). 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&&&&