

Аннотация рабочей программы
учебной практики

Вид практики	Учебная практика
Способы и формы проведения	<p>В результате прохождения практики обучающийся получает практические навыки и умения по следующим темам:</p> <p>Информатика. Предмет информатики. Основные задачи информатики Понятие информации, ее измерение, количество и качество информации. Информационный ресурс. Формы и способы представления информации. Состав и назначение основных элементов персонального компьютера. Периферийные устройства. Понятие и основные виды архитектуры ЭВМ. Их характеристики. Понятие системного программного обеспечения: назначение, возможности, структура; операционные системы. Файловая структура. Служебное ПО Моделирование как метод познания. Алгоритмизация Понятие алгоритма и алгоритмической системы, свойства алгоритма Основные понятия языков программирования. Развитие языков программирования. Базы данных. Системы управления базами данных и базами знаний. Основы компьютерной коммуникации. Принципы построения сетей. Информационная безопасность и ее составляющие. Получить практические навыки работы с использованием современной вычислительной техники</p>
Реализуемые компетенции	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ОК-14, ОК-16, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-15, ПК-20, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26, ПК-28, ПК-29, ПК-30</p>
Результаты обучения при прохождении практики	<p>В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие знания, умения и навыки:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы современных информационных технологий переработки информации и их влияние на успех в профессиональной деятельности; • современное состояние уровня и направлений развития вычислительной техники и программных средств. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • работать в качестве пользователя персонального компьютера, самостоятельно • использовать внешние носители информации для обмена данными между машинами, создавать резервные копии и архивы данных и программ; • работать с программными средствами (ПС) общего назначения, соответствующими современным требованиям мирового рынка ПС; • работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основами автоматизации решения экономических задач; • приемами антивирусной защиты. • информационными ресурсами общества как экономической категории.
Место практики	Цикл дисциплин – Практики

в структуре образовательной программы	Часть – Учебная практика
Трудоемкость, з.е.	6 (4недели, 216 часов)
Содержание практики	<p>Содержание практики излагается в дневнике по практике преподавателем (руководителем практики студента) в виде нескольких задач (заданий) с указанием ориентировочных сроков их выполнения в днях.</p> <p>Работа студентов на практике состоит из четырех основных этапов:</p> <p>1. Ознакомление и характеристика базы практики</p> <p>1.1. Название. Цели создания. Краткая историческая справка. Основное содержание устава (законодательная основа, функции, права и ответственность). Место и роль органа (организации, учреждения, подразделения) в структуре органов государственного и (или) муниципального управления (в системе более высокого порядка). Экономическая и социальная значимость, полезность деятельности.</p> <p>1.2. Особенности управляемого (ых) объекта (ов). Если база практики студента – орган территориального управления, то ознакомление предполагает изучение особенностей соответствующего территориального образования как социально-экономической системы.</p> <p>Если база практики студента – отраслевой орган, то необходимо изучить состав и особенности отраслевого образования: организация производства продукции и (или) выполнения работ, услуг; номенклатура и объем производства; динамика финансовых потоков; производственная структура; функциональные взаимосвязи подразделений и др.</p>
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачёт с оценкой в 4 семестре

Декан факультета ИС, ФиА _____ И.К. Шахбанова

Зав. кафедрой ЭБ,НиБИ _____ У.А. Джабраилов