

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

<b>Название модуля</b>		<b>Введение в специальность</b>					
<b>Номер</b>		<i>Академический год</i>			<i>семестр</i>	<b>1</b>	
<b>Кафедра</b>		<b>86 АСУ</b>	<i>Программа</i> 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль АСОИУ)				
<b>Составитель</b>		Казаринов Анатолий Сергеевич, д.п.н, профессор					
<b>Цели и задачи дисциплины, основные темы</b>		<p><b>Цели:</b> освоения дисциплины (модуля): формирование первых, основополагающих знаний, умений, навыков и компетенций у студентов в области выбранного профиля подготовки – Информатика и вычислительная техника.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <p>1) <i>теоретический компонент:</i> знать устав ГИЭИ; ФГОС ВО по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»;</p> <p>2) <i>познавательный компонент:</i> иметь представление об организации обучения в высших учебных заведениях России; о структуре и содержании федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования</p> <p>3) <i>практический компонент:</i> уметь оформлять и исполнять документы в сфере своей компетенции.</p> <p><b>Знать:</b> образовательную деятельность университета; квалификационную характеристику выпускника; область, объекты и виды профессиональной деятельности бакалавра техники и технологи; задачи профессиональной деятельности, а также основные компетенции будущего выпускника.</p> <p><b>Уметь:</b> правильно оформлять все виды студенческих работ, с использованием стандарта организации.</p> <p><b>Владеть:</b> основными понятиями, представленными в ФГОС ВО по направлению «Информатика и вычислительная техника».</p> <p><b>Лекции</b> (основные темы):  <u>Общие положения. Образовательная деятельность ИжГТУ имени М.Т.Калашникова и института. Управление института. Обучающиеся и работники института.</u>          Направления подготовки дипломированного специалиста. Перечень образовательных программ (специальностей). Квалификация выпускника. Квалификационная характеристика выпускника. Область профессиональной деятельности. Объекты профессиональной деятельности. Виды профессиональной деятельности. Задачи профессиональной деятельности. Квалификационные требования; характеристика направления подготовки; характеристика профессиональной деятельности бакалавров; требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата; требования к структуре основных образовательных программ бакалавриата; требования к условиям реализации ООП бакалавриата; оценка качества освоения ООП</p>					
<b>Основная литература</b>		1.Гвоздева В.А. Введение в специальность программиста Издательство: Форум, Инфра-М, 2009 2.Соловьев, Н. А. Введение в программную инженерию : учебное пособие / Н. А. Соловьев, Л. А. Юркевская. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-7410-1685-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71267.html">http://www.iprbookshop.ru/71267.html</a> 3.Гайдамакин, Н. А. Автоматизированные информационные системы, базы и банки данных. Вводный курс. - М. : Гелиос АРВ, 2008. - 368 с. : ил. - ISBN 5-85438-035-8.					
<b>Технические средства</b>		Проекционная аппаратура для презентации лекции и демонстрации иллюстративных материалов.					
<b>Компетенции</b>		<b>Приобретаются студентами при освоении модуля</b>					
<b>Общекультурные</b>		ОК-1 Способность использовать основы философских знаний, анализировать главные этапы и закономерности исторического развития для осознания социальной значимости своей деятельности;					
<b>Общепрофессиональные</b>		ОПК-5: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности					
<b>Зачетных единиц</b>	<b>6</b>	<b>Форма проведения занятий</b>		<b>Лекции</b>	<b>Практ. занятия</b>	<b>Лабор. работы</b>	<b>Самост. работа</b>
		<b>Всего часов</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		<b>58</b>
<b>Виды контроля</b>	<i>Диф.зач /зач/ экз</i>	<b>КП/КР</b>	<b>Условие зачета модуля</b>	Получение оценки «зачтено»	<b>Форма проведения самостоятельной работы</b>	Подготовка к лекциям, практическим и лабораторным занятиям, к экзамену, выполнение дом.работ.	
<b>формы</b>	<b>зачет</b>	<b>-</b>					
<b>Перечень модулей, знание которых необходимо для изучения модуля</b>					школьный курс математики, алгебра и геометрия.		