

Протокол №5

заседания кафедры от 02.02.2015

Тема «Конкурсная деятельность Утверждение тем курсовых работ»

Присутствовали: 16 человек.

1. Афанасьева Галина Юрьевна
2. Буракова Светлана Михайловна
3. Быков Александр Александрович – совместитель
4. Горбачёва Наталья Михайловна
5. Гуменникова Александра Александровна
6. Ефремова Юлия Михайловна
7. Кириллова Марина Александровна
8. Кисельман Михаил Владимирович - совместитель
9. Кудрявцева Татьяна Владимировна
10. Логунова Елена Александровна
11. Малахова Виктория Геннадьевна - декан факультета
12. Маслов Кали Равильевич
13. Мешков Вячеслав Владиленович - совместитель
14. Панина Наталья Владимировна
15. Ромашкова Ирина Александровна
16. Чернышева Лариса Васильевна

Повестка дня:

1. Подготовка к региональным олимпиадам по специальности (09.02.03) 230115 Программирование в компьютерных системах и (09.02.01) 230113 Компьютерные системы и комплексы.
2. Подготовка работ к ежегодной научно-практической конференции «Шаг в науку»
3. Утверждение тем курсовых проектов во 2 семестре
4. Разное

По первому вопросу слушали зав. кафедрой Малахову В.Г., которая доложила о графике проведения региональных и всероссийских олимпиад по специальностям СПО.

На обсуждение были вынесены следующие вопросы:

1. Разработка графика подготовки к проведению олимпиады.
2. Определение перечня дисциплин и МДК, выносимых на теоретическое тестирование. Определение ПМ, на основе которого будет разрабатываться профессиональное задание.
3. Определение ответственных за разработку теоретических и практических заданий для проведения олимпиад.
4. Определение студентов, которые примут участие в олимпиадах от СмолАПО.
5. Определение ответственных за подготовку студентов.

По второму вопросу слушали преподавателей кафедры о подготовке студенческих научно-исследовательских работ для участия в ежегодной научно-практической конференции «Шаг в науку».

Преподавателями Факультета Информационных технологий для участия в ежегодной студенческой научно – практической конференции «Шаг в науку - 2015» были предложены следующие кандидатуры и темы соответственно:

| № п/п | ФИО студента | Группа | Тема доклада/ проекта | ФИО руководителя |
|---|-------------------------------------|--------|--|------------------|
| Секция «Разработка прикладных программных продуктов» | | | | |
| 1. | Виноградов Александр | 114 Пр | Разработка WEB – витрины «Копировальная техника» | Ромашкова И. А. |
| 2. | Хан Елена, Григорьева Оксана | 114 Пр | Практическое использование библиотеки Bootstrap при разработке WEB - сайта | Кудрявцева Т. В. |
| 3. | Богомазов Владислав, Смарагдов Илья | 213 Пр | Разработка интерактивной 3D-карты солнечной системы средствами WEB - технологий | Кудрявцева Т. В. |
| 4. | Букатарь Максим | 213 Пр | Портал для хранения и просмотра 3D-роликов | Горбачева Н. М. |
| 5. | Абраменцев Роман | 213 К | Проектирование гитарного комбоусилителя | Ефремова Ю. М. |
| 6. | Бульженков Алексей, Фролов Артем | 114 К | Применение микропроцессорных систем при проектировании устройств различного назначения | Кириллова М. А. |
| 7. | Селезнев Илья | 312 Пр | Разработка сайта «ГлавПечати» | Ефремова Ю. М. |
| 8. | Ильин Алексей, Букатарь Максим | 213 Пр | Разработка видео – игры «Гонки» | Логунова Е. А. |
| Секция «Теоретические аспекты Информационных технологий» | | | | |
| 1. | Мякотина Анастасия | 213 Пр | Методы и средства разработки мобильных WEB - приложений | Кудрявцева Т. В. |
| 2. | Кудрявцев Михаил | 114 Пр | Современные перспективы применения 3D - принтеров | Кириллова М. А. |
| 3. | Дымский Павел | 213 Пр | Анализ и тестирование WEB - приложений | Кудрявцева Т. В. |
| 4. | Иванов Константин | 312 Пр | Исследование уровня зависимости от компьютерных игр у студентов факультета Информационных технологий | Ефремова Ю. М. |
| 5. | Мясников Сергей | 412 Б | Сравнительный анализ встроенных средств защиты современных браузеров | Ромашкова И. А. |
| 6. | Сысоев Андрей | 412 Б | Сравнительный анализ отечественных средств защиты от вирусов | Малахова В. Г. |
| 7. | Жвания Кристина | 412 Б | Методы и средства защиты в социальных сетях | Малахова В. Г. |
| 8. | Нагаев Андрей | 312 К | Сравнительная характеристика программ для видеомонтажа | Горбачева Н. М. |
| 9. | Витол Евгений | 312 К | Музыка средствами Guitar Rig 5 | Горбачева Н. М. |

По третьему вопросу слушали преподавателей Ефремову Ю.М., Ромашкову И.А., Т.В.Кудрявцеву, Логунову Е.А., А.А. Быкова – руководителей курсового проектирования во 2 семестре. Преподавателями были предложены темы курсовых проектов по соответствующим междисциплинарным курсам:

В результате обсуждения были скорректированы некоторые формулировки, в остальном тематика курсовых проектов была признана актуальной и соответствующей ПМ, в рамках которых она проводится.

Специальность 090905 Организация и технология защиты информации

МДК.06.01 Разработка модели угроз безопасности информации

МДК.06.02 Разработка, внедрение и сопровождение политики безопасности

Руководители: Ефремова Ю.М., Ромашкова И.А.

Специальность 230115 Программирование в компьютерных системах

МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных

Руководитель: Т.В.Кудрявцева

Специальность 230115 Программирование в компьютерных системах

МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения

Руководители: Логунова Е.А.

Специальность 230113 Компьютерные системы и комплексы

МДК.03.01 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов»

МДК.03.02 «Системы управления базами данных»

Руководители: Ю.М. Ефремова, А.А. Быков

Постановили:

1. Разработать график подготовки к проведению олимпиады.
Ответственные: Малахова В.Г.
2. Разработать тестовые задания для специальностей (09.02.01) 230113 Компьютерные системы и комплексы и (09.02.03) 230115 Программирование в компьютерных системах.

Ответственные:

| Дисциплин специальности (09.02.03) 230115 Программирование в компьютерных системах | Ответственный | Кол-во вопросов |
|---|-----------------|--------------------|
| 1. Операционные системы | Кириллова М.А. | 10 |
| 2. Архитектура компьютерных систем | Кисельман М.В. | 10 |
| 3. Технические средства информатизации | Кисельман М.В. | 10 |
| 4. Основы программирования | Ефремова Ю.М. | 10 |
| 5. МДК.01.01. Системное программирование | Логунова Е.А. | 10 |
| 6. МДК.01.02. Прикладное программирование | Малахова В.Г. | 10 |
| 7. МДК.02.01. Инфокоммуникационные системы и сети | Кириллова М.А. | 10 |
| 8. МДК.02.02. Технология разработки и защиты баз данных | Кудрявцева Т.В. | 10 |
| 9. МДК.03.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения | Логунова Е.А. | 10 |
| 10. МДК.03.03. Документирование и сертификация | Логунова Е.А. | 10 |

| Дисциплины специальности (09.02.01) 230113 | Ответственный | Кол-во |
|--|---------------|--------|
|--|---------------|--------|

| Компьютерные системы и комплексы | | вопросов |
|--|-----------------|----------|
| 1. Операционные системы и среды | Кириллова М.А. | 12 |
| 2. Основы электротехники | Вырова Н.Л. | 11 |
| 3. Основы алгоритмизации и программирования | Ефремова Ю.М. | 11 |
| 4. Дискретная математика | Кудрявцева Т.В. | 11 |
| 5. МДК.01.01 Цифровая схемотехника | | 11 |
| 6. МДК.01.02 Проектирование цифровых устройств | | 11 |
| 7. МДК.02.01 Микропроцессорные системы | Логунова Е.А. | 11 |
| 8. МДК.02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования | Быков А.А. | 11 |
| 9. МДК.03.01. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов | Быков А.А. | 11 |

3. Разработать профессиональные задания для специальностей (09.02.01) 230113 Компьютерные системы и комплексы и (09.02.03) 230115 Программирование в компьютерных системах.

Ответственные:

Кудрявцева Т.В., Малахова В.Г., Кисельман М.В. для специальности 230115.

Кириллова М.А., Малахова В.Г., Кисельман М.В. для специальности (09.02.01) 230113 Компьютерные системы и комплексы.

4. Подготовить студентов специальности (09.02.03) 230115 Программирование в компьютерных системах Горохова В. и Хан Е. для участия в олимпиаде.

Ответственные: Кудрявцева Т.В., Малахова В.Г.

5. Подготовить студентов специальности (09.02.01) 230113 Компьютерные системы и комплексы Фролова А., Булыженкова А. и Абраменцева Р. для участия в олимпиаде.

Ответственные: Кириллова М.А., Малахова В.Г.

6. Подготовить выступления студентов на научно – практической конференции «Шаг в науку - 2015» к 18.02.2015 г.

Ответственные: Кириллова М.А., Малахова В.Г., Ромашкова И. А., Кудрявцева Т. В., Горбачева Н. М., Ефремова Ю. М., Логунова Е. А.

7. Подготовить проект приказа «О закреплении тематики курсовых проектов (работ) факультета Информационных технологий на 2 семестр 2014-2015 учебного года»

Ответственный: Малахова В.Г.

Председатель : _____  (Малахова В. Г.)