


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Башкирский государственный педагогический университет
им. М.Акмиллы»
(ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмиллы»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИПОИТ
 В.Г. Иванов
«__» _____ 2018 г.

ПЛАН РАБОТЫ
Кафедры информационных систем и технологий
на 2018 – 2019 учебный год

Заведующий кафедрой Стар (О.Г. Старцева)

Утверждено на заседании кафедры
Информационных систем и технологий
31.08.2018 г.
протокол № 1

УФА 2018

I ЗАДАЧИ кафедры ИСиТ НА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

Кафедра информационных систем и технологий ставит приоритетные задачи, направленные на качественную реализацию основных образовательных программ подготовки будущих бакалавров, специалистов и магистров в контексте компетентностного подхода и, как структурное подразделение университета, реализует стратегию построения бимодального университета, выразившуюся в создании и функционировании Многопрофильного центра субъектно-ориентированного формирования и развития профессиональных компетенций специалиста в системе непрерывного профессионального образования:

1. Разработка новых методов и подходов к формированию профессиональных компетенций, новой образовательной системы профессиональной подготовки на базе Многопрофильного центра субъектно-ориентированного формирования и развития профессиональных компетенций специалиста в системе непрерывного профессионального образования.

2. Научно-методическое сопровождение процесса проектирования и разработки ОПОП подготовки рабочих, специалистов, бакалавров и магистров в системе многоуровневого профессионального образования (училище – колледж – вуз).

3. Разработка диагностического инструментария контроля и оценки уровней сформированности общекультурных и профессиональных компетенций будущего бакалавра, специалиста и магистра.

4. Подготовка документов к лицензированию ОПОП по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии» по ФГОС ВО и магистратуры по направлению ИСИТ.

5. Научное сопровождение процесса информатизации профессионального образования, включая научно-методическую поддержку, а также мониторинг и анализ процессов проектирования и внедрения информационно-коммуникационных технологий в образовательный процесс.

6. Реализация связи науки, образования и производства через создание научно-образовательных и организационно-методических проектов, позволяющих привлекать студентов, преподавателей и специалистов ИСИТ к исследованию, проектированию и внедрению информационно-коммуникационных технологий в производственный процесс и сферу научной деятельности БГПУ им. М.Акмуллы.

7. Возобновление деятельности полиграфического производства в рамках МПЦРК.

8. Координация научных исследований аспирантов, докторантов и соискателей университета по проблемам информационных систем и технологий.

9. Развитие сотрудничества по электронному сопровождению участников проекта WorldSkills Russia (Башкортостан).

10. Участие в социально-экономических проектах города и региона, совместно с ГОЦ «Технопарк «Город Будущего» и РДОТ «Кванториум».

11. Организация работы проблемных групп, проведение методологических семинаров, конференций с участием профессорско-преподавательского коллектива, аспирантов, студентов и представителей образовательных учреждений среднего профессионального образования.

12. Активное участие в грантовой и проектной, деятельности вуза и региона.

13. Проведение мероприятий по сохранению научно-педагогического потенциала и росту числа сотрудников.

14. Повышение качества научно-методического обеспечения учебного процесса, широкое использование электронных учебников и постоянное пополнение базы данных кафедры новыми учебниками.

15. Внедрение новых методов, позволяющих заинтересовать и повысить уровни знаний у студентов.

16. Воспитательная и профориентационная работа по подготовке будущих специалистов.

17. Дальнейшее внедрение вычислительной техники в учебный процесс, обновление парка ЭВМ, создание и пополнение медиатеки по дисциплинам кафедры.

18. Модернизация лабораторий по информационным системам, оборудование и оснащение их техникой в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов.

19. Организация взаимодействия с социальными и стратегическими партнерами в рамках учебных, производственных и преддипломных практик, создания ВНИКов, проведения совместных конференций, научно-методологических семинаров, web-семинаров и др.

Задачи кафедры направлены на успешное решение проблем, связанных с реализацией основных направлений реформы общеобразовательной и профессиональной школы и перестройки системы образования в ВУЗе.

II ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА

2.1 В данном подразделе планируется работа, проводимая по организации профориентации и приему абитуриентов.

Таблица 2.1

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Форма контроля
1	2	3	4	5
1.	Участие членов кафедры в профориентационной работе в школах города Уфы и в сельских школах Республики Башкортостан.	В течение года	Старцева О.Г.	Отчёты членов кафедры
2.	Привлечение студентов 3 и 4 курсов к ведению профориентационной работы в период практик.	В течение года	Старцева О.Г., Сайтов Р.И.	Отчёты членов кафедры
3.	Участие членов кафедры на вступительных экзаменах по информатике	В течение года	Старцева О.Г.	Отчёты членов кафедры
4.	Использование возможностей олимпиад и конкурсов среди учащихся школ	В течение года	Габидуллин Ю.З.	Отчёты членов кафедры
5.	Усиление профориентационного потенциала производственной практики	Сентябрь Февраль	Старцева О.Г.	Отчеты студентов
6.	Организация студенческих каникулярных профагитационных компаний в районах РБ	Январь Май	Старцева О.Г.	Отчеты студентов
7.	Организация и проведение «Дня открытых дверей» для абитуриентов 2018 года	В течение года	Сайтов Р.И.	Отчёты членов кафедры
8.	Подготовка и публикация статей о кафедре в СМИ	В течение года	Преподаватели кафедры	Отчеты членов кафедры

9.	Издание справочной литературы (книг, рекламных проспектов, фотоальбомов), в которых рассказывается об истории ИСИТ, о его выпускниках, о содержании профессии инженера, о жизни и быте студентов.	В течение года	Преподаватели кафедры, студенческий актив	Буклет о кафедре и ИПОиИТ, Видеоролик о специальности
10	Рассылка агитационных писем директорам и классным руководителям школ районов РБ от лица студентов	Ноябрь	Старцева О.Г.	Отчеты кураторов, студентов
11	Участие преподавателей в районных форумах выпускников	Февраль	Старцева О.Г.	Отчеты членов кафедры

2.2 Планирование учебной нагрузки (по ОДО/ОЗО)

Таблица 2.2

ОДО		
1	Бюджетн. 2	Внебюджетн. 3
Кафедра ИСИТ	5302,25	213,05
ИТОГО	5302,25	213,05

2.3 В данном подразделе планируется работа с органами управления образованием

Таблица 2.3

№ 1	Мероприятия 2	Сроки 3	Ответственные 4	Форма контроля 5
1.	Участие в работе республиканского технопарка	Постоянно	Старцева О.Г.	Отчеты по лабораториям технопарка
2.	Участие в организации и проведении олимпиад и конкурсов по информационно – техническим направлениям.	В течение уч. года	Исхаков А.Р.	Отчеты по лабораториям технопарка
3.	Организация и проведение дня информатики.	В течение уч. года	Сайтов Р.И.	Отчёт
4.	Активное сотрудничество с Министерством образования РБ в области информационных и телекоммуникационных технологий	В течение уч. года	Маликов Р.Ф.	Отчёты по мероприятиям
5.	Активное сотрудничество с Министерством связи и массовых коммуникаций в области информационных и телекоммуникационных технологий	В течение уч. года	Маликов Р.Ф.	Отчёт кафедры
6.	Участие в организации и	Март – ап-	Габидуллин Ю.З.	Отчет

	проведении республиканской конференции по информатизации образовательного пространства	рель		
--	--	------	--	--

2.4 Планирование участия в независимом тестировании и Интернет-экзаменах

Не планируется

2.5 Работа, проводимая по организации трудоустройства выпускников

Таблица 2.5

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Форма контроля
1	2	3	4	5
1.	Расширение баз практик и подписание договоров	В течение года	Старцева О.Г. Маликов Р.Ф.	Отчеты, договора

III СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ

3.1 Совершенствование учебного процесса в организационном и содержательном аспектах

Таблица 3.1

№	Мероприятия	Ответственные	Сроки
1	2	3	4
1.	Организация проектных групп преподавателей по разработке программ дисциплин, практик и системы контроля в целях повышения профессиональной компетентности	Старцева О.Г.	Сент. – окт.
2.	Создание инициативной группы разработчиков компетентностных моделей выпускников, дисциплин, отдельных компетенций	Маликов Р.Ф.	1 семестр
3.	Совершенствование учебной документации по дисциплинам кафедр в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов и других нормативных документов	Все преподаватели	Постоянно
4.	Разработка содержательно-методических аспектов организации СРС с использованием средств новых информационных технологий в компетентностном формате	Все преподаватели	По семестрам
5.	Совершенствование работы преподавателей на аудиторных и дистанционных занятиях на основе применения информационно-коммуникационных технологий	Старцева О.Г.	По семестрам
6.	Обновление и утверждение УМК по дисциплинам, закрепленным за кафедрами	Старцева О.Г.	Сент.– окт.
7.	Подготовка новых УМК в соответствии с перечнем дисциплин	ППС кафедры	1 семестр
8.	Взаимопосещение преподавателей кафедр	ППС кафедры	Постоянно
9.	Разработка АПИМ по новым дисциплинам, корректировка имеющихся АПИМов	ППС кафедры	По семестрам
10.	Разработка программ дополнительного образования по подготовке кадров для бимо-	Совместно с ППС кафедр ИПОИТ	Сент.– окт.

дальнего университета		
-----------------------	--	--

3.2 Улучшение методической подготовки

Таблица 3.2

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Форма контроля
1	2	3	4	5
1.	Проведение цикла методических семинаров по формированию ОК, ПК, СК, их контролю и оценке	В течение года	Габидуллин Ю.З.	Серия статей в научные сборники
2.	Проведение методического семинара по разработке и проектированию ОПОП	В течение года	Габидуллин Ю.З.	Монография по проектированию ОПОП
3.	Совершенствование форм самостоятельной работы студентов.	В течение года	преподаватели	Сайт кафедры по СРС
4.	Интеграция форм СРС и НИРС (реферат – курсовая работа – ВКР).	4-8 семестры	научные руководители ВКР	Рефераты, курсовые работы, ВКР
5.	Подготовка студентов и аспирантов для участия в конференциях и олимпиадах направлениям.	Февраль Октябрь Апрель-май	Старцева О.Г.	Статьи в сборниках, дипломы и грамоты участников олимпиад
7.	Курсы повышения квалификации	В течение года	Старцева О.Г.	Удостоверение

3.3 Планирование проведения практик

Таблица 3.3

Название практики	Специальность (направление), курс	Место проведения практики
1	2	3
Учебная	Информационные системы и технологии, 2 курс	по базам практик
Производственная	Информационные системы и технологии 3 курс	по базам практик
Преддипломная	Информационные системы и технологии, 4 курс	по базам практик

Комментарии

Во время практик планируется совместное проведение мероприятий в форме круглых столов, пресс-конференций, педагогов и руководителей практик.

Проведение консультационно-методической работы кафедры с руководителями практик, проведение консультационно-методического собрания со студентами перед прохождением практики с участием руководителей, в том числе с кафедры и с представителями базовых учреждений.

3.4 Совершенствование проведения всех видов практики

Таблица 3.4

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные	Форма контроля
1	2	3	4	5

1.	Разработка учебно-методических рекомендаций в компетентностном формате по всем видам практик (рекомендации, критериально-оценочный инструментарий)	В течение учебного года	Сайтов Р.И.	Отчет по практике, отчет кафедры
2.	Обновление перечня баз практик (заключение договоров с новыми базами практик)	В течение учебного года	Преподаватели кафедры	Отчет по практике
3.	Использование возможностей информационных технологий в процессе прохождения всех видов практик (виртуальная группа по практике vkontakte, разработка Электронных консультантов по производственной практике)	В течение учебного года	Курсовые руководители практик	Отчёт по практике
4.	Разработка заданий для первокурсников, проходящим практику	В течение учебного года	Групповые руководители	Отчет по практике
5.	Сотрудничество с работодателями (совместные круглые столы, заседания, конференции, публикации)	В течение учебного года	Преподаватели кафедры	Отчет по кафедре, отчет по практике, публикации

IV МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

4.1 Планирование издания учебно-методических пособий

№ п/п	Дисциплина	Авторы	Название	Объем в печ. листах	Тираж
1	2	3	4	5	6
1.	Моделирование систем	Маликов Р.Ф.	Формирование научно-исследовательских компетенций на основе	120 стр.	50
2.	Моделирование систем	Маликов Р.Ф.	Практикум по имитационному моделированию	120 стр.	50
3.	Имитационное моделирование сложных систем	Маликов Р.Ф.	Практикум по имитационному моделированию	350 тр.	50
4.	Учебная практика	Исхаков А.Р.	Программирование на языке Python	100 стр.	50

4.2 Планирование методических семинаров на 2016 – 2017 уч. г.

Таблица 4.2

Дата проведения	Тема семинара	Категория участников
1	2	3
Октябрь	Методологические основы диагностики и оценки уровней сформированности общекультурных и профессиональных компетенций	Профессора, доценты, преподаватели, ассистенты, аспиранты кафедры
Декабрь	Организационно-методические вопросы работы проблемных групп и активизация творческой самостоятельности студентов	Профессора, доценты, преподаватели, ассистенты, аспиранты кафедры
Февраль	Организация взаимодействия с социальными и стратегическими партнерами: опыт, проблемы, перспективы	Профессора, доценты, преподаватели, ассистенты, аспиранты кафедры
Март	Связь науки, образования и производства. Современные формы и подходы	Профессора, доценты, преподаватели, ассистенты, аспиранты кафедры
Май	Научное сопровождение процесса информатизации профессионального образования	Профессора, доценты, преподаватели, ассистенты, аспиранты кафедры
Еженедельно	Научный семинар по деятельности Технопарка	ППС кафедры, аспиранты, магистранты, студенты

V ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Таблица 5.1

№	Мероприятия	Ответственные	Сроки
1	2	3	4
1.	Содействие в заселении и обустройстве первокурсников в общежитии, дежурство по графику в общежитии, участие в проведении мероприятий со студентами в общежитии	Преподаватели кафедры	По графику общежития
2.	Организация лекции-дискуссии по международному положению	Старцева О.Г.	Сентябрь
3.	Проведение собрания студентов первого курса на предмет адаптации к учёбе в университете, общению в условиях студенческой группы, создания организованного сплоченного коллектива в группе	Преподаватели кафедры	Сентябрь-октябрь
4.	Проведение компьютерного мониторинга ценностных ориентаций студентов первого и последнего курсов обучения.	Преподаватели кафедры	Октябрь – ноябрь
5.	Индивидуальное психологическое консультирование студентов.	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
6.	Индивидуальное консультирование студентов по вопросам организации СРС, основам самообразования	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
7.	Проведение кафедральных рейдов в студенче-	Преподаватели	Ежеквартально

	ском общежитии	кафедры	по графику
8.	Участие преподавателей кафедры в проведении родительского собрания института	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
9.	Участие преподавателей в формировании здорового образа жизни студентов в период реализации учебной нагрузки и в индивидуальных беседах со студентами	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
10.	Развитие студенческого самоуправления на всех уровнях организации учебно-воспитательного процесса	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
11.	Привлечение студентов к профориентационной работе со школьниками	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
12.	Консультации со студентами по вопросам социальной защиты. Помощь в адаптации студентов к новой системе обучения, ориентации в правах и обязанностях студента, содействие культурному и физическому совершенствованию, налаживанию доброжелательных отношений между преподавателями и студентами.	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
13.	Оказание помощи студентам в организации учебного процесса и самостоятельной работы, контроль текущей и семестровой успеваемости, дисциплины, проведение периодической аттестации.	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
14.	Беседы со студентами по вопросам культуры взаимоотношений между юношами и девушками	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
15.	Помощь студентам в разработке сценария и подготовке к мероприятиям «Студенческая весна» и «Студенческая осень».	Преподаватели кафедры	Октябрь, апрель
16.	Информирование студентов о новостях студенческой жизни с использованием постоянных информационных стендов и ресурсов сети Интернет (виртуальной страницы «ВКонтакте», веб-страницы кафедры).	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
17.	Систематическое освещение опыта воспитательной работы, студенческого самоуправления и мероприятий ИПОИТ в СМИ вуза, на информационных стендах, на Интернет-сайте вуза (кафедры) и др. источниках информации.	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
18.	Помощь в подготовке к конкурсу «Лучшая студенческая группа ИПОИТ».	Преподаватели кафедры	Апрель
19.	Курирование студентов третьего, четвертого и пятого курсов.	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
20.	Привлечение студентов к субботникам и др. мероприятиям по благоустройству аудиторий, комнат общежитий и др.	Преподаватели кафедры	В течение учебного года
21.	Участие в ярмарках вакансий и др. мероприятиях, содействующих трудоустройству и временной занятости студентов	Преподаватели кафедры	Весенний семестр

VI УКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ

Таблица 6.1

1	Приобретение оборудования для обеспечения направления «Информационные системы и технологии»	Сентябрь - Декабрь 2018	Старцева О.Г.	Отчёт кафедры
2	Ремонт компьютерного оборудования в лабораториях	В течение года	Маликов Р.Ф.	Заявки
3	Приобретение расходных материалов для компьютеров на средства от хозяйственных работ	Февраль март 2019	Старцева О.Г.	Отчёт кафедры
4	Приобретение программного обеспечения	Август – сентябрь 2018	Маликов Р.Ф.	Отчёт кафедры

I. МОДЕРНИЗАЦИЯ КАБИНЕТОВ И ЛАБОРАТОРИЙ.

1.	Оснащение лаборатории по проекту (дуальное образование)	Сентябрь-декабрь 2018г	Старцева О.Г.	Лаборатория
2.	Модернизация лаборатории Электроники	Сентябрь-декабрь 2018г.	Маликов Р.Ф.,	Лаборатория
3.	Модернизация лаборатории «Архитектуры ЭВМ и микропроцессорных систем»	Сентябрь-декабрь 2018г.	Хасанов Р.Р.	Лаборатория
4.	Модернизация лабораторных работ по специализациям и дисциплинам специализации	В течение учебного года	Руководители лабораторий	Описание работ
5.	Оформление кабинетов и лабораторий.	В течение года	Руководители лабораторий	Проекты. Внешний вид кабинета

VII. УИРС и НИРС.

	Контроль за выполнением курсовых и выпускных квалификационных работ.	В течение года	Старцева О.Г.	Отчёт кафедры
	Участие студентов в работе технопарка	В течение года	Преподаватели кафедры	Отчет кафедры
	Подготовка конкурсных студенческих работ	В течение года	Преподаватели кафедры	Отчёт кафедры
	Подготовка студенческих докладов на итоговую научно-практическую конференцию «Проблемы информатизации образования»	Март – Апрель 2019	Габидуллин Ю.З. Преподаватели кафедры	Отчёт кафедры
	Работа со студентами по научной тематике кафедры для участия в научных конференциях и	В течение года	Исхаков А.Р.	Отчёт кафедры

	конкурсах			
	Организация защиты курсовых и предзащиты дипломных работ на заседаниях кафедры	Ноябрь 2018 Май 2019	Маликов Р.Ф. Габитова Э.М., Руководители ВКР	Отчёт кафедры
	Подготовка и участие на конкурсах и олимпиадах по Программированию и Информационным технологиям	В течение года	Габидуллин Ю.З	Отчёт кафедры
	Работа проблемных групп в рамках выполнения творческих, курсовых проектов и ВКР	В течение уч. года	Исхаков А.Р.	Отчет о работе проблемной группы
	Организация исследовательской деятельности студентов и аспирантов по направлениям работы кафедры и для участия в грантах	В течение года	Руководители лабораторий	Отчет кафедры, документация по грантам
	Участие в НПК «Информатизация образовательного пространства: опыт, проблемы, перспективы»	Декабрь 2018	Преподаватели кафедры	Отчет кафедры
	Участие в Акмуллинских чтениях	Декабрь 2018		Отчет кафедры
	Подготовка конкурсных студенческих работ	В течение года	Преподаватели кафедры	Отчёт кафедры
	Участие во всероссийских конкурсах и олимпиадах	В течение года	Преподаватели кафедры	Отчет кафедры
	Подготовка студенческих докладов на итоговую научно-практическую конференцию	В течение года	Преподаватели кафедры	Отчёт кафедры
	Подготовка научных статей для издания сборника студенческих работ	В течение года	Преподаватели кафедры	Статьи студентов и преподавателей
	Организация и участие в НПК «Прикладная информатика и математическое моделирование»	В течение года	Преподаватели кафедры	Статьи студентов и преподавателей
	Участие в грантовой деятельности по направлению кафедры	В течение года	Преподаватели кафедры	Отчеты студ и препод.

VIII МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

8.1 Планирование корректирующих действий выявленных несоответствий

- анализ накопленной информации о качестве оказываемых образовательных услуг (аттестационные ведомости, акты выявленных несоответствий и отчеты по итогам внутренних и внешних аудитов), установление причин возникновения несоответствий;

- планирование корректирующих действий (элективные курсы, факультативы, дополнительные консультации по дисциплинам) для исключения причин, приводящих к появлению несоответствий;

- повышение квалификации ППС;

- приведение документации в соответствие требованиям «Инструкции по делопроизводству в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акумлы»;

- анализ предпринятых корректирующих действий с точки зрения их результативности.

8.2 Планирование предупреждающих действий

- мониторинг образовательного и вспомогательных (обеспечивающих предоставление образовательных услуг) процессов с отражением комплекса причин возможного появления несоответствий;

- определение необходимых действий по предупреждению появления несоответствий.