

Отчет по плану работы на 2017-2018 года

по кафедре «КИСиУ»

1. Учебная работа

В соответствии с Государственными образовательными стандартами разработаны рабочие учебные планы. На основе рабочих учебных планов составлены последовательности изучения дисциплин. График учебного процесса выдержан в соответствии с нормативными требованиями. На основе календарного графика было составлено расписание и модульные графики. Была подготовлена документация по номенклатуре дел.

2. Учебно-методическая работа.

На кафедре разработаны учебно-методические материалы по дисциплинам, закрепленным за кафедрой «КИСиУ». Имеется полное методическое обеспечение их преподавания (календарно-тематическое планирование лекционных, семинарских и практических курсов, обязательная литература, вопросы для самостоятельной работы студентов и самопроверки, точки текущего контроля успеваемости студентов, задания к курсовым и вопросы для итогового контроля знаний студентов).

На кафедре активно используются инновационные методы обучения студентов, такие как электронные обучающие системы (основы программирования, алгоритмический язык), позволяющие студентам иметь доступ к лекционной информации, представленной в электронном виде, а также к заданиям для выполнения лабораторных работ. Преподавателями кафедры разработаны тесты для контроля знаний студентов.

IV. В учебном году в соответствии с планом и графиком проведено 8 заседаний кафедры.

Основные вопросы, рассмотренные на заседаниях кафедры:

- Утверждение рабочих программ и УМК по дисциплинам кафедры 1-го семестра.
- Заполнение индивидуальных планов работы преподавателей.
- Обсуждение методов контроля, со стороны преподавателей, за посещаемостью студентов, а так же успеваемостью.
- Обсуждение результатов текущего контроля, посещаемости занятий, закрепление тем выпускных квалификационных работ и руководителей.
- Отчеты преподавателей по науке, по консультативной работе.
- Анализ итогов зимней и летней сессии.
- Составление отчета о выполнении учебной нагрузки и планов кафедры за год
- Составление графика учебного процесса на новый учебный год
- Разработка новых учебных планов, последовательностей на 2017-2018 учебный год
- Рассмотрение вопросов о балльно-рейтинговой системе обучения.
- Составление расписания аудиторной работы преподавателей, проведения консультаций преподавателями кафедры
- Работа с выпускниками

- Работа над рабочими программами и силабусом, умк

3. Учебно-воспитательная работа.

Учебно-воспитательная работа со студентами на кафедре проводится в форме еженедельных встреч заведующего кафедрой и преподавателей, где обсуждаются проблемы успеваемости и посещения. Студенты направления активно принимают участие в дискуссиях, посвященных проблемам компьютерной безопасности. Организуются культурно-массовые мероприятия для студентов («посвящение в студенты»). Студенты принимают активное участие в вузовских конференциях.

4. Научная работа

В декабре 2017 году Мусакулова Ж.А. получила академическое звание доцент.

В январе 2018 года Нежинских С.С. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук «Разработка и исследование методов синтеза самоорганизующихся нейронных сетей для задач обработки информации».

Название статьи	Название журнала, год издания, том, №, стр.	Автор (ы)
Особенности геофизических полей территории западной части Северо-Тянь-Шаньской сейсмогенной зоны	Тезисы докладов VII международного симпозиума «Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов» Бишкек, 2017, С. 88.	Миркин Е.Л., Багманова Н.Х., Гребенникова В.В.
Автоматизированное построение поверхности моховичича по скоростной 3D модели Р-волн для территории Чуйской впадины и её горного обрамления	Вестник института сейсмологии Национальной Академии наук Кыргызской республики, 2017, №1(9), С. 54-61.	Миркин Е.Л., Багманова Н.Х.
Нейросетевой анализ данных электроэнцефалограммы.	Альманах современной науки и образования. Тамбов: Грамота, 2017. № 4-5 (118). Стр. 68-72.	Мусакулова Ж.А.
Синтез алгоритма обучения нейронной сети с синаптическим входом.	Евразийское научное объединение. Москва: Орлов, 2017. № 3 (25). Стр. 29-32.	Мусакулова Ж.А.

Повышение квалификации

Ф.И.О. преподавателя, должность	Наименование и форма повышения квалификации (тренинг, семинар, стажировка)	Дата и место повышения квалификаци и	Номер документа о повышении квалифика ции
<p>Миркин Е.Л.</p>	<p>«Проблемы саногенного и патогенного эффектов эндо и экзозекологического воздействия на внутреннюю среду организма»</p>	<p>5.07.2016 АО «Медицинский университет Астана»</p>	
<p>Савченко Е.Ю.</p>	<p>Современные информационные технологии в сфере образования. Использование электронных изданий в учебном процессе</p>	<p>26.05.2017 IRPbooks</p>	<p>ФС77-43102</p>
<p>Савченко Е.Ю.</p>	<p>Профессиональная работа в системе Дистанционного Обучения</p>	<p>10.07.2017 IRPbooks</p>	

Красниченко Л.С.	Искусство создания фондов оценочных средств	22.09.2017 Йошкар-Ола	12240520652 3
Мусакулова Ж.А.	Основы теории нейронных сетей	1.06.2017 ИНТУИТ	101071785
Нежинских С.С.	Профессиональная работа в системе Дистанционного Обучения	10.07.2017 IRPbooks	
Юст Н.В.	Проведение независимой аккредитации программ и организаций профессионального образования	8.11.2017 ААОПО	СТ-010494

Научные проекты МОН КР (Руководитель д.т.н., проф. Миркин Е.Л.)

- «Разработка методов самоорганизации нейронных сетей и их использование в задачах медицинской кибернетики» (2017 г. МОН КР).

Этот проект используется в Чуйской областной больнице. Участники проекта:

1. Савченко Елена Юрьевна
2. Мусакулова Жылдыз Абдыманаповна
3. Нежинских Сергей Сергеевич,

Зав кафедрой КИСиУ



Миркин Е.Л.