



УНИВЕРСИТЕТ АДАМ

«Утверждаю»

Проректор по учебной работе

Алимовичев С. А.



09

2021 г

ПЛАН РАБОТЫ

ДЕПАРТАМЕНТА МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ЕСТЕСТВЕННО -
НАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИННА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Бишкек 2021

СОДЕРЖАНИЕ

I. КРАТКАЯ СПРАВКА ОБ ОБЪЕМЕ РАБОТЫ И ШТАТАХ ПРОГРАММЫ	3
II. УЧЕБНАЯ РАБОТА.....	4
III. ЧТЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ДИСЦИПЛИН	6
IV. ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ ДЕПАРТАМЕНТА МЕНД.....	7
V. РАБОТА ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОФЕССОРСКО- ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПРОГРАММЫ	9
VI. ПЛАН НИР И НИРС ДЕПАРТАМЕНТА МЕНД.....	9
VII. ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЕПАРТАМЕНТА МЕНД.....	10
IX. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ	11

I. КРАТКАЯ СПРАВКА ОБ ОБЪЕМЕ РАБОТЫ И ШТАТАХ ПРОГРАММЫ

1. Объем учебной работы, выполняемой департаментом в 2021-22 уч. году, составляет 10910 часов.

2. Штат департамента по учебной нагрузке составляет 9 чел.

Категория ППС	Рук-ль департамента	к.ф.-м.н / к.т.н	Доц.	Стар. преп.	Преп.	Всего
Штатные	1	2	2	2	2	6
Совместители (внутренние)		1	1	1		2
Совместители (внешние)					1	1
Итого						9

3. Штат учебно-вспомогательного персонала составляет 1 чел.

II. УЧЕБНАЯ РАБОТА

Дата выполнения	План мероприятий	Ответственный	Отметка о выполн.
Сентябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение и подготовка к утверждению плана работы департамента. 2. Утверждение индивидуальных планов ППС департамента на 2021-22 уч. год. 3. Обсуждение и подготовка планов работ департамента на 2021-22 учебный год. 4. Утверждение направлений работы и ответственных за каждое направление. 5. Регистрация новых преподавателей в системе Moodle для создания учебных модулей и анализ содержания учебных материалов преподавателей 6. Составление графика взаимопосещений преподавателей программы, создание оценочных материалов с учетом модульно-рейтинговой системы 	<p>Руководитель департамента</p> <p style="text-align: center;">ППС</p>	
Октябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обновление и дополнение электронной библиотеки и материалов в Moodle. 2. Подготовка к промежуточному рейтингу (1-7 ноября). 3. Составление и утверждение билетов, тестов для текущего контроля. 4. Профориентационная работа 	<p>Руководитель департамента</p> <p style="text-align: center;">ППС</p>	
Ноябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение и анализ результатов промежуточного рейтинга 2. О воспитательной работе на кафедре <ol style="list-style-type: none"> а) анализ посещаемости и успеваемости студентов б) участие студентов в мероприятиях университета 3. Разработка сайта департамента 	<p>Руководитель департамента</p>	
Декабрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к итоговому рейтингу (27.12 – 3.01.22 модуль; 3.01 -23.01 экз. сессия) 2. Подготовка отчета о проделанной работе за первое полугодие. 3. Организация, планирование и контроль работы студентов заочной обучения. 	<p>Руководитель департамента</p> <p style="text-align: center;">ППС</p>	

Январь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Об итогах работы программы за первое полугодие 2021-2022 уч. года. 2. Утверждение отчета ППС за первое полугодие 3. Организация и исполнение ликвидации задолженностей студентов по дисциплинам программы 4. Работа со студентами заочного обучения 5. Профорентация – работа со школами, колледжами (тематические встречи, участие в организации курсов, конкурсов, викторин) 6. Обсуждение результатов зимней экзаменационной сессии 	<p>Руководитель департамента</p> <p>ППС</p>	
февраль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Осуждение проведения научно-технической конференции, круглого стола, олимпиады либо викторин среди студентов. 2. Обмен педагогическим опытом, взаимопосещение преподавателями занятий 	<p>Руководитель департамента</p> <p>ППС</p>	
март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка к промежуточному контролю знаний (28.03-3.04) 2. О НИР и НИРС <ol style="list-style-type: none"> а) участие преподавателей кафедры в научных семинарах, конференциях и круглых столах б) публикационная активность ППС 	<p>Руководитель департамента</p> <p>ППС</p>	
апрель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение результатов промежуточного контроля знаний 2. Профорентационная работа 3. Повышение квалификации ППС 	<p>Руководитель департамента</p> <p>ППС</p>	
май	<p>О проведении летней экзаменационной сессии (23-29 мая модуль; 30.05-12.06 экз. сессия)</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Составление и утверждение билетов, тестов для текущего и итогового контроля 2. Результаты НИРС кафедры в 2021-22 учебном году. 	<p>Руководитель департамента</p> <p>ППС</p>	
июнь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение итогов летней экзаменационной сессии 2. Отчет ППС по выполнению индивидуальных планов на 2021-22 уч. год. 3. Выполнение метод. работ преподавателей 4. Предварительное распределение учебной нагрузки на 2022 – 2023 учебный год 	<p>Руководитель департамента</p> <p>ППС</p>	

III. ЧТЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ДИСЦИПЛИН

п/п	Ф.И.О.	Наименование курса	Объем часов			Семес тр
			лк	пр	лб	
1.	Мураталиева В.Ж.	Информатика		32		1
		КСЕ	16	16		3
		Физика	32	16	16	1
2.	Жамангулов А.А.	Электроника и электротехника	32		32	3
		Физика	32	16	16	2
3.	Манжикова С.Ц.	Medical Physics and mathematics	32	16	16	4
		Informatics	16	16		1
4.	Варшакидзе А. Н.	Математика 1	32	32		1
		Математика 2	32	32		2
		Математика 3	16	32		3
		Математика 4	32	32		4
5.	Суеркулова З. Т.	Информатика 1		48		1
		Инф системы в эконо	32	32		3
		Инф системы в эконо науке	10	10		9
		ВЧ(ЕНД) Мат мет и мод в экон.	16	16		4
		КПВ(МЕНЦ) Мат мет и мод в управ	16	16		4
		Эконометрика	10	10		10
6.	Иманалиева Ч. А.	Informatics		16		1
		Информатика 1	32	32		2
		Информац технологии	32	32		3
		Теория инф. процессов и систем	32	32		3
		ВК(МЕНЦ)	32	32		3
		Информац технологии в туризме	32	32		3
		КПВ(МЕНЦ)	16	16		4
		Графический дизайн	16	16		2
		Бизнес-информатика	32	32		6
		Инф.ресур. и тех в менеджменте	10	10		10
7.	Назарбаева Н.Ш.	Математика	32	16		1
		Информатика 1		48		1
		КПВ (ПЦ) Языки прогр. Питон	16	16		3
		ВК(МЕНЦ) Основы програм.		32		3
		Информатика 2		48		2
		Технология программирования	32	32		4
		База данных	32	32		4
		Графический дизайн		16		2
8.	Исмаилова Б.	Medical Physics and mathematics	32	16	16	1
9.	Курманбеков К.	География КР	16	16		3
		ВЧ(ЕНД) Биогеограф ЦА	32	32		5
		Общи рекреац география	32	32		4
		Экология	16	16		1

IV. ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ ДЕПАРТАМЕНТА МЕНД

№	Ф.И.О. преподавателя	Наименование	Краткая аннотация	Объем в листах	Срок предоставления
1	Манжикова С.Ц. Исмаилова Б.И Назарбаева Н.Ш.	Методическое руководство к практическим занятиям по высшей математике	Методическое руководство предназначено для студентов медицинского направления, включает в себя краткие теоретические сведения, примеры решения типовых задач, задания для выполнения на практических занятиях, СРС и справочные материалы	50	Декабрь 2021
2	Манжикова С.Ц. Мураталиева В.Ж. Исмаилова Б.И	Методические указания по выполнению лабораторных работ по физике	МУ предназначено для студентов медицинского направления. В каждой лабораторной работе кратко приводится теоретическое введение, порядок выполнения лабораторных работ и контрольные вопросы.	30	Декабрь 2021
3	Manzhikova S. Muratalieva V. Ismailova B.	Methodical directions for laboratory works in physics	Methodical guide is intended for students of medical specialties. Methodical directions include short theory, description of installation, the procedure for performing laboratory work and control questions.	30	Февраль 2022
4	Иманалиева Ч. А. Суеркулова З. Т.	Методическое руководство по Графическому дизайну для 3 курса направления ИСТ	Краткое теоретическое объяснение по темам, упражнения и задачи, индивидуальные задания	30	Декабрь 2022

5	Иманалиева Ч. А. Суеркулова З. Т.	Работа средствами MS Excel	Внутреннее издание по дисциплине Информатике 2 для направления ИСТ	50	Февраль 2020
6	Manzhikova S. Ismailova B.	Methodological guide to practical classes in higher mathematics			Май 2022
7.	Мураталиева В.Ж.	Концепции современного естествознания. Методические указания к семинарским занятиям и самостоятельной работе студентов	В МУ дается необходимый теоретический материал и контрольные вопросы для проведения практических занятий в форме развернутых бесед	30	Апрель 2022

V. РАБОТА ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОГО СОСТАВА ПРОГРАММЫ

№ п.п.	Вид повышения квалификации	Ф.И.О. Занимаемая должность	Сроки
1	Проектирование и создание электронных образовательных курсов в системе MOODLE	ППС	В течение учебного года
2	Компьютерная грамотность	ППС	В течение учебного года
3	Курсы по методике преподавания	ППС	В течение учебного года

VI. ПЛАН НИР И НИРС ДЕПАРТАМЕНТА МЕНД

№	Научно-исследовательская работа	Исполнители	Срок исполнения
1.	Участие в научно-практических конференциях, круглых столах, семинарах в КР и за рубежом	ППС	В течение года
2.	Публикации статей в научных журналах	ППС	В течение года
3.	Гостевые лекции для 2 курса направления ИСТ	Иманалиева Ч. А. Суеркулова З. Т.	Октябрь 2021
4.	Гостевые лекции для 1курса направления ИСТ	Иманалиева Ч. А. Суеркулова З. Т.	Декабрь 2021
5.	Проведение конкурса среди студентов первых курсов «Мультимедийные презентации с использованием голосования через социальные сети и сайт»	Иманалиева Ч. А. Суеркулова З. Т.	Декабрь 2021
6.	Проведение викторины по математике	Варшакидзе А. Н.	Февраль 2022
7.	Подготовка и проведение научной конференции (олимпиады) по физике для студентов	ППС	Март 2022

VII. ПЛАН ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЕПАРТАМЕНТА МЕНД

Основной целью воспитательной деятельности в ВУЗе является максимальное вовлечение обучающихся в целенаправленно организованную деятельность, способствующую реализации их интеллектуального, морального, творческого и физического потенциала, содействие формированию комплексно развитой и гармоничной личности обучающегося через создание условий для становления профессионально и социально компетентной личности студента, способного к творчеству, обладающего научным мировоззрением, высокой культурой и гражданской ответственностью.

№	Содержание и формы работы	Дата проведения	Исполнитель
I. Учебно-воспитательная работа			
1.	Привлечение студентов к проектно-исследовательской работе	в течение года	ППС
2.	Участие студентов в научных конференциях		
II. Информационно-воспитательная работа			
1.	Проведение бесед со студентами на темы: – о модульно-рейтинговой системе университета; – о правах и обязанностях студентов; – о правилах внутреннего распорядка.	в течение года	ППС
2.	Проведение бесед о вреде наркотиков и об уголовной ответственности за хранение, распространение и сбыт наркотических средств.		
3.	Беседы о проблеме табакокурения и пивного алкоголизма молодежи.		
III. Культурно-массовая работа			
1.	Привлечение талантливых студентов в коллективы художественной самодеятельности, КВН и участию в спортивных и культмассовых мероприятиях университета.	в течение года	ППС
2.	Посещение музеев, выставок и пр.		
IV. Трудовое воспитание			
1.	Организация и проведение субботников по очистке территории университета.	в течение года	ППС
2.	Вовлечение студентов в общественную работу кафедры, факультета		
3.	Организация и обсуждение всех трудовых нарушений сотрудников		

IX. ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

№	Наименование мероприятий	Ответственный исполнитель	Срок исполнения
1	Создание интернет-страницы по направлению Информационные системы и технологии в социальных сетях Фейсбук и Инстаграм	Преподаватели	Ноябрь 2021
2	Участие в проведении мероприятия "День открытых дверей"	Все преподаватели	согласно плану ректората
3	Проведение профориентационной работы в школах и других учебных заведениях г. Бишкек и районах республики.	Командированные преподаватели	апрель май
4	Участие в работе профориентационной комиссии	ППС	В течение года
5	Участие в разработке рекламных проектов, роликов, публикаций в печати об университете и департамента	ППС	В течение года
6	Сотрудничество со школами города Бишкек	ППС	В течение года

План работы обсужден на заседании департамента протокол № 1 от « 6 » сентября 2021

Руководитель департамента МЕНД



В.Ж. Мураталиева