

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
Казахский национальный университет имени аль-Фараби

КАФЕДРА: Физики твердого тела и нелинейной физики

**ДНЕВНИК**

ПО Педагогическая, вузовская

СТУДЕНТ Серикбаев Алмас Абикенулы

КУРС 3

ФАКУЛЬТЕТ Физико-технического факультета

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ Радиотехника, электроника и телекоммуникации

служит путевкой на практику, обязательно прилагается к отчету

**I. НАПРАВЛЕНИЕ**

Студент 3 курса ,

факультета Физико-технический

Ф.И.О. Серикбаев Алмас Абикенулы

Направляется для прохождения практики в ДГП «НИИЭТФ» КазНУ им.аль-Фараби

Сроком с 04.09.2017 по 15.12.2017

Дата выезда из университета 04.09.2017

Декан факультета \_\_\_\_\_ Давлетов Аскар Ербуланович

Руководитель практики Куратов Кенескен Сакенович

**II. СПРАВКА О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**

Студент Серикбаев Алмас Абикенулы

Прибыл на место практики ДГП «НИИЭТФ» КазНУ им.аль-Фараби

Назначен к работе 04.09.2017

Приступил к работе 04.09.2017

Переведен -

Откомандирован в КазНУ 15.12.2017

**III. ЗАПИСИ О РАБОТАХ ВЫПОЛНЕННЫХ НА ПРАКТИКЕ**

№	Дата	Краткое содержание выполненных работ	подписи
	04.09.2017	Вводное занятие: цели, задачи, содержание и организация практики, план ее проведения	
	05.09.2017	Теоретико-методологические основы педагогики в высшей школе	

06.09.2017	Развитие, социализация и воспитание личности студента	
07.09.2017	Научно-теоретические основы обучения и воспитания	
08.09.2017	Постановка целей и задач в педагогической деятельности	
11.09.2017	Методы социально-педагогических исследований: наблюдение, беседа, анкетирование, эксперимент	
12.09.2017	Ознакомление с учебными планами, планами воспитательной работы и внеклассных мероприятий	
13.09.2017	Проектирование учебного занятия и внеурочной деятельности	
14.09.2017	Посещение лекционного занятия по дисциплине &quot;Введение в электронику&quot;. Преподаватель Манаков С.М.	
15.09.2017	Систематизация педагогического процесса	
18.09.2017	Посещение лекционного занятия по дисциплине &quot;Основы радиофизики и электроники&quot;. Преподаватель Сагидолда Е.	
19.09.2017	Система высшего образования в Республике Казахстан	
20.09.2017	Условия развития личности: наследственность, среда, воспитание	
21.09.2017	Педагогические особенности работы со студентами	
22.09.2017	Процесс познания и процесс обучения	
25.09.2017	Посещение семинарского занятия по дисциплине &quot;Теория информации и энтропии&quot;. Преподаватель Иманбаева А.К.	
26.09.2017	Содержание учебного процесса, учебный план	
27.09.2017	Познавательная деятельность студентов в обучении	
28.09.2017	Проблемное обучение для повышения активности учащихся	
29.09.2017	Современные образовательные технологии	
02.10.2017	Посещение семинарского занятия по дисциплине "Антенно-фидерные устройства и распространение электромагнитных волн". Преподаватель Карибаев Б.А.	
03.10.2017	Типы лекций: репродуктивно-поисковая, частично-поисковая, поисковая	
04.10.2017	Индивидуально-дифференцированный подход к студентам	
05.10.2017	Принципы обучения: научность, систематичность и последовательность обучения	
06.10.2017	Посещение лабораторного занятия по дисциплине "Основы радиофизики и электроники". Преподаватель Туртаев А.С.	
09.10.2017	Составление планов лекционных занятий	
10.10.2017	Составление планов семинарских занятий	
11.10.2017	Составление плана лабораторного занятия	
12.10.2017	Проектирование хода занятия	
13.10.2017	Освоение методик преподавания в высшей школе	
16.10.2017	Психологические основы обучения	
17.10.2017	Нормативные документы и содержание обучения	
18.10.2017	Линейные, концентрические, спиральные программы курсов	
19.10.2017	Рабочие, экспериментальные, авторские программы обучения	
20.10.2017	Сущность воспитания	
23.10.2017	Учение А.С. Макаренко о коллективе.	
24.10.2017	Методы и средства воспитания студентов	
25.10.2017	Подготовка к открытому воспитательному занятию	
26.10.2017	Подготовка презентационного материала для открытого воспитательного занятия	
27.10.2017	Подготовка презентационного материала к открытому лекционному занятию	
30.10.2017	Посещение лекционного занятия по дисциплине "Компьютерные методы радиоэлектроники". Преподаватель Гревцева Т.Ю.	
31.10.2017	Посещение семинарского занятия по дисциплине "Компьютерные методы радиоэлектроники". Преподаватель Гревцева Т.Ю.	
01.11.2017	Подготовка презентационного материала для открытого воспитательного занятия	
02.11.2017	Посещение семинарского занятия по дисциплине "Computer methods of Radio Electronics". Преподаватель Гревцева Т.Ю.	
03.11.2017	Посещение лекционного занятия по дисциплине "Нанотехнологии в радиотехнике и телекоммуникации". Преподаватель Гревцева Т.Ю.	

06.11.2017	Посещение семинарского занятия по дисциплине "Нанотехнологии в радиотехнике и телекоммуникации". Преподаватель Гревцева Т.Ю.	
07.11.2017	Проведение лабораторного занятия дисциплины "Основы радиофизики и электроники" по теме "Метод контурных токов. Метод узловых потенциалов"	
08.11.2017	Проведение лекционного занятия дисциплины "Компьютерные методы радиоэлектроники" по теме "Решение обыкновенных дифференциальных уравнений 1-го порядка в Matlab. Сольверы "ode45", "ode23", "ode113", "ode23t", "ode23t"	
09.11.2017	Проведение лекционного занятия дисциплины "Нанотехнологии в радиотехнике и телекоммуникации" по теме "Фуллерены и нанотрубки. Фотонные кристаллы"	
10.11.2017	Педагогические инновации. Составления плана семинарского занятия	
13.11.2017	Проведение семинарского занятия дисциплины "Компьютерные методы радиоэлектроники" по теме "Решение обыкновенных дифференциальных уравнений 2-го порядка в Matlab"	
14.11.2017	Применение принципа наглядности и когнитивной эргономики в практике преподавания	
15.11.2017	Подготовка к семинарскому занятию	
16.11.2017	Проведение семинарского занятия дисциплины "Нанотехнологии в радиотехнике и телекоммуникации" по теме "Нанотранзисторы"	
17.11.2017	Подготовка к открытому лекционному занятию, предварительная организация, приглашение комиссии	
20.11.2017	Проведение открытого лекционного занятия по теме "Проблемы линейной алгебры. Решение систем уравнений в Matlab, вычисление детерминанта, преобразование матрицы"	
21.11.2017	Анализ открытого лекционного занятия	
22.11.2017	Самовоспитание в структуре процесса формирования личности студента	
23.11.2017	Организационная деятельность по проведению открытого воспитательного занятия	
24.11.2017	Проведение воспитательного занятия по теме "Моя специальность: перспективы и карьера"	
27.11.2017	Диагностика обучения	
28.11.2017	Организация сотрудничества студентов в учебном процессе	
29.11.2017	Подготовка к семинарскому занятию, повышение эффективности самостоятельной работы студентов	
30.11.2017	Проведение семинарского занятия дисциплины "Нанотехнологии в радиотехнике и телекоммуникации" по теме "Одноэлектронные приборы"	
01.12.2017	Педагогический контроль качества процесса обучения	
04.12.2017	Единство теории и практики в обучении	
05.12.2017	Первичная подготовка отчета по педагогической практике	
06.12.2017	Анализ проведенных занятий	
07.12.2017	Самоанализ Составление характеристики студенческой группе	
08.12.2017	Самоанализ Составление характеристики студенческой группе	
11.12.2017	Составление характеристики студенту	
12.12.2017	Оформление отчета педагогической практики	
13.12.2017	Проверка отчета руководителем практики	
14.12.2017	Оценка комиссии педагогической практики	
15.12.2017	Сдача отчета по педагогической практике	

### III. Список материалов, собранных в период прохождения практики

- 1 Мынбаева А.К. Основы педагогики высшей школы: уч.пос.- Алматы, 2013.
- 2 Мынбаева А.К., Садвакасова З.М. Инновационные методы обучения, или Как интересно преподавать: Учебно
- 3 Подласый И.П. Педагогика. В 3-х книгах.- М., 2012.
- 4 Попков В.А. Теория и практика высшего профессионального образования.- М., 2012.

- 5 Слостенин В.А. Педагогика .7-е изд.учебник.- 2015.
  - 6 Якушева С.Д. Основы педагогического мастерства.- М., 2013.
  - 7 Ахметова Г.К., Исаева З.А. Педагогика для магистратуры университетов.- Алматы, 2006.
- 

#### IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ СТУДЕНТА ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ И ЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЯМ

Я, Серикбаев Алмас Абикенулы, проходил практику с 4 сентября по 15 декабря 2017 г. За время прохождения педагогической практики я посетил 4 лекционных, 1 лабораторное, 5 семинарских занятий преподавателей КФТТиНФ. Мною были проведены 2 лекционных, 1 лабораторное, 1 воспитательное, 3 семинарских занятий из них открытые занятия: Открытое лекционное занятие по теме «Проблемы линейной алгебры. Решение систем уравнений в Matlab, вычисление детерминанта, преобразование матрицы», дисциплина «Компьютерные методы радиоэлектроники»; Открытое воспитательное занятие «Моя специальность: перспективы и карьера»

---

#### V. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ СТУДЕНТА

(с указанием степени его теоретической подготовки, качества выполненной работы, трудовой дисциплины и недостатков, если они имели место)

Серикбаев Алмас Абикенулы, проходил практику с 4 сентября по 15 декабря 2017 года на кафедре физики твердого тела и нелинейной физики физико-технического факультета Казахского национального университета им. аль-Фараби. За время прохождения педагогической практики посетил 4 лекционных, 1 лабораторное, 5 семинарских занятий преподавателей кафедры физики твердого тела и нелинейной физики. Провел 2 лекционных, 1 лабораторное, 1 воспитательное, 3 семинарских занятий. провел все запланированные занятия. Проявил умение систематической и последовательной организации учебного

---

#### VI. ОЦЕНКА КАФЕДРОЙ ОТЧЕТА И АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТА О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

(Дается краткая рецензия с указанием достоинств и недостатков, оценка по четырехбалльной системе).

В период практики углубил и закрепил теоретические знания по педагогике, получил практический опыт преподавания дисциплин в высшем учебном заведении, овладел практическими методами, навыками и приемами работы со студенческим коллективом, подготовил отчет по педагогической практике. Таким образом, заслуживает оценки «отлично».