

РГП ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»

УТВЕРЖДАЮ

Декан ФТФ

профессор

 Нурмолдин Е.Е.

2021 г.

## ПЛАН РАБОТЫ КАФЕДРЫ

ядерной физики, новых материалов и технологий

физико-технического факультета

за 2021-2022 учебный год

РАССМОТРЕН


на заседании кафедры

Протокол № 11

от 21 июня 2021 г.


Нур-Султан

2021

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 2 из 10    |

## 1 ПЛАН ПО ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ


| № | Наименование мероприятия   | Ответственные лица  | Сроки исполнения        | Отчетный документ   |
|---|--|---|-------------------------|---------------------|
| 1 | 2  | 3   | 4                       | 5                   |
| 1 | Проведение дня открытых дверей кафедры для ознакомления со специальностью «Ядерная физика». Приглашение старшеклассников школы-лицея №84, 41 и учебного центра «PhysMath akademy» г.Нур-Султан для проведения экскурсии в Междисциплинарный научно-исследовательский комплекс. | Факультет ФТФ, зав.МКЯФНМиТ Жумадилов К.Ш., Нығыманова А.С. Здоровец М.В. | Февраль, 2022           | Отчет, фотоматериал |
| 2 | Оказывать шефскую помощь выпускникам школы-лицея №84, №41: знакомить с историей и деятельностью кафедры, с направлениями двухдипломного образования и т.д. Встречаться с учителями физики, выявлять одаренных детей, приглашать учащихся для подготовки к ЕНТ по физике.       | Преподаватели МКЯФНМиТ  | в течение учебного года | Отчет, фотоматериал |
| 3 | Разработка и издание информационно-рекламных материалов о истории ЕНУ, кафедры на двух языках для выпускников школ (стенд кафедры, информационные листки, рекламные буклеты)   | Ответственный за профориентац. работу ФТФ Юсупбекова Б., Нығыманова А.С.  | В назначенное время     | Буклет кафедры      |
| 4 | Пригласить учеников школ г.Нур-Султан для участия в олимпиаде по вопросам нанотехнологии и физики, проводимых преподавателями кафедр ФТФ   | Факультет ФТФ, ППС МКЯФНМиТ, Нығыманова А.С.                              | Февраль, 2022           | Фотоматериал        |
| 5 | Встреча выпускников школ г.Нур-Султан с деканом ФТФ, заведующим кафедрой и преподавателями МКЯФНМиТ  | Декан ФТФ Зав.МКЯФНМиТ, ППС кафедры Нығыманова А.С.                       | Февраль, 2022           | Отчет               |
| 6 | Провести проф. ориентационную работу преподавателями кафедры среди выпускников в разных школах г.Нур-Султан  | В «День открытых дверей» Преподаватели кафедры Нығыманова А.С.            | Февраль-апрель, 2022    | Отчет, фотоматериал |
| 7 | Пригласить выпускников, классных руководителей, учителей физики, администрацию школа г.Нур-Султан на «День открытых дверей ЕНУ»  | Нығыманова А.С.   | Февраль-март 2022 г     | Отчет               |

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 3 из 10    |


|    |  |  |                            |                        |
|----|--|--|----------------------------|------------------------|
| 8  | Привлечь преподавателей, магистрантов кафедры для проведения мероприятия, прочтения лекции по интересующим темам в области ядерной физики  | Зав. кафедрой<br>Кутербеков К.А.,<br>Нығыманова А.С. | В теч.<br>учебного<br>года | Отчет                  |
| 9  | Выяснить и регулярно связываться с одаренными учащимися-выпускниками, претендующих на «Алтын белгі», проявившие себя по физике   | Нығыманова А.С.                                      | В теч.<br>учебного<br>года | Отчет                  |
| 10 | Организация посещения учебных корпусов университета старшеклассниками средних школ г.Нур-Султан  | Заведующий кафедрой, ППС каф.,<br>Нығыманова А.С.    | апрель-май<br>2022 г.      | Отчет                  |
| 11 | Функционирование информационно-консультационного пункта (сайт университета, электронная почта, чат «Майл-агент») для выпускников школ и абитуриентов в период подачи заявлений на поступление в ЕНУ им. Л.Н.Гумилева | Заведующий кафедрой, ППС каф.,<br>Нығыманова А.С.    | Июль-август, 2022 г        | Отчет                  |
| 12 | Участие в собраниях и встречах, посвященных профориентационной работе факультетов и кафедр университета  | Заведующий кафедрой, ППС каф.,<br>Нығыманова А.С.    | В дни проведения           | Отчет                  |
| 13 | Посетить школу №9 для одаренных детей «Зерде», провести беседу с директором школы К.А. Байтажиковой. Провести профориентационную работу, рассказать об особенностях и приоритетах ядерной физики                     | Амангелды Н.,<br>Нығыманова А.С.                     | Март, 2022                 | Отчет,<br>фотоматериал |

## 2 ПЛАН ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

| № | Наименование мероприятия   | Сроки исполнения | Ответственные за исполнение   | Отчетный документ                                |
|---|--|------------------|---|--|
| 1 | 2  | 3                | 4   | 5  |
| 1 | Готовность Кафедры к 2021-2022 учебному году                                 | Сентябрь         | Заведующий кафедрой, ответственный за учебно-методическую работу, ППС кафедры | УМКД, планы открытых и взаимных уроков, протокол |
| 2 | Подготовка графика проведения занятий на 1 полугодие 2021-2022 учебного года |                  |   |  |
| 3 | Разработка и утверждение планов открытых и взаимных уроков по СМК            |                  |   |  |
| 4 | Контроль за новыми изменениями в разработке                                  |                  |   |  |

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 4 из 10    |


|    |   |         |  |                                  |
|----|---|---------|--|----------------------------------|
|    | новых УМКД на 2021-2022 учебный год   |         |  |                                  |
| 5  | Утверждение силлабусов и инструкций учебно-методических комплексов дисциплины на 1 полугодие 2021-2022 учебного года  |         |  |                                  |
| 6  | Подготовка учебно-методической литературы на 2021-2022 учебный год  | Октябрь | Заведующий кафедрой, ответственные за учебно-методическую работу, научные руководители | Планы, протокол                  |
| 7  | Анализ и утверждение тем дипломных, магистерских и докторских работ   |         |  |                                  |
| 8  | Экспертиза и утверждение зимних экзаменационных материалов  | Ноябрь  | Заведующий кафедрой, члены экспертизы, кураторы  | Протокол, экзаменационные билеты |
| 9  | Предварительный анализ результатов успеваемости студентов за первое полугодие   |         |  |                                  |
| 10 | Подготовка учебно-методических пособий, методических указаний к практическим и лабораторным работам                   | Декабрь | Заведующий кафедрой, ответственный за учебно - методическую работу                     | Протокол, отчет                  |
| 11 | Подведение итогов зимнего экзамена  | Январь  | Заведующий кафедрой, ответственный за учебно-методическую работу, ППС кафедры          | Протокол, УМКД, отчет            |
| 12 | Утверждение силлабусов и инструкций учебно-методических комплексов дисциплины на 2 полугодие 2021-2022 учебного года  |         |  |                                  |
| 13 | Анализ результатов повышения квалификации ППС кафедры   |         |  |                                  |
| 14 | Анализ научных работ магистрантов и студентов   | Февраль | ППС кафедры  | Планы, протокол                  |
| 15 | Составление академического календаря обучающихся на 2021-2022 учебный год (начало учебного процесса для всех курсов)) |         |  |                                  |
| 16 | Проведение семинара в рамках учебно-методической работы кафедры   |         |  |                                  |

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 5 из 10    |


|    |   |        |  |                 |
|----|---|--------|--|-----------------|
| 17 | Разработка каталога элективных дисциплин, модулей и обязательных дисциплин бакалавриата с указанием пререквизитов и постреквизитов учебных дисциплин для зачисления на 2022 учебный год | Март   | Заведующий кафедрой, ответственный преподаватель                       | Планы           |
| 18 | Утверждение летних экзаменационных билетов по бакалавриату, магистратуре и докторантуре   | Апрель | Члены экспертизы   | Планы, протокол |
| 19 | Предварительная защита дипломных и магистерских работ   | Май    | Заведующий кафедрой, ответственный преподаватель, научные руководители | Протокол        |
| 20 | Разработка, анализ образовательных и учебных программ специальностей "ядерная физика«, "Наноматериалы и нанотехнологии"   |        |  |                 |
| 21 | Подведение итогов летнего экзамена  | Июнь   | Заведующий кафедрой, ответственный преподаватель                       | Отчет, протокол |

### 3 ПЛАН ПО ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ


| №   | Наименование мероприятия   | Сроки исполнения         | Ответственный исполнитель | Отчётный документ |
|---|--|--------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b><i>I Организационно-методическая работа</i></b>  |  |                          |                           |                   |
| 1   | Разработка плана и работы студенческих клубов  | Сентябрь-ноябрь 2021 год | кураторы групп            | отчет             |
| 2   | Назначение кураторов, старост академических групп  | Сентябрь 2021 год        | кураторы групп            | отчет             |
| <b><i>II Развитие интеллектуальной культуры</i></b> |  |                          |                           |                   |
| 1   | Знакомство с научной работой, трудами видных ученых из ППС кафедры (организация выставки научных трудов) | Октябрь 2021 год         | кураторы групп            | фото отчет        |

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 6 из 10    |

|  |  |                          |                |            |
|--|--|--------------------------|----------------|------------|
| 2  | Круглый стол «Система образования в РК»  | Декабрь 2021 год         | кураторы групп | отчет      |
| <b>III Гражданско-патриотическое воспитание</b>                |  |                          |                |            |
| 1  | Организация экскурсий в музеи университета в том числе: музей письменности, музей Култегин   | Сентябрь-ноябрь 2021 год | кураторы групп | фото отчет |
| 2  | Послание Президента РК народу Казахстана Стратегия «Қазақстан-2050»  | В течение года           | кураторы групп | фото отчет |
| <b>IV Формирование правовой культуры</b>                       |  |                          |                |            |
| 1  | Кураторский час на тему на формирование правовых знаний «Знаете ли вы свои права?»   | В течение года           | кураторы групп | отчет      |
| 2  | Организация акций, встреч, флешмобов, соревнований в целях предупреждения различных правонарушений   | В течение года           | кураторы групп | отчет      |
| <b>V Формирование духовно-нравственной культуры</b>            |  |                          |                |            |
| 1  | Посещение музея Первого Президента РК, Президентского центра культуры, Театра оперы и балета имени К. Байсейтовой, а также других культурных центров | Декабрь 2021 год         | кураторы групп | отчет      |
| 2  | Встреча с выдающимися общественными деятелями-авторами Гимна, Герба РК   | Декабрь 2021 год         | кураторы групп | отчет      |
| <b>VI Формирование толерантности и межэтнического согласия</b> |  |                          |                |            |
| 1  | Участие в работе Совета оралманов университета, а  | В течение года           | кураторы групп | отчет      |

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 7 из 10    |

|   |  |                              |                         |       |
|---|--|------------------------------|-------------------------|-------|
|   | также Ассамблеи народов Казахстана   |                              |                         |       |
| 2   | Помощь в документации студентов-оралманов  | В течение года               | кураторы групп          | отчет |
| <b><i>VII Профилактика воздействия деструктивной религиозной идеологии, глобальных проявлений экстремизма</i></b> |  |                              |                         |       |
| 1   | Участие в круглых столах с представителями департамента по делам религий, департамента внутренней политики   | Февраль 2022 год             | кураторы групп<br>отчет |       |
| 2   | Анкетирование студентов об отношении студентов к религии   | Март 2022 год                | кураторы групп<br>отчет |       |
| <b><i>VIII Профессионально-трудовое и экономическое воспитание</i></b>  |  |                              |                         |       |
| 1   | Участие в субботниках Республиканского, городского, университетского уровней   | В течение года               | кураторы групп          | отчет |
| 2   | «Моя специальность-моя гордость» -ярмарка вакансий   | Апрель 2022 год              | кураторы групп          | отчет |
| <b><i>IX Физическая культура и формирование здорового образа жизни</i></b>  |  |                              |                         |       |
| 1   | Проведение спортивных мероприятий:<br>- студенческая спартакиада,<br>- кросс,<br>- спартакиада<br>- «Жизнь и здоровье»,<br>- соревнования на кубок Ректора | Октябрь-Апрель 2021-2022 гг. | кураторы групп          | отчет |
| <b><i>X Формирование эстетической культуры</i></b>  |  |                              |                         |       |
| 1   | Организация встречи со специалистами с молодежным  | 2 раза в семестр             | кураторы групп          | отчет |

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 8 из 10    |

|   |   |              |                |       |
|---|---|--------------|----------------|-------|
|   | центром здоровья «Клиника доктора Абдугалимова»   |              |                |       |
| 2 | Встреча студентов с психологами, проведение бесед | 2 раза в год | кураторы групп | отчет |


#### 4 ПЛАН РАБОТЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

| № | Наименование мероприятия  | Сроки исполнения  | Ответственные за исполнение                     | Отчетный документ  |
|---|---|-------------------|---|--------------------|
| 1 | 2   | 3                 | 4   | 5                  |
| 1 | Подготовка баз  | 2021 - 2022 уч.г. | Ответственный по практике                       | Список баз практик |
| 2 | Распределение на профессиональную практику студентов/магистрантов/докторантов | 2021 - 2022 уч.г. | Ответственный по практике, Руководители практик | Представление      |
| 3 | Установочная и итоговая конференции   | 2021 - 2022 уч.г. | Ответственный по практике                       | Протокол           |
| 4 | Обсуждение на заседании кафедры о ходе прохождения практики                   | 2021 - 2022 уч.г. | Зав. кафедрой, руководители практик             | Протокол           |
| 5 | Подготовка документов по практике   | 2021 - 2022 уч.г. | Ответственный по практике                       | Протокол           |


#### 5 ПЛАН РАБОТЫ ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

| № | Наименование мероприятия   | Сроки исполнения | Ответственные за исполнение                                  | Отчетный документ |
|---|--|------------------|--|-------------------|
| 1 | 2  | 3                | 4  | 5                 |
| 1 | Планирование работы на 2021-2022 учебный год   | Сентябрь 2021    | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет             |
| 2 | Сбор информации и мониторинга результатов трудоустройства по группам выпуска 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 г. | Октябрь 2021     | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет             |
| 3 | Предварительный сбор информации и мониторинга предполагаемого трудоустройства по группам выпуска 2021 г.     | Ноябрь 2021      | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет             |
| 4 | Разработка и внедрение механизмов обратной связи с работодателями с целью                                    | Постоянно        | Зав. кафедрами, ответственные по                             | Отчет             |



|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 9 из 10    |

|    |  |              |  |       |
|----|--|--------------|--|-------|
|    | уточнения требований к профессиональной компетенции выпускников.   |              | кафедрам за трудоустройство                                  |       |
| 5  | Разработка совместно с работодателями образовательных и профессиональных стандартов, корректировка содержания образовательных программ.  | Постоянно    | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |
| 6  | Конкурс «Лучшее резюме»  | Февраль 2022 | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |
| 7  | Подготовка и рассылка писем-заявок о предоставлении перечней вакансий:<br>1) работодателем – управлениям образования администраций муниципальных образований г.Астаны;<br>2) в Министерство образования и науки РК<br>3) в Управление образования г. Астаны. | Апрель 2022  | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |
| 8  | Участие выпускников 2022 года в Ярмарках вакансий университета и города  | Апрель 2022  | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |
| 9  | Разработка и реализация комплекса мероприятий для выпускников совместно с региональными и городскими органами власти, научными организациями, кадровыми агентствами, СМИ, (ярмарки вакансий, конкурсы и т.д.)  | Постоянно    | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |
| 10 | Внедрение процедуры регулярного мониторинга занятости выпускников ЕНУ, их карьерного роста.  | Постоянно    | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |
| 11 | Разработка механизмов вовлечения успешных выпускников вуза в его деятельность, лоббирование интересов вуза в структурах и через структуры, где работают выпускники, баз практик для  | Постоянно    | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |

|   |  |                     |                 |
|---|--|---------------------|-----------------|
|  | Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева | План работы кафедры | Издание: второе |
|   | Ф ЕНУ 403-11-18  |                     | Стр. 10 из 10   |

|    |  |          |  |       |
|----|--|----------|--|-------|
|    | студентов, заказов от предприятий на продукцию и услуги вуза.  |          |  |       |
| 12 | Утверждение графика организации предварительного и основного распределения студентов выпускников курсов. | Май 2022 | Зав. кафедрами, ответственные по кафедрам за трудоустройство | Отчет |

Заведующий кафедрой ЯФНМиТ



(подпись) Жумадилов К.Ш. (дата)