

 «С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «ҚАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		Редакция: 1 Страница 1 из 7
Международный факультет	Положение по приглашению зарубежных (иностранних) специалистов в Университет	

Приложение 2

Приложение № 1
к Договору на оказание услуг № _____ от _____ 20__ г.

«Согласовано»
 Курирующий проректор
 К.Ж. Байлыдинова
 «__» _____ 2021г.


 «Кереметжанов»
 Проректор по корпоративному развитию
 У.М. Датұаев

 2021г.

ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА
 Образовательной и научной работы
 визитинг-профессора **Юдиной Юлии Викторовны**
 по дисциплине: **Промышленная технология лекарств**
 на тему: **Инновационные технологии фармацевтических препаратов, исследования в области технологии лекарственных форм.**

Даты работы:	11.10.2021 - 28.10.2021
Время начала работы:	9.00
Время окончания работы:	- 17.00
Количество отработанных дней:	12
Количество отработанных часов:	84 часа
Место проведения:	Ботенбай батыра 151

Дни Тематика обучения	Лекции количество часов	Семинары количество часов	Мастер- классы количество часов	Работа в клинике количество часов	Консульты или пациентов количество часов	Научная работа на кафедре или Методологическая работа на кафедре	Часы
1-й день, Дата 11.10.2021 Тема: ПДФ. Теоретические основы измельчения, просеивания, смешивания. Понятие материального баланса. Характеристика основных технологических процессов и аппаратов промышленного производства фармацевтических препаратов	2	3	-	-	-	1 час Консультация Магистрантов 1 и 2 года обучения по специальности ТФП.1	6
2-й день, Дата 12.10.2021 Тема: Таблетки. Изучение физико-химических и технологических свойств порошков и гранулята. Оценка качества гранулята. Получение таблеток с использованием гранулирования. Оценка качества.	2	3	-	-	-	1 час Консультация Магистрантов 1 и 2 года обучения по специальности ТФП.1	6
3-й день, Дата 13.10.2021 Тема: Медлицинские растворы. Растворение как диффузионно-	2	3	-	-	-	1 час Консультация PhD докторантов 1 и 2 года обучения по	6

<p>книжеческий процесс. Способы очистки растворов. Технологии приготовления водных растворов. Стандартизация. Способы разбавления и укрепления водных растворов.</p>							специальности ТФП.1	
<p>4-й день, Дата 14.10.2021 Тема: Современные требования к организации производства стерильных препаратов. Определение основных показателей качества ампульного стекла. Проблема комплексной механизации и автоматизации ампулированного производства</p>	2	3	-	-	-	-	1 час Консультация РнД докторантов 1 и 2 года обучения по специальности ТФП.1	6
<p>5-й день, Дата 15.10.2021 Тема: Промышленное производство растворов для инъекций. Особенности производства растворов для инъекций, требующих стабилизации. Особенности производства растворов</p>	2	3	-	-	-	-	1 час Консультация по написанию научных статей по темам диссертации магистрантов и РнД докторантов.1	6

<p>дипломиров. Оценка качества</p> <p>Характеристика и свойства суспензий. Технология производства суспензий. Пути совершенствования технологии.</p>								специальности ТФП.	
<p>10-й день, Дата 22.10.2021</p> <p>Тема: Промышленное производство суспензий. Оценка качества.</p>	2	3	-	-	-	-	-	1 час Консультация РнД докторантов 1 и 2 года обучения по специальности ТФП.	6
<p>11-й день, Дата 25.10.21</p> <p>Тема: Капсулы. Классификация капсул. Определение. Оптимизация состава оболочек капсул. Производство. Промежуточный контроль. Испытания.</p>	2	3	-	-	-	-	-	1 час Консультация по написанию научных статей по темам диссертации магистрантов и РнД докторантов.	6
<p>12-й день, Дата 26.10.21</p> <p>Тема: Совершенствование производства капсул пролонгированного действия. Контроль качества.</p>	2	3						1 час Консультация по написанию научных статей по темам диссертации магистрантов и РнД докторантов.	6
<p>13-й день, Дата 27.10.21</p> <p>Тема: Производство микрокапсул. Получение микрокапсул и</p>	2	3						1 час Консультация по написанию научных статей по темам	6

лекарственных препаратов на основе микрокапсул.								диссертации магистрантов и PhD докторантов.	
14-й день, Дата 28.10.21	2	3						1 час Консультация по написанию научных статей по темам диссертации магистрантов и PhD докторантов.	6
Тема: Достижения фармацевтических технологий в области создания новых лекарственных препаратов									
Всего :									84часа

Проект результативности научно-методической работы

Вид деятельности в области здравоохранения и социального обеспечения	Наименование совместного проекта	Сроки исполнения	Ответственные исполнители и страна
	<i>Методические рекомендации</i>	2021	Юдина Юлия. Украина Устенова Г.О., Капсалимова Э.Н. Казахстан

Проект результативности научной работы			
Вид деятельности в области здравоохранения и социального обеспечения	Наименование совместного проекта	Сроки исполнения	Ответственные исполнители и страна
	Совместное руководство РИД докторантов и магистрантов		Юдина Юлия, Украина Капсалимова Э.Н. Казахстан

Декан школы  Сакипова З.Б.

Зав.кафедрой  Устенова Г.О.

Визитинг-профессор  Юдина Ю.В.