**ПЛАН**

**научно-исследовательской работы сотрудников кафедры ТППП на 2021-2022 учебный год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Проблема** | **Тема научной ра­боты** | **Ожидаемые результаты** | **Исполнители** |
| 1. | Рациональное использование пищевых ресурсов и охрана окружающей среды и здоровья в КР | Разработка биотехнологических процессов переработки сельско­хозяйственного сырья животного и растительного происхождения и производство новых видов  продуктов на их основе с использованием биокатализаторов | Разработка НТД на производство новых видов пищевых продуктов, статьи в научных журналах, доклады на конференциях, участие в выставках  Подача зая­вок на изобре­тение | Мусульманова М.М. |
| 2. | Разработка научно-практических основ технологии молочных продуктов модифицированного состава и свойств | Подача заявок на изобретение, публикация статей в научных журналах, участие в работе конференций, выставок | Мусульманова М.М.  Мамбетова А. Ш. |
| 3. | Разработка технологии мясных продуктов функционального назначения с использованием функциональных  пищевых ингредиентов растительного происхождения | Статьи в научных журналах, участие в работе конференций, руководство НИРС | Джамакеева А. Д. |
| 4. | Разработка технологии обогащенных хлебобулочных, макаронных и кондитерских изделий | Статьи в научных журналах, доклады на конференциях, участие в выставках | Касымова Ч. К. |
| 5. | Разработка технологий пищевых продуктов и биокомпозитов лечебно-профилактического назначения | Статьи в научных журналах, доклады на конференциях, участие в выставках | Корчубекова Т.А. |
| 6. |  | Участие в конференциях, семинарах, вы­ставках | Все преподаватели |
| 7. |  | Подготовка и участие в мероприятиях, проводимых университетом в рамках Недели науки (4.11 – 11.11.2021 г.) | | Все преподаватели |
| Ответственная по НИР Джамакеева А.Д. | | | | |

Зав. кафедрой ТППП,

д.т.н., профессор Мусульманова М.М.

**«ТАӨТ» КАФЕДРАСЫНЫН 2021-2022 ОКУУ ЖЫЛЫНДАГЫ ИЛИМИЙ ИШТЕРДИ ИЗИЛДӨӨ КЫЗМАТКЕРЛЕРИНИН ПЛАНЫ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Маселелер** | **Илимий**  **иштердин темалары** | **Күтүлүүчү жыйынтыктар** | **Жооптуу аткаруучулар** |
| 1. | КР да тамак-аш ресурстарды рационалдуу колдонуу, айлана чөйрөнү жана ден-соолукту коргоо | Биокатализаторлорду колдонуу менен, анын негизининде жаныбар жана осумдук айыл чарба продукциясын кайра иштетуу учун биотехнологиялык процесстерди ишеп чыгуу. | Жаңы чыккан тамак-аш түрлөрүнө НТД иштеп чыгаруу жана алар тууралуу маалыматты көргөзмөлөргө, конфе-ренцияларга жана или-мий журналдарга киргизүү | Мусульманова М.М. |
| 2. | Курамы жана касиети мадификацияланган сут азыктарынын технологиясын илимий жана практикалык негиздерин иштеп чыгуу. | Ойлоп чыгарууга бил-дирме берүү, макала жарыялоо, конференци-ялык, көргөзмөлүк иштерге катышуу | Мусульманова М.М.  Мамбетова А.Ш. |
| 3. | Өсүмдүктөрдүн чийки заттарынан тамак – азыктарын өндүрүүдө татаал кошулма-лардын составдык бөлүгүн пайдалануу менен эт азыкта-рынын функционалдык дайындоосунун техноло-гиясын иштеп чыгуу | Ойлоп чыгарууга билдирме берүү, макала жарыялоо, СИИ жетек-чилиги конференциялык иштерге катышуу | Джамакеева А.Д. |
| 4. | Нан, кесме жана кондитердик азыктарынын байытылган технологиясын иштеп чыгаруу | Илимий журналдардагы макалалар, конферен-циялардагы докладдар, көргөзмөлөргө катышуу | Касымова Ч.К. |
| 5. | Даарыло – профилактикалык максаттар учун тамак аш азыктарын жана биокомпоттирдин технологиясын иштеп чыгуу. | Илимий журналдардагы макалалар, конферен-циялардагы докладдар, көргөзмөлөргө катышуу | Корчубекова Т.А. |
| 6. |  | Конференцияларга, семинарларга, көргөзмө-лөргө катышуу | Баардык мугалимдер |
| 7. |  | Илим жумасына арналган иш - чараларга даярдануу жана катышуу | | Баардык мугалимдер |
| ИИИ боюнча жоопкерчиликтүү Джамакеева А.Дж. | | | | |

ТАӨТ кафедрасынын

башчысы т.и.д.. проф. Мусульманова М.М.