

Тематика конкурса прикладных проектов, реализуемых в течении трёх лет

Направление – “Биологические науки”			
№	Тема прикладного проекта	Ожидаемый результат от реализации проекта:	Сумма годового финансирования проекта
1	2	3	4
	<p>Создание электронного депозитария лекарственных и находящихся под угрозой исчезновения растений народной медицины Узбекистана</p> 	<p><b>Форма разработки:</b> Будет выполнен прикладной проект по созданию электронного депозитария лекарственных и находящихся под угрозой исчезновения растений народной медицины Узбекистана.</p> <p><b>Научные результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение этноботанических исследований с целью определения видов растений, используемых местным населением с лекарственной целью;</li> <li>– изучение фитохимического состава отдельных видов, а также установление их токсикологических, фармакологических свойств;</li> <li>– классификация растений по группам заболеваний;</li> <li>– выявление редких видов лекарственных растений, используемых в народной медицине, определение их ресурсов, разработка мер по рациональному использованию, воспроизводству и охране;</li> <li>– создание электронного депозитария растений, с внесением всех полученных материалов, с включением изображений, карт и т.д.</li> </ul> <p><b>Апробация результатов:</b> Полученные результаты будут предложены специализированным фермерским хозяйствам и для апробации фармацевтическим предприятиям, для дальнейшего внедрения в производство.</p> <p><b>Научные публикации результатов:</b> По результатам работы будут получены документы на объекты интеллектуальной собственности и опубликованы статьи в престижных научных журналах индексируемых Web of Science и Scopus.</p>	<p>0,8 млрд сўм</p>
<b>Итого за год:</b>			0,8 млрд сўм

*\*Общая стоимость прикладного проекта 2,4 млрд. сум и период реализации рассчитано на три года.*

Тематика конкурса прикладных проектов, реализуемых в течении трёх лет

Направление – “Биологические науки”			
№	Тема прикладного проекта	Ожидаемый результат от реализации проекта:	Сумма годового финансирования проекта
1	2	3	4
	<p>Создание плантаций Чернушки посевной (<i>Nigella sativa</i>), Льна обыкновенного (<i>Linum ussitatissimum</i>) и Зиры (<i>Elwendia persica</i>) на богарных землях адырных зон Республики</p> 	<p><b>Форма разработки:</b> Будет выполнен прикладной проект по созданию плантаций Чернушки посевной (<i>Nigella sativa</i>), Льна обыкновенного (<i>Linum ussitatissimum</i>) и Зиры (<i>Elwendia persica</i>) на богарных землях адырных зон Республики.</p> <p><b>Научные результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Будут разработаны эффективные методы по созданию плантаций Чернушки посевной (<i>Nigella sativa</i>), Льна обыкновенного (<i>Linum ussitatissimum</i>) и Зиры (<i>Elwendia persica</i>) для эффективного использования богарных земель предгорий республики;</li> <li>– в ходе исследования будут изучены биоэкологические особенности растений в разрезе территорий;</li> <li>– с учетом биоэкологических особенностей, будут разработаны уникальные инновационные технологии получения продукции по регионам;</li> <li>– В результате переработки Чернушки посевной (<i>Nigella sativa</i>), Льна обыкновенного (<i>Linum ussitatissimum</i>) и Зиры (<i>Elwendia persica</i>) будет создана технология производства продуктов в готовом для экспорта виде (масло, капсулы, семена).</li> </ul> <p><b>Апробация результатов:</b> результаты исследований будут апробированы в фермерских хозяйствах, специализирующихся на лекарственных растениях и в фармацевтической промышленности.</p> <p><b>Научные публикации результатов:</b> По результатам работы будут получены документы на объекты интеллектуальной собственности и опубликованы статьи в престижных научных журналах индексируемых Web of Science и Scopus.</p>	<p>0,6 млрд сўм</p>
<b>Итого за год:</b>			<b>0,6 млрд сўм</b>

\*Общая стоимость прикладного проекта 1,8 млрд. сум и период реализации рассчитано на три года.

Тематика конкурса прикладных проектов, реализуемых в течении трёх лет

Направление – “Биологические науки”			
№	Тема прикладного проекта	Ожидаемый результат от реализации проекта:	Сумма годового финансирования проекта
1	2	3	4
	<p>Создание цифровых геоинформационных (ГИС) карт природных лекарственных растений Джизакского вилоята</p> 	<p><b>Форма разработки:</b> Будет реализован прикладной проект по созданию карт географо-информационной системы (ГИС), отражающих современное распространение, состояние и запасы лекарственных растений, произрастающих в естественных условиях Джизакского вилоята.</p> <p><b>Научные результаты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- будет произведена оценка современного состояния лекарственных растений, произрастающих в естественных условиях Джизакского вилоята;</li> <li>- путём выявления существующих ареалов распространения редких видов лекарственных растений на данной территории, будет разработана рекомендация по защите “особых” районов их произрастания;</li> <li>- будет создана база данных современного распространения лекарственных видов растений Джизакского вилоята;</li> <li>- с использованием современного метода географо-информационного картирования, будут созданы ГИС карты, отражающие ареалы распространения и запасы лекарственных видов.</li> </ul> <p><b>Апробация результатов:</b> Результаты исследований будут протестированы на специализированных фермерских хозяйствах, а также в фармацевтической промышленности.</p> <p><b>Научные публикации результатов:</b> По результатам работы будут получены документы на объекты интеллектуальной собственности и опубликованы статьи в престижных научных журналах индексируемых Web of Science и Scopus.</p>	<p><b>0,5 млрд сум</b></p>
<b>Итого за год:</b>			<b>0,5 млрд сум</b>

*\*Общая стоимость прикладного проекта 1,5 млрд. сум и период реализации рассчитано на три года.*