



**ДОРОЖНАЯ КАРТА факультета биологии и биотехнологии
по воспитательной работе в рамках ЦУР**

| № | Кафедра | Сроки | Наименование мероприятий (структура и формат) | Связь с ЦУР, цель мероприятия | Ответственные (ФИО, должность) | Отчет по завершению мероприятия (ссылка публикаций о проведенном мероприятии) |
|----|-----------------------|------------------|--|---|--|--|
| 1. | Кафедра биотехнологии | 9.10.-13.10.2023 | <p>Воспитательное мероприятие:</p> <p>Спасут ли ГМО мир от голода?</p> | <p>ЦУР 2. ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА</p> <p>Цель – расширение знаний по критериям рисков при употреблении ГМО или ее положительным влиянием, решением вопросов ликвидации голода. Направить научный интерес к проблеме ликвидации голода и поиска путей решения проблемы. Ожидаемые результаты: Формирование научного интереса к проблеме ликвидации голода и поиска решения с помощью биотехнологических</p> | <p>Мухатаева К.А. ст. преподаватель каф биотехнологии</p> <p>Ултанбекова Г.Д и.о. доцента каф биотехнологии</p> <p>Атабаева С.Д. профессор кафедры биотехнологии</p> | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> <p>Публикация</p> |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|--|
| | | 23.10.-27.10.2023 | <p>Круглый стол:</p> <p>Профессии будущего Биотехнология и Биоинжиниринг.</p> <p>Экскурсия в НИИ Биологии и биотехнологии растений</p> | <p>ЦУР 8. ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ</p> <p>Цель – сформировать представление о перспективах развития и профессионального роста в области биотехнологии и биоинженерии, познакомить студентов с приоритетными проектами "зеленых технологий" и проектами будущего.</p> <p>Ожидаемые результаты: Студенты будут знать в каких экономически перспективных направлениях биотехнологии и биоинженерии они смогут реализовать свои профессиональные качества, улучшить свои навыки и добиться карьерного роста</p> | <p>Турашева С. К. и.о. профессора каф биотехнологии</p> <p>Ерназарова Г.И. и.о. профессора каф биотехнологии</p> | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> |
|--|--|-------------------|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|--|--|
| | | 6.11.-10.11.2023 | <p>Воспитательное мероприятие (дискуссия) на тему: «Эффективное развитие Агропромышленного комплекса».</p> <p>Круглый стол: Государственное регулирование рынка органической продукции в Казахстане</p> | <p>ЦУР 2. ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА</p> <p>Цель: Обсуждение проблем АПК и поиск путей их решения.</p> <p>Ожидаемые результаты: 1. Интерпретация проблем АПК; 2. формирование научное обоснование к проблеме ликвидации голода и поиск решения проблем за счет повышения эффективности сельского хозяйства.</p> <p>ЦУР2. ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА</p> <p>Цель – оценка состояния и перспектив расширения емкости рынка органических продуктов в РК</p> <p>Ожидаемые результаты: Формировать представления о возможностях перехода на органическое земледелия в РК и анализировать состояние с/х на сегодняшний день</p> | <p>Шоинбекова С. А. профессор каф биотехнологии</p> <p>Ултанбекова Г.Д., и.о.доцента каф биотехнологии</p> <p>Мухатаева К.А., ст. преп каф биотехнологии</p> | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> <p><i>Публикация</i></p> <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> |
| | | 20.11.-24.11.2023 | 1. Здоровый образ | ЦУР 3. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И | | ссылка на сайт www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|--|--|-----------------|--|---|--|--|
| | | | <p>жизни и благополучие. Экскурсия. Музей КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.</p> | <p>БЛАГОПОЛУЧИЕ _</p> <p>Цель – формирование представления о здоровом образе жизни и его влиянии на сохранение здоровья человека</p> <p>Ожидаемые результаты: Будут владеть информацией о последствиях вредных привычек и нездорового образа жизни для здоровья и самой жизни Человека.</p> | <p>Кайырманова Г. К. ст. преподаватель каф биотехнологии</p> | |
| | | | <p>Дискуссионный семинар со студентами на тему: "Правильное питание как образ жизни"</p> | <p>ЦУР 3. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И БЛАГОПОЛУЧИЕ</p> <p>Цель – ознакомить студентов с основными критериями правильного образа жизни.</p> <p>Ожидаемые результаты: студенты будут понимать необходимость внедрения в свою жизнь элементы спорта и правильных пищевых привычек.</p> | <p>Атамбаева Ш.А. , профессор каф биотехнологии</p> | |
| | | 4.12.-8.12.2023 | <p>Дискуссионная площадка на тему: «Мы есть то что мы едим»</p> | <p>ЦУР 3. ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ И БЛАГОПОЛУЧИЕ</p> | <p>Карпенюк Т. А., профессор каф биотехнологии</p> | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--|---|--|
| | | | | <p>Цель – выработать со студентами научное обоснование тезиса “Здоровое питание — это здоровая жизнь, а равно и здоровая нация”.</p> <p>Ожидаемые результаты - обсудить вопросы здорового питания. обосновать, что правильное питание - это комплекс полезных пищевых привычек, образ жизни, а не диета для похудения, понимать, что необходимо делать, чтобы улучшить образ жизни своего населения, а также повышения качества еды.</p> | Гончарова А.В. доцент каф биотехнологии | |
| | | <p>18.12.-22.12.2023</p> <p>15.01.-19.01.2024</p> | <p>Дискуссионная площадка на тему:</p> <p>Биогаз – природный источник энергии</p> | <p>ЦУР 7. НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ</p> <p>Цель: Обосновать производство биогаза как альтернативного источника энергии, которое позволяет полноценно переработать их в энергию и топливо для снижения нагрузки на бюджет и повышения престижа сельского</p> | Атабаева С. Д., профессор каф биотехнологии | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|---|--|---|
| | | | | <p>хозяйства</p> <p>Ожидаемые результаты: Формирование стремления молодых биотехнологов к разработке новых технологий для получения альтернативных источников энергии</p> | | |
| | | 29.01.-02.02.2024 | Круглый стол: <i>Судың да сұрауы бар.</i> | <p>ЦУР 6. ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ</p> <p>Цель – су ресурстарындұрыспайдаланужәнеоныңтазалағын сақтау</p> <p>Ожидаемые результаты су ресурстарындұрыспайдаланужәнеоныңтазалағын сақтауәдістерінменгеру</p> | <p>Сыдыкбекова Р. К. ст. преп. каф биотехнологии</p> <p>Бержанова Р.Ж., доцент каф биотехнологии</p> | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> <p><i>публикация</i></p> |
| | | 12.02.-16.02.2024 | <p>Дискуссионная площадка на тему:</p> <p>ГМО - За и против. (Ролевая игра).</p> | <p>ЦУР 2. ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА</p> <p>Цель – формирование теоретических знаний по критериям рисков или положительным влиянием, в связи с употреблением</p> | <p>Воронова Н. В. Ст. преп каф биотехнологии</p> <p>Мамытова Н.С., и.о.доцента каф биотехнологии</p> | ссылка на сайт www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|---|
| | | | | <p>генетически модифицированных продуктов, их значение для организма человека, современных тенденций в рационализации питания населения и экологии окружающей среды.</p> <p>Ожидаемые результаты:</p> <p>1. Интерпретировать исследования ученых - защитников генетически модифицированных продуктов питания для анализа результатов влияния ГМП на здоровье человека. 2. Анализировать исследования ученых – противников и опасность генетически модифицированных продуктов питания для оценки влияния ГМП на жизнедеятельность человека. 3. Интерпретировать биологическую и экологическую роль ГМП на основании цели №2 в области устойчивого развития.</p> | | |
| | | 26.02.-01.03.2024 | Круглый стол - Снижение материнской смертности и | ЦУР 3. ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ | Омирбекова А. А. ст. преп. каф биотехнологии | ссылка на сайт www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|---|--|
| | | | <p>смертности новорожденных</p> | <p>Цель – ознакомить студентов с программой направленной на снижение материнской и младенческой смертности путем внедрения современных подходов с доказанной эффективностью.</p> <p>Ожидаемые результаты - будет рассмотрена методика учета младенческой и материнской смертностей, основные; основные причины данных смертностей и пути их снижения</p> <p>ЦУР 6. ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ</p> | | |
| | | | <p>Дискуссионный семинар со студентами на тему: Дефицит питьевой воды. Мировой опыт водосбережения.</p> | <p>Цель – ознакомить студентов с инновациями водообеспечения и водосбережения. Ожидаемые результаты – понимать необходимость внедрения технологий по водосбережению, позволяющие более рационально использовать водные ресурсы.</p> | <p>Атамбаева Ш. А., профессор каф биотехнологии</p> | |
| | | 11.03.-15.03.2024 | <p>Достойная работа и экономический рост. Круглый стол:</p> | <p>ЦУР 8. ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И</p> | <p>Кайырманова Г. К. ст. преподаватель каф</p> | |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|---|--|---|
| | | | <p>Встреча с выпускниками факультета биологии и биотехнологии.</p> | <p>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ</p> <p>Цель – формирование у студентов стремления к профессионального росту</p> <p>Ожидаемые результаты: знать где могут быть востребованы выпускники данной образовательной программы</p> | <p>биотехнологии</p> | |
| | | 25.03.-29.03.2024 | <p>Круглый стол. Ликвидация нищеты с помощью современной биотехнологии</p> | <p>ЦУР 1. ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ</p> <p>Цель – являются улучшение благосостояния и защиту нашей планеты и решение целого ряда вопросов в борьбе с изменением климата и защите окружающей среды</p> <p>Ожидаемые результаты: Формирование способности использовать сельскохозяйственные земли с экологическими потрясениями и бедствиями а также природные ресурсы с использованием новых биотехнологических</p> | <p>Сыдыкбекова Р. К. ст. преподаватель каф биотехнологии</p> <p>Бержанова Р.Ж., доцент каф биотехнологии</p> | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz публикация</p> |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|--|--|
| | | | | методов | | |
| | | 8.04.-12.04.2024 | <p>Круглый стол::</p> <p>«Работа в науке: взгляд изнутри»</p> <p>Встреча с выпускниками факультета биологии и биотехнологии</p> | <p>ЦУР 8. ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ</p> <p>Цель – обосновать, что современная наука - хороший карьерный выбор для молодежи</p> <p>Ожидаемые результаты - выявить плюсы и минусы работы в науке, способы реализации своих профессиональных качеств и достижения карьерного роста,</p> | <p>Карпенюк Т. А., профессор каф биотехнологии</p> <p>Гончарова А.В., доцент каф биотехнологии</p> | <p>ссылка на сайт www.kaznu.kz</p> |
| | | 22.04.-26.04.2024 | <p>Дөңгелекстөл:</p> <p>Таза су - тіршіліктіңкөзі</p> | <p>ЦУР 6. ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ</p> <p>Цель - студенттердіңназарын су ресурстарынаыялауға, бағалауға, тиімдіпайдалануға және су көздерінластануданқорға умәселерінеаудару. Күтілетіннәтижелер: студенттерде таза судыңадамөміріндегімаң ыздылығы, суды бағалау мен тиімдіқолданудыңқажеттілігі, су</p> | <p>Абдиева Г. Ж. доцент каф биотехнологии</p> <p>Уалиева П.С. доцент каф биотехнологии</p> | |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|---|---|
| | | | | ресурстарын әртүрлі ластанулардан сақтау әдістері жайында түсінік қалыптасады. | | |
| | | 6.05.-10.05.2024 | Круглый стол: "Безотходное производство - забота об экологии!" | Цель – Обосновать знание о рациональном использовании природных ресурсов Ожидаемые результаты: Формирование знаний о эффективном управлении природными ресурсами и способ утилизации токсичных отходов и загрязняющих веществ.. | Бектилеуова Н. К. преп.кафедры биотехнологии Доктырбай Г ст. преподаватель кафедры биотехнологии | сайт www.kaznu.kz |
| | | 20.05.-25.05.2024 | Круглый стол: «Бір талкессен, он тал ек...» | ЦУР 15. <u>СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ</u> Цель – Обосновать знание о перспективах биологизации земледелия, научных исследованиях в этой области. Ожидаемые результаты: Формирование стремления молодежи к защите окружающей среды и содействие их рациональному использованию ЦУР 15. <u>СОХРАНЕНИЕ</u> | Акмуханова Н.Р. доцент кафедры биотехнологии Бектилеуова Н. К. ст. преп кафедры биотехнологии | сайт www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|----|---|-------------------|--|--|---|---|
| | | | Круглый стол. Сохранение и восстановление лесов | <u>ЭКОСИСТЕМ СУШИ</u> Цель – обосновать знание о защите и восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное лесоупользование, борьба с опустыниванием, Ожидаемые результаты - формирование знания о защите и сохранении окружающей среды и борьбы с опустыниванием. | Мамытова Н. С., и.о.доцента каф биотехнологии | сайт www.kaznu.kz |
| 1. | Кафедра молекулярной биологии и генетики | 9.10.-13.10.2023 | Научный семинар «Өсімдіктердегі вирустық ауруларды диагностикалау және өсімдіктердің тұрақты формаларын сұрыптау әдістері» | ЦУР 2: Ликвидация голода. Цель мероприятия – ознакомить с методами диагностики вирусных болезней растений и подбором устойчивых форм растений. | Ыргынбаева Ш.М., и.о. доцента | Ссылка на сайте кафедры и факультета ссылка на сайт www.kaznu.kz |
| | | 23.10.-27.10.2023 | Научный семинар «CRISPR гендік өңдеу технологиясы. CRISPR технологиясы гендік инженерия құралы ретінде» | ЦУР 2: Ликвидация голода. Цель мероприятия – сформировать понимание потенциальных польз и рисков, связанных с CRISPR и создания | Жумабаева Б.А., доцент | Ссылка на сайте кафедры и факультета ссылка на сайт www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|---|--------------------------------------|
| | | | | генно-модифицированных организмов для ликвидации голода | | |
| | | 6.11.-10.11.2023 | Научный семинар «Инновации в диагностике и лечении заболеваний» | ЦУР 3: Хорошее здоровье и благополучие. Цель мероприятия – ознакомить с международным и национальным опытом диагностики и лечения различных болезней | Ыргынбаева Ш.М., и.о. доцента Жусупова А.И., старший преподаватель, зам. зав. кафедры по НИиМД | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 20.11.-24.11.2023 | Научный семинар «Введение новых технологий для решения целей устойчивого развития в области сельского хозяйства и экологии» | ЦУР 2: Ликвидация голода ЦУР 6: Чистая вода и санитария ЦУР 15: Сохранение экосистем суши Цель мероприятия – ознакомить с методами и технологиями, направленные на увеличение урожайности, качества продукции и экономической эффективности в сельском хозяйстве и экологии. | Ыргынбаева Ш.М., и.о. доцента | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 4.12.-8.12.2023 | Научный семинар «Тұрақты даму мақсатында тұқым қуалайтын ауруларды емдеу» | ЦУР 3: Хорошее здоровье и благополучие. Цель мероприятия - сформировать | Калимагамбетов А.М., старший преподаватель | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|--|---|---|
| | | | кағидаттары. Симптоматикалық, патогенетикалық, этиологиялық емдеу» | понимания принципов лечения наследственных заболеваний | | |
| | | 18.12.-22.12.2023 | Научный семинар «Экологиялық мәселелерді шешуде гендік инженерияны қолдану» | ЦУР 2: Ликвидация голода. Цель мероприятия – ознакомить с перспективами использования генетической инженерии для борьбы с экологическими проблемами | Ыргынбаева Ш.М., и.о. доцента | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 15.01.-19.01.2024 | Научный семинар «Конструирование эндолизинов для бактериофагов для создания антибиотиков для рыб» | ЦУР 14: Сохранение морских экосистем Цель – ознакомить с новейшими научными разработками в области создания антибиотиков | Бисенбаев А.К., профессор Жусупова А.И., старший преподаватель, зам.зав.кафедры по НИиМД | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 29.01.-02.02.2024 | Научный семинар «Генофонд бобовых и тыквенных культур на пути достижения целей устойчивого развития» | ЦУР 2: Ликвидация голода. ЦУР 15: Сохранение экосистем суши. Цель мероприятия - представить актуальные исследования и данные о генофонде бобовых и тыквенных культур с целью определения их биоразнообразия и потенциала для устойчивого развития. | Айташева З.Г., профессор | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|---|--------------------------------------|
| | | 12.02.-16.02.2024 | Научный семинар «Получение и характеристика наноантител против вируса бешенства» | ЦУР 3: Хорошее здоровье и благополучие. ЦУР 15: Сохранение экосистем суши. Цель мероприятия – ознакомить с новейшими научными разработками в области создания антибиотиков | Бисенбаев А.К., профессор Жусупова А.И., старший преподаватель, зам.зав.кафедры по НИиМД | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 26.02.-01.03.2024 | Вебинар «Разработка биотехнологических методов оздоровления от вирусных и бактериальных инфекций плодовых и ягодных культур <i>in vitro</i> » | ЦУР 2: Ликвидация голода. ЦУР 15: Сохранение экосистем суши. Цель мероприятия – ознакомить с актуальной информацией о существующих биотехнологических методах и подходах к оздоровлению плодовых и ягодных культур от вирусных и бактериальных инфекций | Жусупова А.И., старший преподаватель, зам.зав.кафедры по НИМД | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 11.03.-15.03.2024 | Научный семинар «Чистая вода: ключевой ресурс для жизни» | ЦУР 6: Чистая вода и санитария. Цель мероприятия – ознакомить с актуальными данными и исследованиями о состоянии водных ресурсов и проблемах, связанных с их | Ловинская А.В., и.о.доцента, зам.зав.каф. по УМиВР | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|--|---|--------------------------------------|
| | | | | загрязнением. | | |
| | | 25.03.-29.03.2024 | Научный семинар «Экспертиза пищевых продуктов, полученных из генетически модифицированных источников» | ЦУР 2: Ликвидация голода. ЦУР 3: Хорошее здоровье и благополучие. Цель мероприятия – ознакомить с современными методами и технологиями для проведения экспертизы пищевых продуктов на наличие ГМО. | Омирбекова Н.Ж., доцент | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 8.04.-12.04.2024 | Вебинар «Рекомендации по грантам и научным коллаборациям для молодого исследователя» | Цель 9: Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям. Цель мероприятия – ознакомить молодого исследователя с возможностями поиска и установления контактов и грантовых проектов в научном мире, в том числе по постдокторантуре | Жусупова А.И., старший преподаватель, зам.зав.кафедры по НИиМД | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 22.04.-26.04.2024 | Научный семинар «Применение инструментов | ЦУР 2: Ликвидация голода. ЦУР15 – Сохранение | Досыбаев К.Ж., старший преподаватель, Жусупова А.И., | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| | | | молекулярной генетики в изучении генетического потенциала животноводческих культур на территории Казахстана» | экосистем суши. Цель мероприятия – ознакомить с актуальной информацией о существующих биотехнологических методах и подходах об имеющемся генетическом разнообразии и генетико-популяционных исследованиях животноводческих культур Казахстана | старший преподаватель, зам. зав. кафедры по НИМД | |
| | | 6.05.-10.05.2024 | Научный семинар «Влияние окружающей среды и загрязнения на распространение онкологических заболеваний» | ЦУР 3: Хорошее здоровье и благополучие. Цель мероприятия – сформировать понимание важности исследований по влиянию загрязнения окружающей среды на развитие и распространение онкологических заболеваний. | Колумбаева С.Ж., профессор | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 20.05.-25.05.2024 | Научный семинар «Изучение полиморфизма генов антиоксидантной защиты и иммунного ответа у людей, долгое время | ЦУР 3: Хорошее здоровье и благополучие. Цель мероприятия – сформировать понимание важности исследований по | Жусупова А.И., старший преподаватель, зам. зав. кафедры по НИМД | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|----|--|-------------------|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | подвергавшихся воздействию ксенобиотиками» | влиянию загрязнения окружающей среды на иммунную систему организма | | |
| 1. | Кафедра биоразнообразия и биоресурсов | 16.10.-20.10.2023 | Изучение и сохранение каспийского тюленя в казахстанской части Каспийского моря. | ЦУР - 14 Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого развития. | Баймуканова А.М. докторант 1 курс | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 30.10.-03.11.2023 | Как изучать Английский? Лекция от нейробиолога | ЦУР – 4 Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех | Баймуканова А.М. докторант 1 курс | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 13.11.-17.11.2023 | Искусство и наука. Как в Казахстане ученые могут работать с художниками? | ЦУР - 4 Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех | Баймуканова А.М. докторант 1 курс | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| | | 27.11.-01.12.2023 | Профилактика заболеваний-первый шаг на пути к здоровью» | Цур 3. «Хорошее здоровье и благополучие» Основная цель – профилактика простудных заболеваний. ОРВИ, ОРЗ, ковид, грипп и т. д. | Мамурова Асем Тлеужановна к.б.н ассоц. Профессор кафедры биоразнообразия и биоресурсов. PhD 1 курс «геоботаника» Кайранова Гүлзат Қанатқызы. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 11.12.-15.12.2023 | Шөл алқабында құм көшудің өзекті мәселесін шешу | Цур 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | Нурмаханова А.С. PhD, асс.профессор Магистранты Биология | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 8.01.-12.01.2024 | Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Катон-Карагайского государственного национального | Цур 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, | Габдуллина А.У. 2 курс. докторант | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| | | | природного парка. | рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | | |
| | | 22.01.-26.01.2024 | Профилактика репродуктивного здоровья | Цур 3. «Хорошее здоровье и благополучие» Основная цель – профилактика простудных заболеваний. ОРВИ, ОРЗ, ковид, грипп и т. д. | Мамурова Асем Тлеужановна к.б.н ассоц. Профессор кафедры биоразнообразия и биоресурсов. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 5.02.-09.02.2024 | РОЛЬ ВИТАМИНОВ В УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ | Цур 3. «Хорошее здоровье и благополучие» Основная цель – профилактика простудных заболеваний. ОРВИ, ОРЗ, ковид, грипп и т. д. | Мамурова Асем Тлеужановна к.б.н ассоц. Профессор кафедры биоразнообразия и биоресурсов. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 19.02.-23.02.2024 | «Повторная переработка сырья - движущая сила | ЦУР 12 Ответственное потребление и производство | Запарина Е.Г. преподаватель, куратор 2 курса группы | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | мировой экономики» | Приобщение студентов к переходу к рациональным моделям потребления и переработки сырья | «6В05102 Биология» | |
| | 4.03.-8.03.2024 | Кіші Арал жағдайында биоалуантурлілікті сақтау мәселелері | | Цур 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | Ст. преподаватель Кожабаета Э.Б. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | 18.03.-22.03.2024 | Семинар «Қазак ұлттық медицинасын жаңғырту мәселелері» | | Цур 3. «Хорошее здоровье и благополучие» | Докторанты 1 курса РХ | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | 1.04.-05.04.2024 | Семинар «Сохранения аквакультуры при Арале» | | Цур 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, | Ст. преподаватель Кожабаета Э.Б. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|---|--|--------------------------------------|
| | | | | борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | | |
| | | 15.04.-19.04.2024 | Семинар «Восстановление экосистемы осушенном дне Аральского моря» | Цур 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | Ст. преподаватель Кожобаева Э.Б. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 29.04.-03.05.2024 | Семинар “Изучение и сохранение редких и исчезающих животных, на примере степного орла (<i>Aquila nipalensis</i>)” | Цур 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, | Акентьева Е. В. Докторант 2 года обучения | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|--|--|-------------------|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | | |
| | | 13.05.-17.05.2024 | Биология пәндерінде логикалық есептерді қолданудың тиімділігі | ЦУР - 4 Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех | Докторант 3 курса РХ Ибраева Г.С. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |
| | | 27.05.-31.05.2024 | Освоение технологии выращивания ценных объектов аквакультуры | Цур 15. Защита, восстановление экосистем суши и содействие их рациональному использованию, рациональное управление лесами, борьба с опустыниванием, прекращение и обращение вспять | Кегенова Г.Б. Кегенов Е.Б. | Ссылка на сайте кафедры и факультета |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|
| | | | | процесса деградации земель и прекращение процесса утраты биологического разнообразия | | |
| | Кафедра биофизики, биомедицины и нейронауки | 16.10.-20.10.2023 В течение года доступ к Google disc для занятий йогой 16.10.2023 | Программа Антистресс-Релакс Практики йоги для восстановления здоровья | Реализация Цели 3. Цель: Формирование навыков само психологического состояния развития и устойчивого образа жизни, прав человека, гендерного равенства, пропаганды культуры мира и ненасилия, гражданства мира и осознания ценности культурного разнообразия и вклада культуры в устойчивое развитие. Ожидаемые результаты: Повышение стрессоустойчивости у студентов. | Торманова А.Н. эдвайзер 2 курса 7М015504 Биология (Магистратура) | Ссылка на Google disk для доступа в течение года Фото отчет презентации программы www.kaznu.kz |
| 2. | | 30.10.-03.11.2023 31.10.2023 | Обучающий семинар для студентов по ОП Нейронаука тема: «Здоровый образ жизни и его составляющие» | Реализация ЦУР 3 Цель: Формирование навыков здорового образа жизни у | Кенжеева Ж.К., эдвайзер 1 курс Нейронауки 7М05113 | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|----|--|-------------------------------------|--|--|---|--|
| | | Сағ:15:00 | | студентов. Ожидаемые результаты: повышение жизнедеятельности, направленный на полное изменение прежних привычек, касающихся еды, режима физической активности и отдыха, формирования уровня знаний студентов, создание личного плана мероприятий ЗОЖ | | |
| 3. | | 13.11.-17.11.2023 13.11.2023 | Обучающий семинар для студентов по ОП Биомедицина тема: «Профилактика зависимости от психоактивных веществ и азартных игр» | Реализация ЦУР 3. Цель: Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте Ожидаемые результаты – Создать и провести информационно-профилактическое мероприятие с целью повышения осведомленности и уровня осознания | Есенбекова А.Е. Эдвайзер 3 курса, 6B05108-Биомедицина | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|--|---|---|
| | | | | рисков, связанных с зависимостью от психоактивных веществ и игровой зависимостью, а также предоставить участникам ресурсы, навыки и знания для эффективной профилактики и поддержки лиц, подверженных этим видам зависимости. | | |
| 4. | | 27.11.-01.12.2023 01.12.2023 14:00-15:00 435 аудитория | Обучающий семинар для магистрантов по ОП Биомедицина тема: «Что нужно знать о ВИЧ/СПИДе» | Реализация Цели 3 Цель: Повышение осведомленности по вопросам профилактики ВИЧ-инфицирования. Ожидаемые результаты: Повышение уровня осознанности студентов в отношении собственного здоровья, взаимоотношений с противоположным полом, повышение уровня знаний о профилактике ВИЧ- | Аблайханова Н.Т. Дүйсенбек Аяулы Агабекқызы Эдвайзер 1 курса, 7М05102-Биомедицина (магистратура) | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографик на www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|----|--|-------------------------------------|--|---|---|--|
| | | | | инфицирования. | | |
| 5. | | 11.12.-15.12.2023 11.12.2023 | Обучающий семинар для студентов по ОП Биомедицина тема: «Охрана природы. Экологическая безопасность» | <p>Реализация Цели 15.</p> <p>Цель:</p> <p>Формирование понятия “экосистема”, раскрытие экологических основ формирования и поддержания экосистемы, понимание значения круговорота в природе. Продолжить развитие способностей аналитически мыслить, сравнивать, обобщать, поддерживать интерес к изучению объектов и явлений природы, развитие навыков самостоятельной исследовательской деятельности.</p> <p>Ожидаемые результаты: определять способы взаимодействия человека и природы, влияние природы на здоровье и</p> | Аширова Жадыра Бердимуратовна 6B05108 Биомедицина 29 к/о | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|----|--|---|--|---|---|--|
| | | | | эмоциональное состояние человека; формулировать правила поведения в природе. | | |
| 6. | | 8.01.-12.01.2024 08.01.2024 | Обучающий семинар для студентов по ОП Биомедицина тема: «Здоровье и долголетие - через здоровое питание» | Реализация Цели 3. Цель: Формирование навыков здорового питания у студентов. Ожидаемые результаты: улучшение навыков здорового питания у студентов. | Ешмуханбет А.Н. Қайрат Б.Қ. Эдвайзер 2 курса, 7М05102-Биомедицина (магистратура) | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |
| 7. | | 22.01.-26.01.2024 25.01.2023 16:00-17:00 435 аудитория | Обучающий семинар для студентов по ОП Нейронаука тема: «В здоровом теле- Здоровый дух» | Реализация Цели 3. Цель: Повышение мотивации у студентов к ведению ЗОЖ Ожидаемые результаты: улучшение навыков здорового образа жизни у студентов. | Есенова М.Ә. Кулмурзаева Ляйля Рухулловна | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |
| 8. | | 07.02.2024 | Обучающий семинар для магистрантов по ОП 7М01504- Биология тема: «Меры по предотвращению загрязнения морской | Реализация Цели 14. Цель: Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в | Уршеева Балбобек Имамадиновна | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|-----|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | экосистемы, вызванного деятельностью человека» | интересах устойчивого развития Ожидаемые результаты: формирование у студентов навыков защиты и профилактики морских экосистем | | |
| 9. | | 19.02.-23.02.2024 19.02.2023 | Обучающий семинар для студентов по ОП Нейронаука тема: «Образ жизни и здоровье» | Реализация ЦУР 3 Цель: Формирование навыков здорового образа жизни у студентов. Ожидаемые результаты: повышение уровня знаний студентов, создание личного плана мероприятий ЗОЖ | Швецова Е.В., эдвайзер 2 курс, 6B05109Нейронауки | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |
| 10. | | 4.03.-8.03.2024 04.03.2024 | Обучающий семинар для магистрантов ОП Биология на тему: «Биосферная роль разума» | Реализация ЦУР 12 Цель: Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства Ожидаемые | Кулбаева Маржан Сусаровна | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|---|--|
| | | | | <p>результаты:</p> <p>повышение уровня информированности и расширение знаний магистрантов об экологически рациональном использовании химических веществ и всех отходов на протяжении всего их жизненного цикла в соответствии с согласованными международными принципами и существенно сократить их попадание в воздух, воду и почву, чтобы свести к минимуму их негативное воздействие на здоровье людей и окружающую среду</p> | | |
| 11. | | <p>18.03.-22.03.2024</p> <p>18.03.2024</p> <p>12:00-13:00</p> <p>ДМУ</p> | <p>Обучающий семинар для студентов по ОП Нейронаука тема: «Нейронаука здоровья»</p> | <p>Реализация Цели 3</p> <p>Цель: Повышение осведомленности студентов о мозговых основах психологического</p> | <p>Камзанова А.Т.</p> <p>Эдвайзер 3 курса, 6B05109-Нейронаука</p> | <p>Сценарий семинара, фотоотчет в инфографик на www.kaznu.kz</p> |

| | | | | | | |
|-----|--|---|--|--|--|---|
| | | | | <p>благополучия</p> <p>Ожидаемые результаты: Повышение осознанности и персональной ответственности в следовании ЗОЖ</p> | | |
| 12. | | <p>1.04.-05.04.2024</p> <p>01.04.2024</p> | <p>Семинар-тренинг: "Оценка эффективных способов избавления от черты бедности с сохранением экосистем и биологического разнообразия»</p> | <p>Реализация Цели 15</p> <p>Цель: Оценка природной ценности окружающей среды</p> <p>Ожидаемые результаты:</p> <p>Магистранты учатся защищать окружающую среду, сохранять биоразнообразие, подсчитывать в соответствии с ростом их численности. Рассматривает эффективные способы избавления от бедности</p> | <p>Басығараев Жандос Махабатович</p> <p>7М01504-Биология 10 каз/ 4 рус/10 англ</p> | <p>Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике на www.kaznu.kz</p> |
| 13 | | 15.04.-19.04.2024 | <p>Обучающий семинар для студентов по ОП Биомедицина тема:</p> | <p>Реализация ЦУР 3</p> <p>Цель: Повышение</p> | <p>Умбетьярова Ляззат Бекимовна</p> | <p>Сценарий семинара, фотоотчет в инфографике</p> |

| | | | | | | |
|-----|--|-------------------------------------|---|---|---|---|
| | | 17.04.2024 | «Молодежь против наркотиков» | мотивации и знаний студентов для ведения здорового образа жизни. Ожидаемые результаты: Улучшение навыков формирования здорового образа жизни у студентов. | 7M05102 Биомедицина 27 к/о 1 курс | на www.kaznu.kz |
| 14. | | 29.04.-03.05.2024 30.05.2023 | Обучающий семинар для магистрантов по ОП 7M01504- Биология, тема: “Образованное поколение - залог будущего” | Реализация ЦУР 4: Цель: Обеспечить инклюзивное и справедливое качественное образование и развивать возможности обучения на протяжении всей жизни для всех. Ожидаемый результат: внедрение и развитие образовательных возможностей | Қожахметова Айзада Нурахметқызы 7M01504-Биология | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографик на www.kaznu.kz |
| 15. | | 13.05.-17.05.2024 14.05.2024 | Обучающий семинар для студентов по ОП Биомедицина тема: «Вода-основа жизни на нашей планете» | Реализация Цели 14 Цель: Сохранение и рациональное использование океанов, морей и морских ресурсов в интересах устойчивого | Жапаркулова Назгуль Иксановна 6B05108 Биомедицина 15 к/о,6 р/о | Сценарий семинара, фотоотчет в инфографик на www.kaznu.kz |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|--|---|--|
| | | | | <p>развития</p> <p>Ожидаемые результаты: Уменьшение загрязнения морских экосистем: С улучшением управления отходами и регулированием выбросов водных загрязнителей ожидается снижение загрязнения океанов и морей. Это может привести к улучшению качества воды и сохранению морской биоразнообразности.</p> | | |
| 16. | | <p>27.05.-31.05.2024</p> <p>27.05.2024</p> | <p>Обучающий семинар для студентов по ОП Биомедицина тема: «Сохранение горных экосистем для устойчивого развития»</p> | <p>Реализация ЦУР 15</p> <p>Цель: Познакомить учащихся с проблемой устойчивого развития горных экосистем и показать необходимость их сохранения.</p> <p>Ожидаемые результаты:</p> <p>Студенты будут готовы предлагать и принимать меры по</p> | <p>Мақұлбек Диана Әлібекқызы,</p> <p>Эдвайзер 2 курса 6B05108 - Биомедицина, 15 к/о</p> | <p>Сценарий семинара, фотоотчет в инфографик на www.kaznu.kz</p> |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>сохранению горных экосистем и их биоразнообразия.</p> <p>Студенты будут осознавать свою ответственность за сохранение горных экосистем и готовы принять активное участие в их защите.</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|