**СИЛЛАБУС**

**Осенний семестр 2024-2025 учебного года**

**Образовательная программа «8D01401-Физическая культура и спорт »**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID и наименование дисциплины** | **Самостоятельная работа обучающегося**  **(СРД)** | | **Кол-во кредитов** | | | **Общее**  **кол-во кредитов** | **Самостоятельная работа обучающегося**  **под руководством преподавателя (СРДП)** |
| **Лекции (Л)** | **Практ. занятия (ПЗ)** | **Лаб. занятия (ЛЗ)** |
| MPESO 7302  Методы планирования экспериментов и статистической обработки в физической культуре | 6 | | 1,7 | 3,3 |  | 5 | 7 |
| **АКАДЕМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ДИСЦИПЛИНЕ** | | | | | | | |
| **Формат обучения** | **Цикл,**  **компонент** | **Типы лекций** | | **Типы практических занятий** | | **Форма и платформа**  **итогового контроля** | |
| *Офлайн* | ПД  компонент по выбору | Проблемная.  Аналитическая | | Устно-письменно | | Экзамен онлайн- письменно | |
| **Лектор - (ы)** | Касымбекова Сауле Ильясовна-д.п.н.,профессор | | | | |
| **e-mail:** | [Saule.Kassymbekova06@gmail.com](mailto:Saule.Kassymbekova06@gmail.com) | | | | |
| **Телефон:** | 87018233499 | | | | |
| **Ассистент- (ы)** |  | | | | |
| **e-mail:** |  | | | | |
| **Телефон:** |  | | | | |
| **АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** | | | | | | | |
| **Цель дисциплины** | **Ожидаемые результаты обучения (РО)\*** | | | | | **Индикаторы достижения РО (ИД)** | |
| **Сформировать профессиональные компетенции** | *1.Знать методологию научного исследования в сфере ФКиС, методы организации и проведения НИР, способы обработки и оформления результатов научных исследований*. | | | | | 1.1.Определяет методологию научного исследования в сфере ФКиС; | |
| 1.2.Определяет методы организации и проведения НИР. | |
| 2.Самостоятельно организовать и проводить научно-теоретические исследования по теории и методике моделирования тренировочного процесса, ставить задачи и определять методы исследования, обрабатывать полученные результаты с использованием методов математической статистики. | | | | | 2.1.Проводит самостоятельно научно-методические исследования по теории и методике моделирования тренировочного процесса; | |
| 2.2.Использует метод математической статистики для обработки полученных результатов исследования. | |
| 3.Осуществлять поиск, накопление информации, применять полученные умения и методы для решения конкретных задач на проблемы, возникающие во время проведения исследования. | | | | | 3.1.Определяет поиск информации для НИР; | |
| 3.2.Использует полученные умения для решения конкретных задач во время проведения исследования. | |
| 4.Объяснять, применять на практике результаты научно-исследовательской и методической работы в будущей профессиональной деятельности. | | | | | 4.1.Использует результаты НИР на практике; на практи | |
| 4.2.Применяет результаты научно-исследовательской и методической работы в будущей профессиональной деятельности. | |
| 5.Формировать теоретико-методические умения основ научного мышления по организации и проведения научно-исследовательской и методической работы в области ФКиС с использованием современных компьютерных технологий. | | | | | 5.1.Определяет теоретико-практические умения основ научного мышления по организации НИР;; | |
| 5.2.Исользует современную компьютерную технологию для проведения методической работы по оздоровительной физической культуре и спортивной тренировке. | |
| **Пререквизиты** | Теория и методика ФК; Научно-практические основы ФКиС в вузе; Физиология восстановления в ФкиС | | | | | | |
| **Постреквизиты** | Профессиональная практика | | | | | | |
| **Учебные ресурсы** | **Литература:**  1. Столяров В.И., Предельский А.А. Современные проблемы наук о ФКиС. Учебник. М.2015.-464с.  2.Теория и методика физической культуры. Под редакцией Ю.Ф.Курамшина. Изд. Советский спорт. М.2014  3.Матвеев Л.П. Общая теория спорта и ее прикладные аспекты. М.2015  4.Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания. Изд.Юнорус.М.2017  5.Теория физической культуры и спорта. Учебное пособие. Сиб.федер.ун-т. Сост. В.М.Гелецкий.-Красноярск: ИПК СФУ, 2018.-342с.  6.Платонов В.Н. Система подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Киев, 2017. -787с.  **Исследовательская инфраструктура**  1.Спортивный комплекс КазНУ им.аль-Фараби  **Профессиональные научные базы данных**  1.Национальный научно-практический центр физической культуры  **Интернет-ресурсы**  1. <http://elibrary.kaznu.kz/ru>  2.http:// univer.kazny.kz/ teache/ umkdpac /edit/ 66212/ 2017/ 1 | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Академическая политика дисциплины** | | Академическая политика дисциплины определяется [Академической политикой](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf) и [Политикой академической честности КазНУ имени аль-Фараби.](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8.pdf)  Документы доступны на главной странице ИС Univer.  **Интеграция науки и образования.** Научно-исследовательская работа студентов, магистрантов и докторантов – это углубление учебного процесса. Она организуется непосредственно на кафедрах, в лабораториях, научных и проектных подразделениях университета, в студенческих научно-технических объединениях. Самостоятельная работа обучающихся на всех уровнях образования направлена на развитие исследовательских навыков и компетенций на основе получения нового знания с применением современных научно-исследовательских и информационных технологий. Преподаватель исследовательского университета интегрирует результаты научной деятельности в тематику лекций и семинарских (практических) занятий, лабораторных занятий и в задания СРСП, СРО, которые отражаются в силлабусе и отвечают за актуальность тематик учебных занятий изаданий.  **Посещаемость.** Дедлайн каждого задания указан в календаре (графике) реализации содержания дисциплины. Несоблюдение дедлайнов приводит к потере баллов.  **Академическая честность.** Практические/лабораторные занятия, СРД развивают у обучающегося самостоятельность, критическое мышление, креативность. Недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывание на всех этапах выполнения заданий.  Соблюдение академической честности в период теоретического обучения и на экзаменах помимо основных политик регламентируют [«Правила проведения итогового контроля»](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F%20%D0%9B%D0%AD%D0%A1%202022-2023%20%D1%83%D1%87%D0%B3%D0%BE%D0%B4%20%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B5.pdf), [«Инструкции для проведения итогового контроля осеннего/весеннего семестра текущего учебного года»](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%202022-2023.pdf), «Положение о проверке текстовых документов обучающихся на наличие заимствований».  Документы доступны на главной странице ИС Univer.  **Основные принципы инклюзивного образования.** Образовательная среда университета задумана как безопасное место, где всегда присутствуют поддержка и равное отношение со стороны преподавателя ко всем обучающимся и обучающихся друг к другу независимо от гендерной, расовой/ этнической принадлежности, религиозных убеждений, социально-экономического статуса, физического здоровья студента и др. Все люди нуждаются в поддержке и дружбе ровесников и сокурсников. Для всех студентов достижение прогресса скорее в том, что они могут делать, чем в том, что не могут. Разнообразие усиливает все стороны жизни.  Все обучающиеся, особенно с ограниченными возможностями, могут получать консультативную помощь по телефону/ е-mail:Saule.Kassumbekova06@gmail.com  **Интеграция МООC (massive open online course).** В случае интеграции МООC в дисциплину, всем обучающимся необходимо зарегистрироваться на МООC. Сроки прохождения модулей МООC должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения дисциплины.  **ВНИМАНИЕ!** Дедлайн каждого задания указан в календаре (графике) реализации содержания дисциплины, а также в МООC. Несоблюдение дедлайнов приводит к потере баллов. | | | | |
| **ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕПОДАВАНИИ, ОБУЧЕНИИ И ОЦЕНИВАНИИ** | | | | | | |
| **Балльно-рейтинговая**  **буквенная система оценки учета учебных достижений** | | | | | **Методы оценивания** | |
| **Оценка** | **Цифровой**  **эквивалент**  **баллов** | | **Баллы,**  **% содержание** | **Оценка по традиционной системе** | **Критериальное оценивание** – процесс соотнесения реально достигнутых результатов обучения с ожидаемыми результатами обучения на основе четко выработанных критериев. Основано на формативном и суммативном оценивании.  **Формативное оценивание –** вид оценивания, который проводится в ходе повседневной учебной деятельности. Является текущим показателем успеваемости. Обеспечивает оперативную взаимосвязь между обучающимся и преподавателем. Позволяет определить возможности обучающегося, выявить трудности, помочь в достижении наилучших результатов, своевременно корректировать преподавателю образовательный процесс. Оценивается выполнение заданий, активность работы в аудитории во время лекций, семинаров, практических занятий (дискуссии, викторины, дебаты, круглые столы, лабораторные работы и т. д.). Оцениваются приобретенные знания и компетенции.  **Суммативное оценивание** –вид оценивания, который проводится по завершению изучения раздела в соответствии с программой дисциплины.Проводится 3-4 раза за семестр при выполнении СРД. Это оценивание освоения ожидаемых результатов обучения в соотнесенности с дескрипторами. Позволяет определять и фиксировать уровень освоения дисциплины за определенный период. Оцениваются результаты обучения. | |
| A | 4,0 | | 95-100 | Отлично |
| A- | 3,67 | | 90-94 |
| B+ | 3,33 | | 85-89 | Хорошо |
| B | 3,0 | | 80-84 | **Формативное и суммативное оценивание**  Преподаватель вносит свои виды оценивания либо использует предложенный вариант | **Баллы % содержание**  Преподаватель вносит свою разбалловку в пункты в соответствии с календарем (графиком).  Не изменяются экзамен  и итоговый балл по дисциплине. |
| B- | 2,67 | | 75-79 | Активность на лекциях | 5 |
| C+ | 2,33 | | 70-74 | Работа на практических занятиях | 20 |
| C | 2,0 | | 65-69 | Удовлетворительно | Самостоятельная работа | 25 |
| C- | 1,67 | | 60-64 | Проектная и творческая деятельность | 10 |
| D+ | 1,33 | | 55-59 | Неудовлетворительно | Итоговый контроль (экзамен) | 40 |
| D  FX  F | 1,0  0,5  0 | | 50-54  25-49  0-24 | ИТОГО | 100 |
| **Календарь (график) реализации содержания дисциплины. Методы преподавания и обучения.** | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Название темы** | **Кол-во часов** | **Макс.**  **балл** |
| **МОДУЛЬ 1.Общие основы дисциплины.** | | | |
| 1-2 | Л 1-2.Введение. Развитие спортивной науки в Республике Казахстан. | **1** |  |
| СЗ 1.Методика моделирования тренировочного процесса в ИВС. | 2 |  |
| СРДП1. Консультация по выполнению СРД 1. |  |  |
| 3-4 | Л 3-4.Анализ и обобщение литературы, подбор исследуемых и выбор методов исследования. | 1 | 5 |
| СЗ 3-4. Методика работы с литературой, выбор методов исследования по выбранной теме на практике. | 2 |  |
| СРД 1. Подготовить презентацию: Методы собственного исследования |  | 25 |
| **МОДУЛЬ 2. Основы теории и методики моделирования тренировочного**  **процесса** |  |  |
| 5-6 | Л 5-6. Обработка, анализ, обобщение и оформление результатов исследований. | 1 | 5 |
| СЗ 5-6.Обработка результатов исследования по темам с использованием методов математической статистики, анализ, обобщение и интерпретация полученных данных. | 2 | 10 |
| СРДП2. Консультация по выполнению СРД 2. |  | 25 |
| СРД 2. Подготовить доклад: Результаты собственного исследования с использованием метода математической статистики. |  |  |
| 7 | Л 7. Моделирование соревновательной деятельности в ИВС. | 1 | 5 |
| СЗ 7. Разработка модели организации и условий проведения соревнований в ИВС. | 2 |  |
| СРДП 3. Консультация по выполнению СРД 3. |  | 25 |
|  | СРД 3. Подготовить и защитить модель соревновательной деятельности в ИВС. |  |  |
|  |  |  |
| **Рубежный контроль 1** |  | **100** |
| **МОДУЛЬ 3.Экспериментальные методы в ФКиС** | | | |
| 8-10 | Л 8-10. Методы научных исследований в области ФКиС. | 1 | 5 |
| СЗ 8-10. Логическая схема взаимосвязи методологического аппарата исследования. | 2 |  |
| СРДП 4. Консультация по выполнению СРД 4. |  |  |
| СРД 4. Подготовить и защитить модель тренировочного процесса в ИВС. |  | 25 |
| 11-13 | Л 11-13. Методы планирования экспериментов при подготовки спортсменов в ИВС в течении года. | 1 | 5 |
| СЗ 11-13. Составление модели высококвалифицированных спортсменов в ИВС. | 2 | 10 |
| СРДП 5. Консультация по выполнению СРД 5. |  |  |
| СРД 5. Методика применения модели подготовки высококвалифицированных спортсменов в ИВС. |  | 25 |
|  | | |  |
| 14-15 | Л 14-15. Методология и прогнозирование в системе подготовки спортсменов. | 1 | 5 |
| СЗ 14-15. Метод разработки концептуальной модели по теме диссертации. | 2 |  |
| СРДП 6. Консультация по выполнению СРД 6. |  |  |
| СРД 6. Подготовить и защитить концептуальную модель по теме диссертации. |  | 25 |
|  | СРСП 7. Консультация по подготовке к экзамену. |  |  |
| **Рубежный контроль 2** |  | **100** |
| **Итоговый контроль (экзамен)** |  | **100** |
| **Итого за дисциплину** |  | **100** |

**Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Калмаханов С.Б.**

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мадиева Г.Б.**

**Лектор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Касымбекова С.И.**