

ПРОГАМА РЕГІОНАЛЬНОЇ НАУКОВО–ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ»**

16 вересня 2022 року



м. Кропивницький

**ОРГКОМІТЕТ РЕГІОНАЛЬНОЇ НАУКОВО–ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ»**

**Голова оргкомітету**

**ВІТВІЦЬКИЙ Сергій** – ректор Донецького державного університету внутрішніх справ, полковник поліції, доктор юридичних наук, професор, заслужений юрист України

**Співголова оргкомітету**

**НАЗИМКО Єгор** – перший проректор Донецького державного університету внутрішніх справ, майор поліції, доктор юридичних наук, старший науковий співробітник

**Члени оргкомітету**

**БУГА Ганна** – начальника відділу організації наукової роботи університету, кандидат юридичних наук, доцент

**СИРМАМІЇХ Ірина** – заступник начальника відділу організації наукової роботи університету, кандидат економічних наук, доцент

**РИБАЛКІН Андрій** *–* декан факультету №3 «Підготовки фахівців для підрозділів кримінальної поліції» Донецького державного університету внутрішніх справ, полковника поліції, кандидата юридичних наук, доцент;

**МИРОНОВ Юрій** – т.в.о. завідувача кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки, кандидата в майстри спорту з футболу;

**БЄЛКОВА Тетяна** – доцент кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки, кандидата педагогічних наук.

**ПОРЯДОК РОБОТИ**

**РЕГІОНАЛЬНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»**

**(ДО ДНЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ)**

**16 вересня 2022року (п’ятниця)**

**Місце проведення:** м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 1

(Донецький державний університет внутрішніх справ, зала засідань)

|  |  |
| --- | --- |
| **Час** |  **Заходи**  |
| **9.30-10.00** | ***Реєстрація учасників Регіональної науково-практичної конференції молодих вчених*** |
| **10.00-10.20** | ***Відкриття Регіональної науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми фізичної підготовки працівників Національної поліції в умовах воєнного стану». Вітальні промови****Місце проведення: м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 1 (зала засідань)* |
| **10.20-10.40** | ***Перерва. Кава брейк*** |
| **10.40-12.50** | ***Пленарне засідання****Місце проведення: м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 1 (зала засідань)* |
| **12.50-13.00** | ***Підведення підсумків****Місце проведення: м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 1 (зала засідань)* |

**РЕГЛАМЕНТ ВИСТУПІВ**

Доповіді учасників – до 10 хвилин

Виступи під час дискусій і обговорень – до 5 хвилин

***Робочі мови конференції: українська, англійська***

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

**Місце проведення:** м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 1

**ВІДКРИТТЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ»**

*Вітальне слово* **ВІТВІЦЬКОГО Сергія** *– ректора Донецького державного університету внутрішніх справ, полковника поліції, доктора юридичних наук, професора, заслуженого юриста України*

*Вітальне слово* **СПІВАКА Олександра** *– заступника начальника управління кадрового забезпечення – начальника відділу професійного навчання УКЗ ГУНП в Кіровоградській області, підполковника поліції*

*Вітальне слово* **ШЕВЧЕНКА Олександра** *– начальника Кіровоградського обласного відділення (філії) Комітету з фізичного виховання та спорту Міністерства освіти і науки України*

*Вітальне слово* **ГУРСЬКОГО В’ячеслава** *– начальника Головного управління молоді та спорту Кропивницької міської ради у м. Кропивницький*

*Вітальне слово* **ДІВЧУКА Сергія** *– начальника тренінгового центру Головного управління Національної поліції у Кіровоградській області, майора поліції*

**ВИСТУПИ НАУКОВЦІВ**

**СЕКЦІЯ №1**

 **СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ТА СПОРТУ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Антошків Юрій Михайлович** – доцент кафедри спеціально-рятувальної підготовки та фізичного виховання навчально-наукового інституту пожежної та техногенної безпеки Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, полковник служби цивільного захисту

**Ковальчук Андрій Миколайович** – начальник кафедри спеціально-рятувальної підготовки та фізичного виховання Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент

 **Петренко Андрій Михайлович** – заступник начальника кафедри спеціально-рятувальної підготовки та фізичного виховання Львівського державного університету безпеки життєдіяльності

**АНАЛІЗ СИСТЕМИ ОЦІНКИ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ДСНС УКРАЇНИ**

Б**єлкова Тетяна Олександрівна** – доцент кафедриспеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат педагогічних наук

**НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У КУРСАНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ**

**Головко Валентин Васильович** – викладач кафедри фізичної підготовки Національного університету цивільного захисту України

**Майстро Сергій Вікторович** –завідувач кафедри публічно адміністрування у сфері цивільного захисту ННВЦ Національного університету цивільного захисту України, доктор наук з державного управління, професор

**НЕОБХІДНІСТЬ УДОСКОНАЛЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ЦІЛЬОВОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І МАСОВОГО СПОРТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ**

**Карпенко Олександр Миколайович** – старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**СУЧАСНІ СПОСОБИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ В УКРАЇНІ**

**Мердов Станіслав Павлович** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИКЛАДАННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ЗА 081 «ПРАВО»**

**Рогальський Володимир Ілліч** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**СПЕЦІАЛЬНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК ВАЖЛИВИЙ** **ЕЛЕМЕНТ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Агапов Ростислав Андрійович**, курсант 3-го курсу факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, капрал поліції

**Науковий керівник: Пекарський Сергій Петрович** – доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЗДОБУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СИСТЕМИ МВС УКРАЇНИ**

**Борисенко Єва Едуардівна,** курсант 201 навчального взводу факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Лунгу Дмитро Іванович** – викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ, майстер спорту з самбо

**КОНЦЕПЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ МВС УКРАЇНИ**

**Волониць Олег Ігорович**, курсант 3-го курсу факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядовий поліції

**Науковий керівник: Пекарський Сергій Петрович** – доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СИСТЕМИ МВС УКРАЇНИ**

**Галега Анастасія Вікторівна**, курсант СР-042 ННІП та ФПФПНП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Петрушин Дмитро Владиславович** – доцент кафедри СФП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент кафедри

**СУЧАСНІ ШЛЯХИ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ СИСТЕМИ МВС УКРАЇНИ**

**Гальцова Ольга Євгенівна**, курсант 2 курсу факультету підготовки фахівців для підрозділів кримінальної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** – викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державногоуніверситету внутрішніх справ

**АНАЛІЗ АКТУАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ, ПОВ’ЯЗАНИХ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ СПІВРОБІТНИКІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ПІД ЧАС НЕСЕННЯ СЛУЖБИ**

**Гришанова Олеся Сергіївна,** курсантка 3-го курсу факультету № 2 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядова поліції

**Науковий керівник: Пекарський Сергій Петрович** –доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СИСТЕМИ МВС УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Гунько Катерина Олегівна,** курсант КП-133 ФПФПКП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Чоботько Маргарита Анатоліївна** – викладач кафедри СФП, Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ**

**Джантіміров Марк Олександрович**, курсант 2-го курсу факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядовий поліції

**Науковий керівник: Волобоєв Артур Олегович** –т.в.о. завідувача кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, доктор філософії за спеціальністю 081 «Право»

**ПРОБЛЕМИ СПОРТУ ПЕРЕМІЩЕНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СИСТЕМИ МВС**

**Карпець Тетяна Іванівна,** курсант 2 курсу Навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Плахотний Артем Павлович** – старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, підполковник поліції

**СУЧАСНІ РЕАЛІЇ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ ТА КУРСАНТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Козирь Вероніка Іванівна,** курсант 3-го курсу Навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Журавель Олександр Анатолійович** – викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук

**СУЧАСНІ ПИТАННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ЗВО ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ**

**Коляда Дар’я Володимирівна,** курсант СР-042 ННІП та ФПФПНП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** –старший викладач кафедри СФП, Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**УДОСКОНАЛЕННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ПІД ЧАС ДІЇ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Лук’янченко Юліана Ігорівна,** здобувачка 1 курсу навчально-наукового інституту права та інноваційної освіти Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Чоботько Ігор Ігорович** – старший викладач кафедри фізичного виховання та тактико-спеціальної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**ЗАГАЛЬНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ПРАВООХОРОНЦІВ У СИСТЕМІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ МОЛОДІ**

**Могильний Олександр Сергійович,** курсант 3-го курсу навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

 **Науковий керівник: Петренко Сергій Петрович** – викладач кафедри СФП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**ФІЗИЧНА БЕЗПЕКА СПІВРОБІТНИКА МВС В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Мирошніченко Анна Павлівна,** курсант 3-го курсуфакультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядова поліції

**Науковий керівник: Ковальова Ольга Вікторівна –** т.в.о. декана факультету № 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук

**ПРОБЛЕМНІСТЬ АЛЬТЕРНАТИВИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ КУРСАНТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Носко Дар’я Андріївна,** курсант першого курсу факультету підготовки фахівців для підрозділів превентивної діяльності Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, рядовий поліції

**Науковий керівник*:* Чоботько Маргарита Анатоліївна –** викладач **кафедри спеціально фізичної підготовки** Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК УМОВА РЕАЛІЗАЦІЇ ТРУДОВОЇ ФУНКЦІЇ ЖІНКАМИ-ПОЛІЦЕЙСЬКИМИ**

**Оніпко Софія Сергіївна**, курсант 201-го навчального взводу факультету №1 ДонДУВС, рядовий поліції

**Науковий керівник: Лунгу Дмитро Іванович** – викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки Донецького державного університету внутрішніх справ,майстер спорту з самбо

**ПРОБЛЕМИ ЩОДО ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ**

**Расторгуєв Микита Олегович,** курсант СР-042 ННІП та ФПФПНП

Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Кириченко Андрій Володимирович** – старший викладач кафедри СФП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**ПРОБЛЕМАТИКА ФОРМУВАННЯ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Симоненко Аліна Андріївна,** курсант Донецького державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Миронов Юрій Олексійович** – т.в.о. завідувача кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультете №3, кандидат в майстри спорту з футболу

**ПРОБЛЕМАТИКА ОРГАНІАЦІЇ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Солоп Ілля Олексійович,** курсант навчальної групи КП-133 Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** –старший викладач кафедри СФП, Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ,майор поліції

**ТРУДНОЩІ, ЯКІ ВИНИКЛИ У КУРСАНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ СФП В ОНЛАЙН-ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ**

**Сухомлин Владислав Русланович,** курсант 3-го курсу Навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Богуславський Віктор Володимирович** –завідувач кафедри СФП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**РОЛЬ І МІСЦЕ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ СИСТЕМИ МВС В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Тишков Владислав Романович,** курсант 3-го курсу навчальної групи СР-041 Навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ.

**Науковий керівник: Богуславський Віктор Володимирович –** завідувач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ. майор поліції

**ВИХОВАННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Шпак Артем Володимирович**, курсант ННІПФНП, групи ДР-944 Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, майор поліції

**ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК ЗАСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ І ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я КУРСАНТІВ**

**Янко Анастасія Вікторівна,** курсант 2 курсу факультету №2 Донецького державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Мердов Станіслав Павлович –** старший викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ

**ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ, ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬ ПІДГОТОВКУ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ: ТРАДИЦІЙНІ ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ**

**СЕКЦІЯ №2:**

**СИСТЕМА ФОРМУВАННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ: МІЖНАРОДНИЙ ТА ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД**

**Дідковський Володимир Антонович –** старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Національної академії внутрішніх справ

**Кузенков Олександр Васильович** – доцент кафедри спеціальної фізичної підготовки Національної академії внутрішніх справ

**ВИЗНАЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ США ТА КАНАДИ**

**Равлюк Ігор Іванович** –старший викладач кафедри спеціальної та фізичної підготовки Національної академії внутрішніх справ

**ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ СПІВРОБІТНИКІВ ФЕДЕРАЛЬНИХ ОРГАНІВ ПОЛІЦІЇ ФРН**

**Сазанова Лариса Сергіївна** –старший викладач кафедри іноземних мов факультету №4 Харківського національного університету внутрішніх справ

**PECULIARITIES OF GENERAL PHYSICAL FITNESS AMONG LAW ENFORCEMENT OFFICERS IN THE UNITED STATES**

**Каракуц Богдан Олексійович,** курсант 3-го курсуфакультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядовий поліції

**Науковий керівник: Пекарський Сергій Петрович –** доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СЕРЕД ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В ЗАКЛАДАХ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄВРОПИ**

**Козирь Вероніка Іванівна,** курсант 3-го курсу Навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Журавель Олександр Анатолійович –** викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук

**ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОЇ СМУГИ ПЕРЕШКОД У СИСТЕМІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ЗВО МВС УКРАЇНИ**

**Колот Сергій Олександрович,** курсант 306 навчального взводу факультету № 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядовий поліції

**Науковий керівник: Бєлкова Тетяна Олександрівна –** доцент кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат педагогічних наук

**ДОСВІД СПОЛУЧЕНИХ ШТАТІВ АМЕРИКИ У ФІЗИЧНОМУ РОЗВИТКУ КУРСАНТІВ ТА ДІЮЧИХ ПРАЦІВНИКІВ ПОЛІЦІЇ**

**Рознов Денис Іванович,** курсант 3-го курсуфакультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядовий поліції

**Науковий керівник: Пекарський Сергій Петрович –** доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**СПЕЦІАЛЬНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД**

**Свиридов Олександр Миколайович,** курсант 306-го навчального взводу факультету № 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядовий поліції

**Науковий керівник: Бєлкова Тетяна Олександрівна** – доцент кафедри спеціальної фізичної та домедичної допомоги факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат педагогічних наук

**ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ**

**Ступак Анастасія Іванівна,** курсант КП-133 ФПФПКП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** –старший викладач кафедри СФП, Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПРИЙОМІВ БОРОТЬБИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПОЛІЦЕЙСЬКОГО**

**Судоплатов Олександр Володимирович,** курсант 4 курсу ННІППФПНП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Вознюк Константин Генадійович** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, лейтенант поліції

**ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКА ПОЛІЦІЇ**

**Яровець Богдан** **Сергійович,** курсант 3-го курсу307 навчального взводу факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, капрал поліції

**Науковий керівник: Миронов Юрій Олексійович –** т.в.о. завідувача кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ

**ПЕДАГОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ПРАВООХОРОНЦІВ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ЗІТКНЕННЯ З ОЗБРОЄННИМ СУПРОТИВНИКОМ**

**СЕКЦІЯ №3**

**ФОРМИ І МЕТОДИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ**

**Рибалкін Андрій Олександрович** – декан факультету №3 «Підготовки фахівців для підрозділів кримінальної поліції» Донецького державного університету внутрішніх справ, полковник поліції, кандидат юридичних наук, доцент

**СПЕЦИФІКА СЛУЖБОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ**

**Кононович Вячеслав Генріхович** – начальник кафедри фізичної підготовки Національного університету цивільного захисту України, м. Харків, кандидат наук державного управління

**МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ДСНС В СУЧАСНИХ УМОВАХ**

**Пекарський Сергій Петрович** – доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІОГРАМИ ОПЕРУПОВНОВАЖЕНОГО КАРНОГО РОЗШУКУ**

**Миронов Юрій Олексійович** –т. в. о.завідувача кафедри спеціальної фізичної та домедичної Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат в майстри спорту з футболу

**ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ**

**Балушка Людмила Миронівна** –викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки ІПФПНП факультету №2 Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат наук фізичного виховання та спорту

**Флуд Олександр Васильович** –старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки ІПФПНП факультету №2 Львівського державного університету внутрішніх справ

**Мороз Тарас Іванович –** викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки ІПФПНП факультету №2 Львівського державного університету внутрішніх справ

**ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ БОРОТЬБИ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ**

**Білоброва Тетяна Геннадіївна,** викладач кафедри спеціальних дисциплін та професійної підготовки факультету №1 КННІ ДонДУВС

 **Биковська Альона Миколаївна,** викладач кафедри спеціальних дисциплін та професійної підготовки факультету №1 КННІ ДонДУВС

**ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФІЗИЧНОГО САМОВДОСКОНАЛЕННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ**

**Галімський Володимир Олександрович –** доцент кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент

**ВИВЧЕННЯ МОТИВІВ, ІНТЕРЕСІВ І ПОТРЕБ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ ПОВ’ЯЗАНИХ ІЗ ФІЗИЧНОЮ КУЛЬТУРОЮ**

**Домінюк Михайло Михайлович**,викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Львівського державного університету внутрішніх справ

# Тьорло Олена Ігорівна, завідувачка кафедри спеціальної фізичної підготовки Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент

# МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ГИРЬОВОГО СПОРТУ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ-ЖІНОК ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ

**Лунгу Дмитро Іванович** – викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ, майстер спорту з самбо

**ТЕХНІЧНА І ТАКТИЧНА ПІДГОТОВКА В ЄДИНОБОРСТВАХ**

**Лунгу Дмитро Іванович** – викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ, майстер спорту з самбо

 **ФІЗИЧНІ ВПРАВИ З БОЙОВИХ МИСТЕЦТВ ДЛЯ КУРСАНТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Руденко Сергій Анатолієвич** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СПЕЦІАЛЬНОЇ ВИТРИВАЛОСТІ У КУРСАНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Сирмаміїх Віктор Васильович** – викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ

**ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ ТРЕНУВАННЯМИ ЗА СИСТЕМОЮ КРОСФІТ**

**Чичкан Оксана Анатоліївна** – доцент кафедри спеціальної фізичної підготовки Львівського державного університету внутрішніх справ, кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент

**Костовський Микола Григорович** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Львівського державного університету внутрішніх справ

**Кмицяк Микола Володимирович** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Львівського державного університету внутрішніх справ

**ПРОБЛЕМА МОТИВАЦІЇ КУРСАНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДО ВЛАСНОГО ФІЗИЧНОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Бакай Валерія Геннадіївна,** курсант 2-го курсу факультету підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції України Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, майор поліції,

**СИСТЕМА ЗАТОСУВАННЯ ШВИДКІСНИХ І СИЛОВИХ ЯКОСТЕЙ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ**

**Білик Ігор Олександрович**, курсант КП-133 ФПФПКП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** – старший викладач кафедри СФП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, майор поліції

**ФОРМИ І МЕТОДИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ**

**Буракова Олена Олександрівна,** курсантка 3-го курсу факультету № 2 Донецького державного університету внутрішніх справ, рядова поліції

**Науковий керівник: Пекарський Сергій Петрович** –доцент кафедри оперативно-розшукової діяльності та інформаційної безпеки факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ВІДБОРУ В ПОЛІЦІЮ**

**Василенко Марія Станіславівна,** курсант Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Вознюк Константин Генадійович** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, лейтенант поліції

**УДОСКОНАЛЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРАВООХОРОНЦІВ МВС УКРАЇНИ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ НАВЧАННЯ**

**Данильченко Анастасія Олександрівна**, курсант 2-го курсу ННІППФПНП Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник: Вознюк Константин Генадійович** – викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**ОСНОВНІ МЕТОДИЧНІ ПРИНЦИПИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ**

**Джантіміров Марк Олександрович,** курсант 2 курсу факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ

**Науковий керівник***:* **Мердов Станіслав Павлович** –старший викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ

**МЕТОД КОЛОВОГО ТРЕНУВАННЯ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ КУРСАНТІВ**

**Райвич Ліля Володимирівна,** курсант 3-го курсу 310-го навчального взводу спеціальність «Правоохоронна діяльність» Донецького державного університету внутрішніх справ

**Лунгу Дмитро Іванович** – викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки факультету №3 Донецького державного університету внутрішніх справ, майстер спорту з самбо

**ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ КУРСАНТІВ**

**Яровець Богдан Сергійович,** курсант 3-го курсу 307 навчального взводу факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, капрал поліції

**Науковий керівник: Лунгу Дмитро Іванович** – викладач кафедри СФП та ДП факультету № 3 Донецького державного університету внутрішніх справ, майстер спорту з самбо

**ФОРМИ І МЕТОДИ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОЇ АГРЕСІЇ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ НА ПРИКЛАДІ ПІДГОТОВКИ СПОРТСМЕНІВ-БОРЦІВ**

**СЕКЦІЯ №4**

**ІНФОРМАЦІЙНІ, ІННОВАЦІЙНІ ТА ЗДОРОВ’ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ**

**Бондаренко Валентин Володимирович** –завідувач кафедри спеціальної фізичної підготовки Національної академії внутрішніх справ, доктор педагогічних наук, професор;

**Решко Стефан Михайлович** –професор кафедри спеціальної фізичної підготовки Національної академії внутрішніх справ, професор;

**Шумко Яна Валентинівна,** науковий співробітник відділу підготовки навчально-наукових видань Національної академії внутрішніх справ

**ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ В ЗВО МВС УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Зубченко Людмила Вікторівна** – доцент кафедри спеціальних дисциплін та професійної підготовки факультету №1 Криворізького навчально-наукового інституту Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат педагогічних наук, доцент

**ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ’ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ’Я КУРСАНТІВ ТА КУРСАНТОК**

 **Мартишко Андрій Юрійович** – доцент кафедри спеціальної фізичної підготовки Національної академії внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

**РЕАЛІЗАЦІЯ СУЧАСНИХ ФІЗКУЛЬТУРНО-ОЗДОРОВЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ**

**Марченко Ольга Геннадіївна** –професор кафедри соціології та психології факультету № 6 Харківського національного університету внутрішніх справ, доктор педагогічних наук, доцент

**ЗДОРОВ’ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНЕ ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ПЕРЕДУМОВА ФІЗИЧНОЇ ТА ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ПРАВООХОРОНЦІВ ДО ЯКІСНОГО ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

**Седова Наталія Анатоліївна –старший викладач кафедри права та соціально-економічних відносин Центральноукраїнського інституту розвитку людини, кандидат психологічних наук**

**Здоров’я молоді та формування здорового способу життя В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Сушков Олег Олександрович –старший викладач кафедри** спеціальної фізичної підготовки Національної академії внутрішніх справ України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

**НОВІТНІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ДОПОМОГУ ВІЙСЬКОВО-ПРИКЛАДНИМ ВИДАМ СПОРТУ**

**Усачов Дмитро Володимирович – викладач кафедри** піротехнічної та спеціальної підготовки Національного університету цивільного захисту України

**НОВІТНІЙ ПІДХІД ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

**Чудик Андрій Васильович –** доцент кафедри фізичної підготовки та особистої безпеки Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, м. Хмельницький кандидат педагогічних наук, доцент

**ЩОДО ОСОБЛИВОСТЕЙ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

**Шульга Андрій Олександрович –** доцент кафедри державно-правових дисциплін та публічного управління факультету №4 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, доцент

 **ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ОСОБЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗАЦІЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ В СПЕЦИФІЧНИХ УМОВАХ НЕСЕННЯ СЛУЖБИ ПІД ЧАС ВЕННОГО СТАНУ**

**Любчич Дар’я Олександрівна,** курсантка ІІІ курсу 304 навчального взводу факультету №1 КННІ ДонДУВС, рядовий поліції

**Науковий керівник: Зубченко Людмила Вікторівна** – доцент кафедри спеціальних дисциплін та професійної підготовки факультету №1 КННІ ДонДУВС, кандидат педагогічних наук, доцент

**ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ**

**Морозова Яна Олександрівна,** курсантка 3-го курсу Навчально-наукового інституту права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх спав

**Вознюк Константин Генадійович** – старший викладач кафедри спеціальної фізичної підготовки Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, лейтенант поліції

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КРОСФІТУ У САМОСТІЙНІЙ ФІЗИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ КУРСАНТІВ**

**Шпак Артем Володимирович,** курсант 4 курсу ДР – 944 групи Дніпропетровського державного університету внутрішніх спав

**Науковий керівник: Рогальський Володимир Ілліч** –старший викладач кафедри СФП, Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

**ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ЯК ЗАСІБ ЗБЕРЕЖЕННЯ І ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я КУРСАНТІВ**

***Підведення підсумків, обговорення!***

**НОТАТКИ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_- -**