

Бекітемін  
ғылыми кеңес отырысы  
заң факультеті  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019. хаттама №\_\_  
заң факультетінің деканы  
з.ғ.д., профессор \_\_\_\_\_ Д.Л. Байдельдинов  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019ж.

**Пән бойынша аралық емтихан сұрақтары**  
**«Баллистикалық сараптаманың теориялық негіздері»**  
**(Мамандығы: 6M030500-Сот сараптамасы)**

**Курстың мақсаты:** студенттерді қылмыстарды тергеу үшін қажетті дағдыларға үйрету болып табылады.

**Міндеттері:** студенттерді іздермен және басқа да дәлелдемелермен жұмыс істеу үшін ғылыми-техникалық құралдарды қолдану бойынша кәсіби дағдыларға үйрету; тергеу әрекеттерін жүргізудің тактикалық тәсілдерімен қаруландыру (оқиға болған жерді қарау, жауап алу, тергеу эксперименті және т.б.), дәлелдемелерді жинау, зерттеу және бағалау әдістеріне үйрету, қылмыстық іс-әрекеттің заңдылықтары туралы білімдерге үйрету және қылмыстың жекелеген түрлерін тергеу бойынша бағдарламаға оқыту.

**Берілген пәнді оқу нәтижесінде студенттер білуі тиіс:**-дәлелдемелермен жұмыс істеу үшін негізгі ғылыми-техникалық құралдарды; - жеке тергеу әрекеттерін жүргізу кезінде тактикалық тәсілдерді қолдана білу; - дәлелдемелерді жинау, зерттеу және бағалау әдістерін қолдана білу.

Пәнді оқу ауызша және жазбаша түрде екі кезеңді емтиханмен аяқталады, ол барлық өткен материалды қамтиды. 8 аптада Midterm Exam жоспарланған, ол ауызша түрде өткізіледі. Midterm Exam min бағасы 50 ұпай, max 100 ұпай. Емтиханға жіберу үшін міндетті шарт бағдарламада көзделген барлық тапсырмаларды орындау болып табылады. Дәріс курсының тақырыптары бойынша: СӨЖ шеңберінде қылмыстық құқықтың өзекті мәселелері бойынша жазбаша жұмыстар, пікірталастар жоспарланған.

Баллистикалық сараптаманың теориялық негіздері бойынша емтихан өткізу мәселелері

Сот баллистикасы және сот-баллистикалық сараптама ұғымдары. Сот-баллистикалық сараптаманың объектілері мен міндеттері.

Атыс қаруының түсінігі және оның өлшемдері. Оның негізгі бөліктерінің мақсаты және құрылысы.

Қол атыс қаруының автоматикасы принциптері.

Патрондардың оқ-дәрілердің санатына қатыстылығы туралы мәселені шешу кезіндегі сараптамалық зерттеу әдістемесі.

Ойық және тегіс ұңғылы қарудың ұңғысының құрылысы. Калибр ұғымы.

Оқ-дәрілердің түрлері мен түрлері, олардың құрамы, қасиеттері.

Оқпанның қазанды бөлігін жабу тәсілдері.

Қолдан жасалған атыс қаруы ұғымы.

Қолдан жасалған атыс қаруы мен патрондарының жіктелуі және негізгі конструктивтік шешімдері.

Атыс қаруына қатыстылығын анықтау үшін қолдан жасалған құрылғыларды сараптамалық зерттеу әдістемесі.

Қолдан жасалған атыс қаруын зерттеу кезіндегі эксперименттер. Оқтың ұшу жылдамдығын өлшеу әдістері.

Қолдан жасалған ататын құрылғының атыс қаруына қатыстылығының өлшемдері.

Снарядтың ең аз үлестік кинетикалық энергиясы және оның объектінің атыс қаруына қатыстылығы туралы мәселені шешу үшін маңызы.

Атыс қаруының жарамдылығы ұғымы (техникалық, әскери-техникалық, криминалистикалық).

Атыс қаруының атуға жарамдылығы ұғымы. Жарамдылық түрлері оқ ату.

Атыс қаруының жарамдылығын, атуға жарамдылығын және түсіру ілгегін баспай ату мүмкіндігін анықтау әдістемесі.

Түсіру ілгегін баспай атудың себептері мен шарттары.

Ұсынылған қарудың жарамдылығын анықтау.

Идентификациялық белгілер ұғымы және олардың жіктелуі.

Гильзадағы іздер бойынша қарудың криминалистикалық ұқсастығының түсінігі мен алғышарттары.

Атылған гильзадағы іздердің жіктелуі.

Гильзадағы іздерде көрінетін қару белгілері.

Гильзадағы іздер бойынша қарудың моделін анықтау.

Гильзадағы іздер бойынша идентификациялық сараптама әдістемесі. Негізгі кезеңдері және олардың мазмұны.

Атылған гильзалардың іздері бойынша идентификациялық сараптаудағы сараптамалық эксперимент. Оның мақсаты, өткізу тәртібі және нәтижелерді бағалау.

Гильзада ату іздері мен олардың пайда болу механизмі.

Гильзалардағы Эжекция іздері және олардың түзілу механизмі.

Ұсынылған гильза қандай патронның бөлігін анықтау.

Ұсынылған гильзаның негізгі элементтерін атаңыз.

Ұсынылған гильзаларда атыс қаруының іздерін анықтау.

Атыс қаруының қандай модельдерінде ұсынылған гильзаларды анықтау.

Қарудың түрлі үлгілерінен ату кезінде 9 мм пистолет патрондарының (ПМ) гильзаларындағы тән іздер.

7.62 мм калибрлі отандық Автоматты қарудағы атқыш гильзаларының іздері.

Снарядтардың іздері бойынша қарудың криминалистикалық ұқсастығының түсінігі мен алғышарттары.

Ойық атыс қаруынан оқ атылған оқтың іздерінде бейнеленетін топтық және жеке белгілер.

Оқтардың іздері және олардың пайда болу механизмі.

Атыс қаруын оқтың іздері бойынша сәйкестендіру кезіндегі сараптамалық эксперимент.

Оқтарда оқпанның ойық каналы іздерінің түзілуіне әртүрлі факторлардың әсер ету сипаты.

Тегіс ұңғылы қарудан атылған снарядтардың іздері және олар бойынша оның калибрін орнату мүмкіндігі.

Атыс қаруының ұңғысы, із құрушы объект ретінде.

Тегіс ұңғылы аңшылық руждарын бөлшектерге (картечаларға) және оққа іздері бойынша сәйкестендіру кезіндегі сараптамалық эксперимент.

Снарядтардағы іздер бойынша атыс қаруын сәйкестендіру кезіндегі сараптамалық зерттеу әдістемесі. Зерттеудің негізгі кезеңдері және олардың мазмұны.

Оқтың іздері бойынша атыс қаруының моделін анықтау.

Оқпанның жай-күйіне байланысты оқпанның ойық арнасының топтық және жеке белгілерін ату.

Штаттан тыс патронмен және қолдан жасалған қарудан ату кезінде гильзалар мен снарядтарда із түзудің ерекшеліктері.

Ұсынылған оқтардағы іздерді салыстырмалы зерттеу үшін МСК-1 микроскоп дайындау.

Берілген пул бойынша оқпан арнасының топтық белгілерін анықтау.

Қандай патронның бөлігін анықтау ұсынылған оқ.

Ұсынылған оқтың түрі мен құрылымын анықтау.

Атыс қаруын оқтың іздері бойынша теңдестіру кезіндегі сараптамалық зерттеу әдістемесі:

а) зерттеуге оқиға орнынан оқ табылды;

б) зерттеуге оқ пен атыс қаруы ұсынылған.

Атылған жердің орнын анықтау әдістері.

Атыс зақымдануының белгілері. Тосқауылда ату іздерін анықтау әдістері.

Снаряд ұсынылған объектіге және қолданылған қару калибріне қандай бұрышпен кірді анықтау.

Атуды алып жүретін құбылыстар. Атудың негізгі және қосымша факторлары.

Ойық атыс қаруынан алыс ату қашықтығын анықтау әдістері.

Ату саны мен реттілігін анықтау.

Тегіс ұңғылы қарудан ату қашықтығын бөлшектік шөппен анықтау.

Ойық атыс қаруынан ату кезінде атудың негізгі және қосымша факторларының әсерінің іздері.

Аңшылық тегіс ұңғылы қарудан оқ ату кезінде негізгі және қосымша факторлардың әсер іздері.

Ойықты атыс қаруынан атудың қашықтығын анықтау әдістемесі қосымша атыс факторларының әрекеті шегінде.

Негізгі және қосымша факторлардың әрекет іздері бойынша қарудың топтық тиістілігін анықтау.

Атыс қаруын қолдану жағдайларын анықтау бойынша сараптамалық зерттеу шешетін сұрақтар.

Бөлшектік зарядтың кедергісіне әсер ету сипаты. Бөлшектік шөгінділер мөлшерінің әр түрлі факторларға тәуелділігі.

Кедергілердің материалының атудың негізгі және қосымша факторларының әсерінің іздерінің бейнелену сипатына әсері.

Бөгеттегі тұяқты шөгудің механизмі. Оқ тесігінің нысаны және сұрту белдеуінің нысаны бойынша ату бағытын анықтау.

Контактілі-диффузиялық тәсілмен оқпен атылатын зақымдаумен тосқауылда металдануды анықтау әдістемесі.

Тегіс ұңғылы мылтықтан ату қашықтығын анықтау.

Бөлшектің толық шөгіндісінің мөлшерін, оның фрагменті бойынша анықтау

Қорғасынның болуын орнату, найза ату.

Газды қару ұғымы.

Газды қарудың жіктелуі.

Пневматикалық қарудың түсінігі.

Пневматикалық қарудың жіктелуі.

Газды және құрамдастырылған (газды-бытыра) қару оқпандарын орнату.

Газды қарудың калибрін анықтау.

Объектіні газды немесе құрамдастырылған қару санатына жатқызу өлшемдері.

Газ қаруының патрондарындағы таңбалау белгілері.

Ұсынылған объектінің топтық тиесілігін белгілеу

(атыс, газды немесе пневматикалық қару).