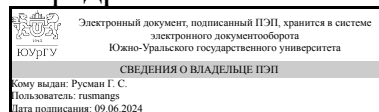


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Заведующий выпускающей  
кафедрой



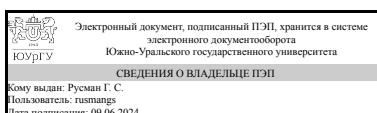
Г. С. Русман

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины 1.Ф.С0.08 Судебная экспертиза наркотических средств и психотропных веществ**  
**для специальности 40.05.03 Судебная экспертиза**  
**уровень** Специалистет  
**специализация** Экспертизы веществ, материалов и изделий  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза

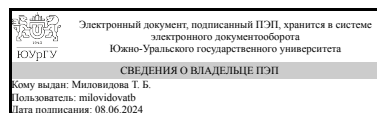
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.03 Судебная экспертиза, утверждённым приказом Минобрнауки от 31.08.2020 № 1136

Зав.кафедрой разработчика,  
д.юрид.н., доц.



Г. С. Русман

Разработчик программы,  
доцент



Т. Б. Миловилова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Цель: ознакомление студентов с основами экспертных исследований наркотических средств и психотропных веществ с использованием общетехнических, специальных научных знаний, а также нормативных документов. Задачи: - ознакомить студентов с объектами и предметом, целями и задачами, экспертизы наркотических средств и психотропных веществ; - ознакомить студентов с основами экспертных исследований наркотических средств и психотропных веществ с использованием общетехнических, специальных научных знаний и нормативных документов; - научить студентов практическим навыкам проведения экспертных исследований, а также практическим навыкам при участии в оперативно-розыскных мероприятиях (ОРМ) и следственных действиях (СД), касающихся изъятия, упаковывания, отбора проб наркотических средств и психотропных веществ и их предварительного исследования.

## Краткое содержание дисциплины

Введение в дисциплину. Объекты и предмет судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ. Нормативно-правовая база, определяющая оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Методы и методики, применяемые при производстве экспертиз наркотических средств и психотропных веществ. Формирование практических навыков по обнаружению, фиксации, изъятию и упаковыванию наркотических средств и психотропных веществ. Формирование практических навыков по производству исследований и судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен применять естественнонаучные, математические и физические методы, использовать средства измерения при решении профессиональных задач	Умеет: применять естественнонаучные, математические и физические методы, использовать средства измерения при производстве экспертиз и исследований наркотических средств и психотропных веществ
ПК-5 Способен оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства экспертиз, современным возможностям исследования соответствующих объектов для получения доказательственной и розыскной информации	Знает: роль эксперта и специалиста в процессуальных действиях, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров; особенности осмотра мест происшествий, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ; современные возможности исследования и порядок назначения, производства экспертизы наркотических средств и психотропных веществ; порядок учета, хранения, уничтожения и передачи наркотических средств и психотропных веществ Умеет: консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения экспертиз, современным

	<p>возможностям исследования наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Имеет практический опыт: оказания методической помощи субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства экспертных исследований наркотических средств и психотропных веществ, современным возможностям исследования данных объектов</p>
<p>ПК-6 Способен при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять физические, химические и физико-химические методы в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) во всех видах процессов</p>	<p>Умеет: применять при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях физические, химические и физико-химические методы в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования веществ и объектов, подозреваемых на принадлежность к наркотическим средствам, психотропным веществам и их прекурсорам</p> <p>Имеет практический опыт: описания объектов судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ; применения физических, химических и физико-химических методов в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования веществ и объектов, подозреваемых на принадлежность к наркотическим средствам</p>
<p>ПК-7 Способен применять методики экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий</p>	<p>Знает: предмет и объекты судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ; общий методологический подход к производству судебной экспертизы и исследования наркотических средств и психотропных веществ; положения основных методических рекомендаций производства судебных экспертиз наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Умеет: выбирать необходимые методические рекомендации для производства экспертизы и исследования наркотических средств и психотропных веществ; применять необходимые методы исследований наркотических средств и психотропных веществ; выбирать последовательность применения методов исследования наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Имеет практический опыт: микроскопического исследования наркотических средств и психотропных веществ; отбора проб для исследований веществ и объектов, подозреваемых на принадлежность к наркотическим средствам, психотропным веществам и их прекурсорам; работы со следовыми количествами веществ, подозреваемых на принадлежность к наркотическим средствам, психотропным веществам и их прекурсорам</p>

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
<p>Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований,            Практикум по виду профессиональной деятельности,            Тактика судебных экспертиз,            Физика,            Органическая химия,            Материаловедение в судебной экспертизе,            Неорганическая химия,            Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий,            Физическая химия,            Математика,            Метрология, стандартизация и сертификация,            Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) (8 семестр)</p>	<p>Не предусмотрены</p>

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Знает: методы и средства измерений геометрических параметров; основы обеспечения взаимозаменяемости, теоретические основы метрологии, стандартизации и сертификации            Умеет: выбирать и использовать средства измерения геометрических параметров деталей; оценивать допустимые погрешности при измерениях, использовать стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества изделий            Имеет практический опыт: обработки экспериментальных данных и оценки точности измерений, работы на контрольно-измерительном оборудовании; измерения основных физических параметров</p>
Математика	<p>Знает: основные понятия и утверждения линейной алгебры, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики            Умеет: анализировать результаты вычислений            Имеет практический опыт: преобразования данных для дальнейших вычислений</p>
Органическая химия	<p>Знает: механизмы органических реакций и методы управления ими; реакционные центры в органических молекулах; качественные реакции в органической химии; методы синтеза органических веществ и исследования их структуры, теорию строения органических соединений; зависимость химических свойств органических веществ от их состава и строения;</p>

	<p>опасность органических соединений для окружающей среды и человека; строение и свойства полимеров Умеет: предсказывать химические свойства органического вещества по его составу и строению; моделировать результат органических реакций в зависимости от условий, определять реакционные центры в молекулах органических соединений; записывать уравнения органических реакций в молекулярной и структурной формах Имеет практический опыт: определения реакционной способности органических соединений в зависимости от условий проведения процесса; пространственного представления строения молекул органических веществ, применения классификации и номенклатуры органических соединений; безопасной работы в лаборатории органической химии; проведения эксперимента с органическими веществами</p>
<p>Практикум по виду профессиональной деятельности</p>	<p>Умеет: применения автоматизированных информационных ресурсов получения, хранения, поиска, систематической обработки и передачи информации, применять правовые нормы в рамках своей профессиональной деятельности; квалифицированно оказывать содействие в обнаружении, изъятии и фиксации объектов в ходе выявления, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений, выбирать и применять методики судебных экспертных исследований при изучении и исследовании объектов, представленных на экспертизу, в соответствии с требованиями методических рекомендаций обнаруживать, фиксировать, изымать и предварительно исследовать следы и объекты используя физические, химические и физико-химические методы Имеет практический опыт: применения различных видов методик исследования материально-фиксированных следов и объектов, материалов и изделий с применением специальных приборов и оборудования, исследования следов и объектов при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях в соответствии с требованиями закона, используя физические, химические и физико-химические методы</p>
<p>Физическая химия</p>	<p>Знает: экспериментальные методики исследования свойств веществ, физические и физико-химические методы и инструментальное обеспечение для исследования веществ и материальных объектов Умеет: работать с реактивами и приборами для проведения эксперимента, выполнять термодинамические и кинетические расчеты Имеет практический опыт: обработки экспериментальных данных, проведения простых экспериментов</p>
<p>Естественнонаучные методы судебно-</p>	<p>Знает: основные естественнонаучные методы</p>

экспертных исследований	исследований, их общую характеристику; методику применения естественнонаучных методов Умеет: использовать естественнонаучные методы для обнаружения, фиксации и изъятия объектов и их исследования; интерпретировать результаты применения естественнонаучных методов для решения профессиональных задач Имеет практический опыт: применения естественнонаучных методов при производстве экспертных исследований
Неорганическая химия	Знает: основы строения вещества, типы химических связей, реакционную способность и методы химической идентификации и определения веществ; основные понятия, законы химии в объеме, необходимом для профессиональной деятельности, основные методы идентификации веществ; химическую сущность явлений, происходящих в химических системах, влияние различных факторов на систему Умеет: определять термодинамическую возможность протекания процесса, использовать фундаментальные понятия, законы и модели современной химии, определять реакционную способность веществ, а также применять естественно-научные методы теоретических и экспериментальных исследований в химии, в практической деятельности, применять основные понятия и фундаментальные законы химии в решении практических задач Имеет практический опыт: безопасной работы с химическими системами, навыками использования приборов и оборудования для проведения экспериментов, четкого формулирования поставленных целей работы, задач и выводов
Физика	Знает: основные физические явления и законы; основные физические величины и константы, их определения и единицы измерения; основные методы обработки массива экспериментальных данных Умеет: использовать основные физические законы для правильной интерпретации экспериментальных результатов; использовать основные методы обработки массива экспериментальных данных; применять физико-математические законы и методы для решения прикладных задач; применять основные измерительные приборы Имеет практический опыт: использования основных физических законов для интерпретации экспериментальных результатов; использования базовых измерительных приборов; обработки массива экспериментальных данных
Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	Знает: физические, химические и физико-химические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования веществ,

	<p>материалов и изделий, основы и современные возможности исследования веществ, материалов и изделий, методики проведения экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий</p> <p>Умеет: проводить мероприятия, связанные с поиском, обнаружением, фиксацией, изъятием и предварительным исследованием веществ, материалов и изделий, выбирать и использовать наиболее подходящую методику экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий</p>
<p>Материаловедение в судебной экспертизе</p>	<p>Знает: группы материалов подлежащих экспертному исследованию; особенности методик исследования объектов из различных материалов</p> <p>Умеет: выявлять признаки природы, морфологии и другие характеристики изделий из различных материалов и их фрагментов методом оптической микроскопии; анализировать элементный и молекулярный состав, структуру методами: эмиссионного спектрального, рентгено- флуоресцентного, рентгено-структурного анализа, ИК-спектрометрии, а именно получать спектры надлежащего качества и уметь грамотно их интерпретировать; давать правильную криминалистическую оценку выявленной совокупности признаков объектов исследования, использовать методики проведения экспертных исследований материалов различной природы</p> <p>Имеет практический опыт:</p>
<p>Тактика судебных экспертиз</p>	<p>Знает: понятие и сущность тактики судебных экспертиз, нормативно-правовую базу, регулирующую назначение и производство судебных экспертиз, порядок назначения и производства судебных экспертиз, принципы планирования индивидуальной и коллективной работы в рамках проекта; правила рационального решения задач в рамках такого проекта, типовые схемы решения экспертных задач, современные возможности исследования и порядок назначения, производства экспертизы</p> <p>Умеет: осуществлять критический анализ и синтез информации, необходимой для эффективного деятельности по производству экспертного исследования, грамотно использовать нормативно-правовую базу, регулирующую производство судебных экспертиз, для подготовки и производства судебных экспертиз и исследований при выявлении, раскрытии и расследовании преступлений и иных правонарушений , определять оптимальные пути решения тактических задач в рамках поставленной цели на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, выбирать методы и методики исследований, составлять заключение эксперта и оформлять</p>

	<p>иллюстративный материал , консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения экспертиз, современным возможностям исследования соответствующих объектов для получения доказательственной и розыскной информации Имеет практический опыт: выработки стратегии действий для эффективной деятельности по производству экспертного исследования, оценки результатов проведенного экспертного исследования, выбора оптимальных способов достижения поставленной цели путем последовательного решения тактических задач в рамках проекта, техники составления заключения эксперта, фототаблицы с разметкой совпадающих признаков сравниваемых объектов</p>
<p>Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) (8 семестр)</p>	<p>Знает: существующие методики экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий  Умеет: применять, в точном соответствии с установленными правовыми нормами и методическими рекомендациями, физические, химические и физико-химические методы в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных  Имеет практический опыт: применения естественнонаучных, математических и физических методов, а также необходимых средств измерения при решении профессиональных задач, поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях; процессуального закрепления соответствующих действий в строгом соответствии с законом, применения, соответственно объектам и этапам исследования, методик экспертиз и исследований веществ, материалов и изделий</p>

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е., 216 ч., 111,75 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		9	10
Общая трудоёмкость дисциплины	216	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	96	48	48
Лекции (Л)	28	16	12
Практические занятия, семинары и (или) другие виды	28	16	12



аудиторных занятий (ПЗ)			
Лабораторные работы (ЛР)	40	16	24
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	104,25	53,75	50,5
Выполнение и оформление курсовой работы	20	0	20
Подготовка к лабораторным занятиям: изучение методических рекомендаций	5	0	5
Оформление письменных заданий, выполнение тестовых заданий	30	20	10
Подготовка к лабораторным работам: изучение методических рекомендаций	12	12	0
Подготовка к зачету	9,75	9,75	0
Подготовка к практическим занятиям: изучение нормативных документов, касающихся сферы оборота наркотических средств и психотропных веществ	12	12	0
Подготовка к экзамену	10,5	0	10,5
Подготовка к практическим занятиям: изучение методических рекомендаций	5	0	5
Консультации и промежуточная аттестация	15,75	6,25	9,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	экзамен, КР

## 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Предмет и объекты судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ	12	10	2	0
2	Нормативные документы, касающиеся оборота наркотических средств и психотропных веществ	12	2	10	0
3	Процессуальные действия, связанные с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ	10	2	0	8
4	Методы исследования наркотических средств и психотропных веществ в судебной экспертизе	38	8	2	28
5	Производство экспертиз и исследований, оформление справок об исследовании и заключений эксперта	24	6	14	4

### 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение в дисциплину. Исторический очерк применения наркотических средств	2
3-4	1	Классификация наркотических средств и психотропных веществ	4
5-6	1	Предмет и объекты судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ	4
2	2	Нормативные документы, действующие в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ. Термины и определения	2
7	3	Осмотр мест происшествий, связанный с незаконным оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Изъятие и упаковывание	2

8	4	Отбор проб при назначении и производстве судебной экспертизы/исследования наркотических средств и психотропных веществ	2
9-10	4	Методы исследования наркотических средств и психотропных веществ в судебной экспертизе	4
11	4	Определение количества наркотического средства и психотропного вещества	2
12-13	5	Особенности назначения и производства судебной экспертизы/исследования наркотических средств и психотропных веществ	4
14	5	Оценка заключения эксперта	2

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
14	1	Семинарское занятие по воздействию на организм человека, распространенности и борьбе с наркотическими средствами и психотропными веществами	2
1-2	2	Работа с нормативными документами (Законами, постановлением Пленума Верховного суда)	4
3-4	2	Работа с нормативными документами (Перечнями и таблицами квалификационных размеров)	4
5	2	Изучение Инструкций по правилам изъятия, учета, хранения наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и оборудования	2
8	4	Пересчет на сухое вещество, решение задач	2
6	5	Составление заданий на исследование. Формулирование вопросов	2
7	5	Оформление справки об исследовании	2
9-10	5	Изучение алгоритма проведения экспертизы наркотических средств и психотропных веществ	4
11	5	Формулирование выводов в заключении эксперта	2
12-13	5	Разбор ошибок в выполненных заключениях	4

## 5.3. Лабораторные работы

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание лабораторной работы	Кол-во часов
3-4	3	Изъятие и упаковывание объектов	4
7-8	3	Изъятие смывов с рук	4
1-2	4	Описание объектов	4
5-6	4	Отбор проб	4
9-10	4	Микроскопическое исследование	4
11-12	4	Определение массы (взвешивание)	4
13-14	4	Доведение до постоянной массы	4
15-16	4	Выявление наркотически активных компонентов	4
17-18	4	Исследование следовых количеств	4
19-20	5	Выявление комплекса признаков	4

## 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на	Семестр	Кол-во

	ресурс		часов
Выполнение и оформление курсовой работы	ЭУМД доп.лит. для СРС Лит. № 4, самостоятельный подбор	10	20
Подготовка к лабораторным занятиям: изучение методических рекомендаций	ЭУМД доп.лит. для СРС Лит. № 1-2	10	5
Оформление письменных заданий, выполнение тестовых заданий	ЭУК в портале "Электронный ЮУрГУ"	9	20
Подготовка к лабораторным работам: изучение методических рекомендаций	ЭУМД доп.лит. для СРС Лит. № 1-2	9	12
Подготовка к зачету	ПУМД осн. лит. № 1, ЭУМД доп.лит. Лит. № 1-2, ЭУМД доп.лит. для СРС Лит. № 1-3, ЭУК в портале "Электронный ЮУрГУ"	9	9,75
Оформление письменных заданий, выполнение тестовых заданий	ЭУК в портале "Электронный ЮУрГУ"	10	10
Подготовка к практическим занятиям: изучение нормативных документов, касающихся сферы оборота наркотических средств и психотропных веществ	ЭУМД доп.лит. Лит. № 1-12	9	12
Подготовка к экзамену	ПУМД осн. лит. № 1, ЭУМД доп.лит. Лит. № 1-12, ЭУМД доп.лит. для СРС Лит. № 1-9, ЭУК в портале "Электронный ЮУрГУ"	10	10,5
Подготовка к практическим занятиям: изучение методических рекомендаций	ЭУМД доп.лит. для СРС Лит. № 3	10	5

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	9	Текущий контроль	Т-1	10	10	Тесты выполняются и оцениваются на странице дисциплины в портале "Электронный ЮУрГУ". Оценка за тест рассчитывается компьютером и автоматически заносится в журнал оценок. Зачтено: Выполнение теста с оценкой выше или равно 60% от максимальной Не зачтено: Выполнение теста с оценкой ниже 60% от максимальной	зачет
2	9	Текущий контроль	П-1	10	12	Практическое занятие 1. Работа с нормативными документами (Законами, постановлениями Пленума Верховного суда и др.)	зачет

						<p>Порядок работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Устный опрос;</li> <li>2) Ваши вопросы сокурсникам;</li> <li>3) Совместная работа по составлению сравнительной таблицы понятий.</li> </ol> <p>Критерии оценивания на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верный ответ на вопрос – 1 (максимально 5)</li> <li>- Толковый, грамотный и интересный вопрос для сокурсников – 1 (максимально 5)</li> <li>- Совместная работа по составлению таблицы – максимально 2.</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 12.</p>	
3	9	Текущий контроль	П-2	10	12	<p>Практическое занятие 2. Работа с нормативными документами (Перечнями и таблицами квалификационных размеров)</p> <p>Порядок работы: работа с документами и устный опрос.</p> <p>Примерная схема работы:</p> <p>Работа с документами. Определить, входит ли вещество или растение в один из указанных выше Перечней. Если входит, показать: 1) позицию в Перечне (в том числе номер списка) и грамотно назвать вещество/растение; 2) квалификационные размеры; 3) как определяется количество данного вещества/растения и в соответствии с какими пунктами документов.</p> <p>Устный опрос. Ответы на вопросы преподавателя или сокурсников, а также анализ структуры и содержимого документов.</p> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>За работу с документами. Верно – 1 (3*2, максимально 6);</li> <li>Устный опрос. Ответ верный – 1, самостоятельный анализ структуры и содержимого документов по различным критериям – 2 (максимально 6).</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятии – 12.</p>	зачет
4	9	Текущий контроль	П-3	5	5	<p>Практическое занятие 3. Изучение Инструкций по правилам изъятия, учета, хранения наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров и оборудования</p> <p>Порядок работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Устный опрос.</li> </ol> <p>Критерии оценивания на занятии, баллы:</p>	зачет

						<p>- Ответ верный – 1. Максимальный балл за работу на занятиях – 5</p>	
5	9	Текущий контроль	Л-2	10	10	<p>Лабораторная работа 2 Упаковывание объектов. Произведите упаковывание предложенных преподавателем объектов в: бумажный пакет, бумажный сверток; полимерный пакет; картонную коробку, соблюдая следующий принцип: Упаковка для объектов СЭ должна обеспечивать сохранность находящихся в них объектов как с процессуальной, так и с технической точек зрения. Процессуальная: 1) невозможность вскрытия упаковки без нарушения ее целостности; б) наличие необходимой и достаточной сопроводительной надписи. Техническая: обеспечение сохранности свойств и признаков находящихся в них объектов. 1. Упакуйте выбранный вами для проведения дальнейшего исследования объект или вещество, соблюдая вышеописанный принцип. Контрольные вопросы: 1. Какой вид упаковки вы выберете для упаковывания невысушенной растительной массы? Поясните. 2. Можно ли упаковывать в одну упаковку вещества, подозреваемые на принадлежность к НСПВ, и объекты-носители с возможным наличием на них следовых количеств НСПВ? Поясните. 3. Можно ли упаковывать в одну упаковку вещества, изъятые у разных фигурантов дела? Поясните. 4. Можно ли упаковывать в одну упаковку вещества, изъятые из разных мест при одном ОМП или ОРМ? Поясните. 5. Составьте схему рукописной пояснительной надписи на упаковке.</p> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы: - Вид упаковки выбран верно – 1; - Упаковка обеспечивает сохранность объектов с процессуальной точки зрения – 1; - Упаковка обеспечивает сохранность объектов с технической точки зрения – 1; - Пояснительная надпись выполнена верно – 1; - Верный ответ на вопрос – 1. Максимальный балл за работу на</p>	зачет

						занятиях – 10.	
6	9	Текущий контроль	Л-3	20	17	Лабораторная работа 3 Отбор проб Схема работы: Отбор проб, ответы на контрольные вопросы. Критерии оценивания работы на занятии, баллы: - Отбор проб произведен верно – 5 (1*5); - Верный ответ на вопрос – 12 (1*12). Максимальный балл за работу на занятиях – 17.	зачет
7	9	Текущий контроль	Л-4	10	27	Лабораторная работа 4 Изъятие смывов с рук Схема работы: Изъятие смывов с рук, ответы на контрольные вопросы. Критерии оценивания работы на занятии, баллы: - Смывы с рук произведены верно – 1; - Смывы с рук упакованы верно – 1; - Образцы для сравнительного исследования произведены и упакованы верно – 1; - Ответ на вопрос верный, полный и верно обоснован – 3; - Ответ на вопрос верный, полный, но неверно обоснован (или верно обоснован, но не полный) – 2; - Ответ на вопрос верный, но не обоснован и неполный – 1.  Максимальный балл за работу на занятиях – 27.	зачет
8	9	Текущий контроль	ПР-1	5	18	Письменная работа 1. Задание на проведение исследования Оформить задание на проведение исследования по веществу, подозреваемому на принадлежность к НС или ПВ, в виде одного файла в формате word. Критерии оценивания задания, максимальные баллы за верное выполнение (внутри каждого критерия производится разбивка по шкалам): - Все реквизиты и фабула указаны верно – 7; - Отсутствие ошибок русского языка – 3; - Оформление – 3; - Дополнительно (имеются три фотографии (обе стороны упаковки и содержимого) – 3; - Работа предоставлена в срок – 2. Максимальный балл – 18.	зачет
9	9	Текущий	ПР-2	20	66	Письменная работа 2. Справка об	зачет

		контроль				<p>исследовании</p> <p>В соответствии с вынесенным заданием (1) оформить справку об исследовании в виде одного файла в формате word.</p> <p>Критерии оценивания задания, максимальные баллы за верное выполнение (внутри каждого критерия производится разбивка по шкалам):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Все реквизиты и фабула указаны верно – 15;</li> <li>- Соблюдены принципы описания упаковки и объектов исследования – 10;</li> <li>- Иллюстрации выполнены верно – 7;</li> <li>- Сведения о проведенных исследованиях и действиях указаны верно – 10;</li> <li>- Результаты исследования верные, со ссылками на нормативно-правовыми документами – 10;</li> <li>- Отсутствие ошибок (синтаксических, орфографических, пунктуации, в написании размерностей) – 4.</li> <li>- Оформление – 5;</li> <li>- Работа предоставлена в срок – 5;</li> </ul> <p>Максимальный балл – 66.</p>	
10	9	Бонус	Бонусы СЭНСПВ (оба семестра)	-	15	<p>Участие в олимпиадах</p> <p>Обучающийся представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+15 % за победу в олимпиаде международного уровня</li> <li>+10 % за победу в олимпиаде российского уровня</li> <li>+5 % за победу в олимпиаде университетского уровня</li> <li>+1 % за участие в олимпиаде</li> </ul> <p>Опубликование научной статьи</p> <p>Обучающийся представляет копии документов, подтверждающие опубликование научной статьи по темам дисциплины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+15 % в журналах международного уровня</li> <li>+10 % в журналах российского уровня</li> <li>+5 % в журналах университетского уровня</li> </ul> <p>Работа на занятиях</p> <p>Помощь преподавателю в организации занятий, помощь сокурсникам в сложных вопросах, поднятие сложных тем и проблемных вопросов</p> <p>Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.</p>	зачет
11	9	Промежуточная	Зачет	-	10	<p>На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по</p>	зачет

		аттестация			<p>дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля.</p> <p>При оценивании результатов используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, с изменениями в Положении о БРС в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для расчета рейтинга обучающегося по дисциплине используется следующая формула: = тек + б.</p> <p>Зачет получает студент, достигший более или равно 60% рейтинга за мероприятия текущего контроля.</p> <p>Студент вправе пройти контрольное мероприятие в рамках промежуточной аттестации «зачет» для улучшения своего рейтинга и может получить оценку по дисциплине согласно п. 2.4 вышеуказанного Положения.</p> <p>В случае прохождения контрольного мероприятия «зачет» обучающийся: 1) Самостоятельно раскрывает и разъясняет ошибки за письменные работы или исправляет их с учетом замечаний преподавателя, отвечает на вопросы практических работ или опроса. При этом преподаватель переоценивает данные мероприятия, либо оставляя прежнюю оценку, либо повышая ее; 2) Отвечает на 2 теоретических вопроса и выполняет одно практическое задание.</p> <p>Порядок начисления баллов:</p> <p>Ответы на теоретические вопросы оцениваются по 3-х балльной шкале:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- верный (1), полный (1), четкий (1) – 3;</li> <li>- ответ соответствует двум из трех вышеописанных критериев – 2;</li> <li>- ответ соответствует одному из трех вышеописанных критериев – 1.</li> </ul> <p>Практический ответ оценивается по 4-х балльной шкале.</p> <p>Максимальное количество баллов за процедуру промежуточной аттестации – 10.</p> <p>Примеры практических вопросов к зачету:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Опишите объекты (будут выданы).</li> <li>2. Поставьте по ним вопросы на разрешение экспертизы (будет предложена фабула дела).</li> <li>3. Определите массу вещества в пересчете на сухое вещество (условия</li> </ol>	
--	--	------------	--	--	---	--



						будут даны).	
12	10	Текущий контроль	П-6	5	10	<p>Практическое занятие 6. Изучение алгоритма проведения судебной экспертизы наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Порядок работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Изучение методических рекомендаций;</li> <li>2) Вопросы преподавателю или сокурсниками;</li> <li>3) Устный опрос.</li> </ol> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Верный ответ на вопрос – 1;</li> <li>- Толковый, грамотный и интересный вопрос для сокурсников – 1;</li> <li>- Найдена ошибка (недочет) в методических рекомендациях –1.</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 10.</p>	экзамен
13	10	Текущий контроль	П-7	10	15	<p>Практическое занятие 7. Взвешивание, пересчет на сухое вещество, решение задач</p> <p>Порядок работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Пересчет на сухое вещество;</li> <li>2) Составление общей таблицы и ее анализ (по ситуации);</li> <li>3) Устный опрос;</li> <li>4) Решение задач.</li> </ol> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пересчет произведен верно (указаны все действия, грамотно составлены пропорции, отсутствуют ошибки, в том числе в написании размерностей) – 5;</li> <li>- при анализе таблицы сделано наблюдение – 1;</li> <li>- при анализе таблицы сформулирован определенный вывод – 1;</li> <li>- Задача решена верно – 1;</li> <li>- Верный ответ на вопрос – 1.</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 15.</p>	экзамен
14	10	Текущий контроль	П-8	5	10	<p>Практическое занятие 8.</p> <p>Формулирование выводов в заключении эксперта</p> <p>Порядок работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) По выявленному в результате исследования комплексу признаков (предложенному преподавателем или сокурсниками, или на основе выполняемых учебных заключений), сформулировать четкий и однозначный вывод в соответствии с поставленными вопросами;</li> </ol>	экзамен

						<p>2) Устный опрос.</p> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вывод сформулирован верно, четко, однозначно, в соответствии с поставленными вопросами – 4;</li> <li>- Верный ответ на вопрос – 1.</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 10.</p>	
15	10	Текущий контроль	П-9	5	10	<p>Практическое занятие 9. Разбор ошибок в выполненных заключениях</p> <p>Порядок работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Рецензирование учебных заключений сокурсников;</li> <li>2) Защита своего учебного заключения (возможна игровая форма «заседание суда»).</li> </ol> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определена ошибка в учебном заключении сокурсника (или своем) – 1;</li> <li>- При это показано, как должно быть верно – 1;</li> <li>- При защите своего учебного заключения дан верный ответ на поставленный вопрос – 1;</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 10.</p>	экзамен
16	10	Текущий контроль	Л-5	5	16	<p>Лабораторная работа 5</p> <p>Микроскопическое исследование</p> <p>Схема работы: Работа с микроскопом, ответы на контрольные вопросы.</p> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Морфологические или анатомо-морфологические признаки вещества описаны верно – 1;</li> <li>- Наличие посторонних частиц, наслоений и пр. на предметах описано верно – 1;</li> <li>- Препаративное разделение частиц осуществлено верно – 1;</li> <li>- При работе с микроскопом выбраны верное освещение и увеличение – 1;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, полный и верно обоснован – 3;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, полный, но неверно обоснован (или верно обоснован, но не полный) – 2;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, но не обоснован и неполный – 1.</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 16.</p>	экзамен
17	10	Текущий	Л-6	5	24	Лабораторная работа 6 Определение	экзамен

		контроль				<p>массы (взвешивание)          Схема работы: Взвешивание различных веществ, в том числе с упаковками, на весах различной точности, ответы на контрольные вопросы.          Критерии оценивания работы на занятии, баллы:          - Весы выбраны верно (4*1) – 4;          - Взвешивание произведено верно (4*1) – 4;          - Ответ на вопрос верный, полный и верно обоснован – 2;          - Ответ на вопрос верный, но не обоснован и неполный – 1.          Максимальный балл за работу на занятиях – 24.</p>	
18	10	Текущий контроль	Л-7	5	16	<p>Лабораторная работа 7 Доведение до постоянной массы          Схема работы: Работа с веществами, ответы на контрольные вопросы.          Критерии оценивания работы на занятии, баллы:          - Все действия для осуществлены верно (производится разбивка по шкалам) – 6;          - Ответ на вопрос верный, полный и верно обоснован – 2;          - Ответ на вопрос верный, но не обоснован и неполный – 1.          Максимальный балл за работу на занятиях – 16.</p>	экзамен
19	10	Текущий контроль	Л-8	10	21	<p>Лабораторная работа 8 Выявление наркотически активных компонентов          Схема работы: работа с веществами, ответы на контрольные вопросы.          Критерии оценивания работы на занятии, баллы:          - Метод исследования выбран верно – 1;          - Техника исполнения верная – 1;          - Определение произведено верно – 1;          - Ответ на вопрос верный, полный и верно обоснован – 2;          - Ответ на вопрос верный, но не обоснован и неполный – 1.          Максимальный балл за работу на занятиях – 21.</p>	экзамен
20	10	Текущий контроль	Л-9	10	19	<p>Лабораторная работа 9 Исследование следовых количеств          Схема работы: работа с объектами, ответы на контрольные вопросы.          Критерии оценивания работы на занятии, баллы:          - Проведено предварительное микроскопическое исследование – 1;          - Исследуемый экстракт приготовлен верно – 1;          - Техника исполнения верная – 1;</p>	экзамен

						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение произведено верно – 1;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, полный и верно обоснован – 3;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, полный, но не верно обоснован (или верно обоснован, но не полный) – 2;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, но не обоснован и неполный – 1.</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 19.</p>	
21	10	Текущий контроль	Л-10	10	19	<p>Лабораторная работа 10 Определение комплекса существенных признаков</p> <p>Схема работы: работа с объектами и полученными ранее результатами, ответы на контрольные вопросы.</p> <p>Критерии оценивания работы на занятии, баллы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплекс признаков необходим и достаточен для формулирования верного вывода – 2;</li> <li>- Вещество/растение классифицировано верно – 1;</li> <li>- При формулировании вывода (в синтезирующей части) ссылки на НПА указаны верно – 1;</li> <li>- Вывод сформулирован верно – 1;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, полный и верно обоснован – 2;</li> <li>- Ответ на вопрос верный, но не обоснован или неполный – 1.</li> </ul> <p>Максимальный балл за работу на занятиях – 19.</p>	экзамен
22	10	Текущий контроль	ПР-3	5	32	<p>Письменная работа 3. Постановление</p> <p>На основании проведенного исследования (письменная работа 2) или другого материала, предложенного преподавателем, вынести постановление о производстве судебной экспертизы по веществу, подозреваемому на принадлежность к НС или ПВ, в виде одного файла в формате word.</p> <p>Критерии оценивания задания, максимальные баллы (внутри каждого критерия производится разбивка по шкалам):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Реквизиты и фабула указаны и описаны верно – 21;</li> <li>- Отсутствие ошибок русского языка – 4;</li> <li>- Оформление – 4;</li> <li>- Работа предоставлена в срок – 3.</li> </ul> <p>Максимальный балл – 32.</p>	экзамен
23	10	Текущий контроль	ПР-4	25	100	<p>Письменная работа 4. Заключение</p> <p>На основании вынесенного постановления о назначении судебной экспертизы (задание 3) и в соответствии с предоставленными на исследование</p>	экзамен

						<p>объектами необходимо произвести учебную экспертизу и составить заключение эксперта.</p> <p>Критерии оценивания задания, максимальные баллы за верное выполнение (внутри каждого критерия производится разбивка по шкалам):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Вводная часть и подписка – 25;</li> <li>- Исследовательская часть (включая синтезирующую) – 33;</li> <li>- Выводы – 23;</li> <li>- Описание действий эксперта после завершения исследования, указание расхода, указание всех использованных технических средств и расходных материалов – 4;</li> <li>- Оформление – 5;</li> <li>- Отсутствие ошибок русского языка – 5;</li> <li>- Работа выполнена в срок – 5.</li> </ul> <p>Максимальный балл – 100.</p>	
24	10	Бонус	Бонусы СЭНСПВ (оба семестра)	-	15	<p>Участие в олимпиадах</p> <p>Обучающийся представляет копии документов, подтверждающие победу или участие в предметных олимпиадах по темам дисциплины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+15 % за победу в олимпиаде международного уровня</li> <li>+10 % за победу в олимпиаде российского уровня</li> <li>+5 % за победу в олимпиаде университетского уровня</li> <li>+1 % за участие в олимпиаде</li> </ul> <p>Опубликование научной статьи</p> <p>Обучающийся представляет копии документов, подтверждающие опубликование научной статьи по темам дисциплины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>+15 % в журналах международного уровня</li> <li>+10 % в журналах российского уровня</li> <li>+5 % в журналах университетского уровня</li> </ul> <p>Работа на занятиях Помощь преподавателю в организации занятий, помощь сокурсникам в сложных вопросах, поднятие сложных тем и проблемных вопросов</p> <p>Максимально возможная величина бонус-рейтинга +15 %.</p>	экзамен
25	10	Курсовая работа/проект	КР	-	53	<p>Тема курсовой работы должна быть выбрана обучающимся не позднее 3-х недель после начала семестра. После выбора темы работы обучающийся в течение недели составляет ее план и согласовывает его с преподавателем. В</p>	кур- совые работы

					<p>течение семестра обучающийся может консультироваться с преподавателем по существу работы либо офлайн, либо онлайн на странице ЭУК в портале «Электронный ЮУрГУ». К защите курсовой работы допускается студент, написавший работу и прошедший процедуру нормоконтроля оформленной работы. Защита курсовой работы проходит на очном занятии в присутствии всей группы и преподавателя, либо индивидуально перед преподавателем на дополнительном занятии. В течение 5-10 минут осуществляется заслушивание основных положений курсовой работы, задаются дополнительные вопросы по выступлению, требующие пояснения, либо вопросы по любому из моментов курсовой работы.</p> <p>Критерии оценивания курсовой работы, баллы:</p> <p>Структура (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Структура выдержана (введение, основная часть, заключение) – 1;</li> <li>- Выбор темы исследования обоснован, актуальность доказана – 1;</li> <li>- Цель сформулирована четко и в соответствии с заявленной темой – 1;</li> <li>- Объект, предмет и задачи исследования сформулированы верно – 3;</li> </ul> <p>Содержание (6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Названия глав и параграфов соответствуют теме и логично раскрывают ее – 1;</li> <li>- Содержание глав и параграфов соответствует их названиям – 1;</li> <li>- После каждой главы имеется вывод – 1;</li> <li>- Выводы глав отражают решение поставленных задач – 1;</li> <li>- Содержание работы в целом полностью раскрывает заявленную тему – 2;</li> <li>- Содержание работы в целом не полностью раскрывает заявленную тему – 1;</li> </ul> <p>Научная новизна и самостоятельность работы (8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использован новый априорный фактический материал – 1;</li> <li>- использован собственный практический материал – 1;</li> <li>- наличие анализа либо систематизации априорного материала – 1;</li> <li>- существующие проблемы по тематике работы (3)</li> </ul> <p>= раскрыты – 1;</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>= раскрыты и показаны пути их решения – 2;</p> <p>= раскрыты и предложены пути их решения – 3;</p> <p>- выводы сформулированы на основе самостоятельного анализа теоретического и практического материала – 1;</p> <p>- выводы обладают оригинальностью – 1;</p> <p>Логика изложения (2)</p> <p>- убедительна, имеются логические переходы между главами и параграфами – 2;</p> <p>- частично убедительная или не всегда имеются логические переходы между главами и параграфами – 1;</p> <p>Иллюстративный материал (6)</p> <p>Имеются сводные таблицы (3)</p> <p>- априорного материала – 1;</p> <p>- собственные – 2;</p> <p>Имеются изображения, графики, диаграммы (3)</p> <p>- из внешних источников – 1;</p> <p>- собственные – 2;</p> <p>Заключение (4)</p> <p>- соответствует поставленным целям и задачам – 1;</p> <p>- отражает результаты, полученные в основной части работы – 1;</p> <p>- не выходит за рамки содержания основной части работы – 1;</p> <p>- лаконично – 1;</p> <p>Библиографическая и нормативная база (5)</p> <p>список использованных источников по теме работы представлен в виде:</p> <p>- актуальных нормативно-правовых актов – 1;</p> <p>- научных, учебных и методических трудов российских авторов – 1;</p> <p>- научных, учебных и методических трудов зарубежных авторов – 1;</p> <p>- нормативно-правовых актов зарубежных стран – 1;</p> <p>- материалов судебной и правоприменительной практики – 1;</p> <p>Отсутствие ошибок (5)</p> <p>- синтаксических (построение фраз) – 1;</p> <p>- орфографических – 1;</p> <p>- пунктуации – 1;</p> <p>- написании размерностей – 1;</p> <p>- технического характера – 1;</p> <p>Оформление (3)</p> <p>- работа оформлена качественно, в соответствии с требованиями к оформлению документов (шрифт, поля,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>страницы, сноски и т.д.) – 3;  Защита курсовой работы (8)  доклад (2)  - содержателен, отражает основные проблемы темы работы и пути их решения – 2;  - частично отражает основные проблемы темы работы и пути их решения – 1;  обучающийся демонстрирует владение материалом и терминологией (2)  - свободное – 2;  - поверхностное – 1;  обучающийся демонстрирует знание теоретических подходов к проблеме (2)  - широкое – 2;  - поверхностное – 1;  Ответы на вопросы (2)  - уверенно и грамотно отвечает на все поставленные вопросы – 2;  - допускает несущественные ошибки и неточности при ответах на поставленные вопросы – 1.  Максимальный балл – 53.</p>	
26	10	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	<p>10 На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При оценивании результатов используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, с изменениями в Положении о БРС в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г. № 25-13/09). Для расчета рейтинга обучающегося по дисциплине используется следующая формула: = тек + б.</p> <p>Студент вправе пройти контрольное мероприятие в рамках промежуточной аттестации «экзамен» для улучшения своего рейтинга и может получить оценку по дисциплине согласно п. 2.4 вышеуказанного Положения.</p> <p>В случае прохождения контрольного мероприятия «экзамен» на очном экзамене обучающийся отвечает на 2 теоретических вопроса (по одному из § 1 и § 2), а также выполняет одно практическое задание (§ 3).</p> <p>Порядок начисления баллов:  Ответы на теоретические вопросы оцениваются по 3-х балльной шкале:  - верный (1), полный (1), четкий (1) – 3;  - ответ соответствует двум из трех</p>	экзамен



					<p>вышеописанных критериев – 2;  - ответ соответствует одному из трех вышеописанных критериев – 1.  Практический ответ оценивается по 4-х балльной шкале.  Максимальное количество баллов за процедуру промежуточной аттестации – 10.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	<p>На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При оценивании результатов используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179, с изменениями в Положении о БРС в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г № 25-13/09). Для расчета рейтинга обучающегося по дисциплине используется следующая формула: = тек + б. Студент вправе пройти контрольное мероприятие в рамках промежуточной аттестации «экзамен» для улучшения своего рейтинга и может получить оценку по дисциплине согласно п. 2.4 вышеуказанного Положения. В случае прохождения контрольного мероприятия «экзамен» на очном экзамене обучающийся отвечает на 2 теоретических вопроса, а также выполняет одно практическое задание. Порядок начисления баллов: Ответы на теоретические вопросы оцениваются по 3-х балльной шкале: - верный (1), полный (1), четкий (1) – 3; - ответ соответствует двум из трех вышеописанных критериев – 2; - ответ соответствует одному из трех вышеописанных критериев – 1. Практический ответ оценивается по 4-х балльной шкале. Максимальное количество баллов за процедуру промежуточной аттестации – 10.</p>	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения
курсовые работы	<p>Тема курсовой работы должна быть выбрана обучающимся не позднее 3-х недель после начала семестра. После выбора темы работы обучающийся в течение недели составляет ее план и согласовывает его с преподавателем. В течение семестра обучающийся может консультироваться с преподавателем по существу работы либо офлайн, либо онлайн на странице ЭУК в портале «Электронный ЮУрГУ». К защите курсовой работы допускается студент, написавший работу и прошедший процедуру нормоконтроля оформленной работы. Защита курсовой работы проходит на очном занятии в присутствии всей группы и преподавателя, либо индивидуально перед преподавателем на дополнительном занятии. В течение 5-10 минут осуществляется заслушивание основных положений курсовой работы, задаются дополнительные вопросы по выступлению, требующие пояснения, либо вопросы по любому из моментов курсовой работы. Критерии оценивания курсовой работы, баллы: Структура (6) - Структура выдержана (введение, основная часть, заключение) – 1; - Выбор темы</p>	В соответствии с п. 2.7 Положения

	<p>исследования обоснован, актуальность доказана – 1; - Цель сформулирована четко и в соответствии с заявленной темой – 1; - Объект, предмет и задачи исследования сформулированы верно – 3; Содержание (6) - Названия глав и параграфов соответствуют теме и логично раскрывают ее – 1; - Содержание глав и параграфов соответствует их названиям – 1; - После каждой главы имеется вывод – 1; - Выводы глав отражают решение поставленных задач – 1; - Содержание работы в целом полностью раскрывает заявленную тему – 2; - Содержание работы в целом не полностью раскрывает заявленную тему – 1; Научная новизна и самостоятельность работы (8) - использован новый априорный фактический материал – 1; - использован собственный практический материал – 1; - наличие анализа либо систематизации априорного материала – 1; - существующие проблемы по тематике работы (3) = раскрыты – 1; = раскрыты и показаны пути их решения – 2; = раскрыты и предложены пути их решения – 3; - выводы сформулированы на основе самостоятельного анализа теоретического и практического материала – 1; - выводы обладают оригинальностью – 1; Логика изложения (2) - убедительна, имеются логические переходы между главами и параграфами – 2; - частично убедительная или не всегда имеются логические переходы между главами и параграфами – 1; Иллюстративный материал (6) Имеются сводные таблицы (3) - априорного материала – 1; - собственные – 2; Имеются изображения, графики, диаграммы (3) - из внешних источников – 1; - собственные – 2; Заключение (4) - соответствует поставленным целям и задачам – 1; - отражает результаты, полученные в основной части работы – 1; - не выходит за рамки содержания основной части работы – 1; - лаконично – 1; Библиографическая и нормативная база (5) список использованных источников по теме работы представлен в виде: - актуальных нормативно-правовых актов – 1; - научных, учебных и методических трудов российских авторов – 1; - научных, учебных и методических трудов зарубежных авторов – 1; - нормативно-правовых актов зарубежных стран – 1; - материалов судебной и правоприменительной практики – 1; Отсутствие ошибок (5) - синтаксических (построение фраз) – 1; - орфографических – 1; - пунктуации – 1; - написании размерностей – 1; - технического характера – 1; Оформление (3) - работа оформлена качественно, в соответствии с требованиями к оформлению документов (шрифт, поля, страницы, сноски и т.д.) – 3; Защита курсовой работы (8) доклад (2) - содержателен, отражает основные проблемы темы работы и пути их решения – 2; - частично отражает основные проблемы темы работы и пути их решения – 1; обучающийся демонстрирует владение материалом и терминологией (2) - свободное – 2; - поверхностное – 1; обучающийся демонстрирует знание теоретических подходов к проблеме (2) - широкое – 2; - поверхностное – 1; Ответы на вопросы (2) - уверенно и грамотно отвечает на все поставленные вопросы – 2; - допускает несущественные ошибки и неточности при ответах на поставленные вопросы – 1. Максимальный балл – 53.</p>	
зачет	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за	В соответствии с пп. 2.5, 2.6







на принадлежность к наркотическим средствам, психотропным веществам и их прекурсорам; работы со следовыми количествами веществ, подозреваемых на принадлежность к наркотическим средствам, психотропным веществам и их прекурсорам																																		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Россинская, Е. Р. Экспертиза в судопроизводстве Текст учеб. для вузов по направлению "Юриспруденция" Е. Р. Россинская, А. М. Зинин ; под ред. Е. Р. Россинской ; Моск. гос. юрид. ун-т им. О. Е. Кутафина. - М.: Проспект, 2016. - 336 с. ил.

#### б) дополнительная литература:

1. Васильев, В. П. Аналитическая химия Ч. 2 Физико-химические методы анализа В 2-х ч. Учебн. для хим.-технол. вузов. - М.: Высшая школа, 1989. - 384 с. ил.
2. Васильев, В. П. Аналитическая химия Текст Кн. 2 Физико-химические методы анализа учебник для вузов по хим.-технол. специальностям : в 2 кн. В. П. Васильев. - 6-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2007. - 382, [1] с. ил.
3. Аналитическая химия: Проблемы и подходы Т. 1 В 2 т. Ред.: Р. Кельнер и др.; Пер. с англ. А. Г. Борзенко; Под ред. Ю. А. Золотова. - М.: Мир: АСТ, 2004. - 608 с. ил.
4. Аналитическая химия: Проблемы и подходы Т. 2 В 2 т. Ред.: Р. Кельнер и др.; Под ред. Ю. А. Золотова. - М.: Мир: АСТ, 2004. - 728 с. ил.
5. Пилипенко, А. Т. Аналитическая химия Кн. 1 Учеб. пособие для хим. и хим.-технол. спец. вузов: В 2-х кн. - М.: Химия, 1990. - 480 с. ил.
6. Пилипенко, А. Т. Аналитическая химия Кн. 2 Учеб. пособие для хим. и хим.-технол. спец. вузов: В 2-х кн. - М.: Химия, 1990. - 846 с. ил.
7. Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия: Аналитика Кн. 1 Общие теоретические основы. Качественный анализ Учеб. для вузов по фармацевт. специальностям: В 2 кн. - М.: Высшая школа, 2001. - 614,[1] с. ил.
8. Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия: Аналитика Кн. 2 Количественный анализ: Физико-химические (инструментальные) методы анализа Учеб. для вузов по фармацевт. и нехим. специальностям: В 2 кн. Ю. Я. Харитонов. - М.: Высшая школа, 2001. - 558,[1] с. ил.

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Вестник ЮУрГУ серия "ПРАВО"

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические указания для лабораторных занятий по дисциплине «Судебная экспертиза наркотических средств и психотропных веществ» Составитель: Миловидова Т.Б., доцент кафедры УПКСЭ

2. Методические рекомендации к проведению практических занятий по курсу «Судебная экспертиза наркотических средств и психотропных веществ» (очная форма обучения, направление подготовки 40.05.03 «Судебный эксперт») Составитель: Миловидова Т.Б., доцент кафедры УПКСЭ

3. Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств. Ч. II/Под ред. А.Ю. Семенова. Общая редакция канд.техн.наук В.В. Мартынова. – М.: ЭКЦ МВД России, 2012. – 800 с.

4. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические указания для лабораторных занятий по дисциплине «Судебная экспертиза наркотических средств и психотропных веществ» Составитель: Миловидова Т.Б., доцент кафедры УПКСЭ

2. Методические рекомендации к проведению практических занятий по курсу «Судебная экспертиза наркотических средств и психотропных веществ» (очная форма обучения, направление подготовки 40.05.03 «Судебный эксперт») Составитель: Миловидова Т.Б., доцент кафедры УПКСЭ

3. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	А.Л. Беляков , В.А. Городокин , Т. Б. Миловидова - ВОЗМОЖНОСТЬ РЕШЕНИЯ ЭКСПЕРТНОГО ВОПРОСА О ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОБЪЕКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ (МАРИХУАНУ), К РАНЕЕ РАЗДЕЛЕННОЙ ЕДИНОЙ МАССЕ Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право - 2016г. №1 <a href="https://e.lanbook.com/journal/issue/298865">https://e.lanbook.com/journal/issue/298865</a>
2	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	ПРИНЦИПЫ ОПИСАНИЯ ОБЪЕКТОВ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ МИЛОВИДОВА ТАТЬЯНА БОРИСОВНА ВЕСТНИК ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: ПРАВО Учредители: Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) Том: 20 Номер: 2 Год: 2020 Страницы: 56-59 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42944383">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42944383</a>
3	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ ЧЕЛОВЕКА НА УПАКОВКАХ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ САЛАМАТИН А.В., ПАНФИЛОВ П.Б., ПАНФИЛОВА З.Ю., СЕРГИЕВСКИЙ Д.А., ЧЕКУНЧИКОВА Н.В., ЗАВЬЯЛОВА А.А., СТРЕПЕТКОВА Е.Б. Тип: методические указания Язык: русский Год издания: 2012 Место издания:

			Москва Число страниц: 48 Издательство: ЭКЦ МВД России, Москва <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63434843">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=63434843</a>
4	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	ИССЛЕДОВАНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СИНТЕТИЧЕСКОГО И ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЕНИСОВА Е.В.1, БРЫЦИНА И.Е.2, СТОНОГИНА Т.А.1 1 Северо-Кавказский федеральный университет 2 Краевое бюро судебно-медицинской экспертизы Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2017 Страницы: 130-132 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30036285">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30036285</a>
5	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	ВОЗМОЖНЫЙ ПУТЬ ОПТИМИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ОДНОТИПНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРЕДМЕТ СОДЕРЖАНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОНЧАРОВ Е.В.1 1 ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю, Красноярск Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2018 Страницы: 137-139 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32842173">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32842173</a>
6	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	ПРИМЕНЕНИЕ ХЕМОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В СПЕКТРОЛЮМИНЕСЦЕНТНОМ ИССЛЕДОВАНИИ НАРКОТИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ САВЕНКО Д.А., КИРЕЕВА Е.В., МЕХТИЕВ С.Н. Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2015 Страницы: 8-11 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23088049">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=23088049</a>
7	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТИЗЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ АНАЛОГОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В МВД РОССИИ ПОПЕЛЬНИЦКИЙ Е.В.1 1 Сибирский юридический институт МВД России, Красноярск Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2018 Страницы: 134-136 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32842172">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32842172</a>
8	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ЭКСПЕРТНОМ ИССЛЕДОВАНИИ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ АСРИЯН Г.А.1 1 ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)» Научный руководитель: ПАРШИКОВ В.И.1 1 ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)» Тип: статья в сборнике трудов конференции Язык: русский Год издания: 2017 Страницы: 13-17 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29720162">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29720162</a>
9	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ГАРЕЕВА Э.Р.1, КАМАЛОВ И.Р.1 1 Башкирский государственный университет Тип: статья в журнале - обзорная статья Язык: русский Том: 3 Номер: 3 (19) Год: 2018 Страницы: 281-283 УДК: 343.98 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32848572">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32848572</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)



3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ"  
(<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных polpred (обзор СМИ)(бессрочно)
2. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	205ю (5)	Автоматизированное рабочее место эксперта «Папилон Фоско» – 3 шт. Комплект для цифровой фотосъемки следов – 3 шт. Унифицированный модуль (чемодан) для осмотра места возникновения происшествий (ситуаций) – 3 шт. Комплект оборудования для обеспечения интерактивных форм обмена информацией – МФУ, мультипроектор, экран с электроприводом, наглядные пособия на CD USB-микроскоп – цифровой микроскоп в увеличении до 500х Компьютер преподавателя – системный блок «стандарт 2» Монитор 20”Philips Набор корпусной мебели – 12 шт. Стулья – 25 шт. Фломастерная доска – 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт Набор обучающихся плакатов – 6 шт. Шкаф – 6 шт.
Лабораторные занятия	206ю (5)	1.Компьютер конфигурации GA-B250M-D3H IntelPentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMIMicroATX. 4Gb 500Gb: Монитор 19”Philips 19S4Q Видеопроектор EpsonEB-X14 Проекционный экран DA-LITE 2000x1800 Прибор для определения подлинности банкнот, ценных бумаг, акцизных и специальных марок «Ультимаг-С6ВМ» Лупа электронная «Bigger» – 3 шт USB-микроскоп – цифровой микроскоп в увеличении до 500х Стол 2-х местный- 6 шт. Стол 3-х местный- 4 шт. Посадочных мест-24 Стол преподавателя-1 Стул-25 шт.
Лекции	206ю (5)	1.Компьютер конфигурации GA-B250M-D3H IntelPentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMIMicroATX. 4Gb 500Gb: Монитор 19”Philips 19S4Q Видеопроектор EpsonEB-X14 Проекционный экран DA-LITE 2000x1800 Прибор для определения подлинности банкнот, ценных бумаг, акцизных и специальных марок «Ультимаг-С6ВМ» Лупа электронная «Bigger» – 3 шт USB-микроскоп – цифровой микроскоп в увеличении до 500х Стол 2-х местный- 6 шт. Стол 3-х местный- 4 шт. Посадочных мест-24 Стол преподавателя-1 Стул-25 шт.