

Компонент ОПОП 04.03.01 Химия, Аналитическая химия и химическая экспертиза  
наименование ОПОП

Б1.В.11  
шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины  
(модуля)

Организационные и правовые вопросы экспертизы

Разработчик (и):

Долгопятова Н.В.

ФИО

доцент кафедры химии

должность

канд. техн. наук, доцент

ученая степень,  
звание

Утверждено на заседании кафедры

химии  
наименование кафедры

протокол № 6 «16» февраля 2024 г.

Заведующий кафедрой химии



Дякина Г.А.  
ФИО

Мурманск  
2024

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 з.е.

### 1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций <sup>1</sup>	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1 <sub>УК-11</sub> Формирует основанную на нормативных актах социально-правовую позицию по неприятию идеологии экстремизма, терроризма и коррупционного поведения ИД-2 <sub>УК-11</sub> Понимает и способен толковать правовые нормы, предусматривающие юридическую ответственность за проявления экстремизма, терроризма и коррупционного поведения ИД-3 <sub>УК-11</sub> Осознает социальные факторы (детерминанты) экстремистской, террористической и коррупционной преступности и владеет навыками профилактики указанных явлений ИД-4 <sub>УК-11</sub> Формирует основанную на нормативных актах социально-правовую позицию по неприятию идеологии экстремизма, терроризма и коррупционного поведения	<b>Знать:</b> - правовые нормы, предусматривающие юридическую ответственность за проявления экстремизма, терроризма и коррупционного поведения  <b>Уметь:</b> - толковать правовые нормы, предусматривающие юридическую ответственность за проявления экстремизма, терроризма и коррупционного поведения  <b>Владеть:</b> - основами профилактики экстремистской, террористической и коррупционной преступности, - основанной на нормативных актах социально-правовой позицией по неприятию идеологии экстремизма, терроризма и коррупционного поведения
ПК-4 Способен применять требования метрологии и стандартизации при выполнении химического анализа объектов аналитического контроля	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> Применяет методики статистической обработки результатов химического анализа ИД-3 <sub>ПК-4</sub> Оформляет результаты химического эксперимента и интерпретирует их с учетом естественнонаучных законов. ИД-4 <sub>ПК-4</sub> Учитывает требования нормативных правовых актов и стандартов при проведении химического анализа исходного сырья, материалов и готовой продукции производства ИД-5 <sub>ПК-4</sub> Владеет правовыми способами	<b>Знать:</b> требования нормативных правовых актов и стандартов при проведении химического анализа исходного сырья, материалов и готовой продукции производства  <b>Уметь:</b> - применять методики статистической обработки результатов химического анализа - оформлять результаты химического эксперимента и интерпретировать их с учетом естественнонаучных законов  <b>Владеть:</b> - правовыми способами оформления полученных результатов

<sup>1</sup> Указываются индикаторы достижения компетенций, закрепленные за данной дисциплиной (модулем)

	оформления полученных результатов	
--	-----------------------------------	--

## 2. Содержание дисциплины (модуля)

### Тема 1.

Предмет, задачи и система дисциплины «Организационные и правовые вопросы экспертизы» Понятие экспертизы. Предмет дисциплины «Организационные и правовые вопросы экспертизы». Основные задачи учебного курса. Система учебного курса. Понятия «эксперт» и «экспертиза». Экспертизы в различных областях человеческой деятельности. Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ».

**Тема 2.** Судебная экспертиза. Предмет и задачи судебной экспертизы. Объекты судебной экспертизы и их классификации. Образцы для судебной экспертизы: понятие и их классификации. Виды судебных экспертиз.

**Тема 3.** Эксперт в правоприменительном процессе. Государственный судебный эксперт. Профессиональные требования. Экспертная специальность. Аттестация экспертов. Негосударственный судебный эксперт. Права и обязанности эксперта. Независимость эксперта. Судебно-экспертная деятельность и ее правовые основы Понятие и задачи судебно-экспертной деятельности. Принципы судебно-экспертной деятельности. Методы судебно-экспертной деятельности. Правовые основы государственной судебно-экспертной деятельности.

**Тема 4.** Государственные судебно-экспертные учреждения. Государственные судебно-экспертные учреждения, порядок их организации и ликвидации.

**Тема 5.** Права и обязанности государственного судебного эксперта. Государственный судебный эксперт. Профессиональные и квалификационные требования, предъявляемые к эксперту. Обязанности эксперта. Права эксперта

**Тема 6.** Организация и производство судебной экспертизы. Основание и порядок назначения судебной экспертизы. Дополнительная судебная экспертиза. Повторная судебная экспертиза. Комиссионная судебная экспертиза. Комплексная судебная экспертиза. Заключение эксперта и его содержание. Ответственность эксперта. Присутствие участников процесса при производстве судебной экспертизы

**Тема 7.** Виды судебных экспертиз. Понятие и виды судебных химических экспертиз. Классификация судебных экспертиз по отраслям знания и объектам. Химическая экспертиза в вопросах охраны окружающей среды.

**Тема 8.** Место и роль химических исследований в производстве экспертиз. Классы, роды и виды экспертиз. Традиционные и перспективные виды экспертиз. Экспертная специальность. Объектно- ориентированные виды специальностей. Специальности по применению методов исследования.

**Тема 9.** Вопросы стандартизации и сертификации в экспертной практике. Федеральный закон «О техническом регулировании». Виды нормативной технической документации. Технические условия. Стандарты предприятия. Технологическая документация. Стандарты на химические вещества и материалы. Стандарты на методы измерения.

**Тема 10.** Задачи и методы их решения в экспертизах полимерных материалов и изделий.

**Тема 11.** Задачи и методы их решения в экспертизах лакокрасочных материалов и покрытий.

**Тема 12.** Задачи и методы их решения в экспертизах продуктов питания.

**Тема 13.** Задачи и методы их решения в экспертизах: металлов и сплавов, стекла и изделий из него.

**Тема 14.** Вопросы организации экспертиз. Организационное, научно-методическое и информационное обеспечение деятельности экспертных учреждений в положениях Закона «О государственной судебно- экспертной деятельности в РФ». Организация производства экспертиз в государственном судебно-экспертном учреждении.

### **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

- методические указания к выполнению практических работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;

- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

### **4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);

- задания текущего контроля;

- задания промежуточной аттестации;

- задания внутренней оценки качества образования.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

#### ***Основная литература:***

1. Бернацкий, А. Ф. Разработка стандарта организации и технических условий на выпускаемую продукцию : учебное пособие / А. Ф. Бернацкий. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2013. — 61 с. — ISBN 978-5-7795-0638-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/68834.html>

2. Лескова, Ю. Г. Концептуальные и правовые основы саморегулирования предпринимательских отношений / Ю. Г. Лескова. — Москва : Статут, 2013. — 384 с. — ISBN 978-5-8354-0898-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/29215.html>

3. Немогай, Н. В. Стандартизация и сертификация продукции : пособие для студентов вузов / Н. В. Немогай. — Минск : ТетраСистемс, 2010. — 236 с. — ISBN 978-985-536-084-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/28227.html>

4. Коржов, В. Ю. Комментарий к Федеральному закону от 28 декабря 2009 г. № 381-ФЗ "Об основах государственного регулирования торговой деятельности в РФ" / В. Ю. Коржов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 236 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/1449.html>

### **Дополнительная литература:**

1. Куприянов, А. В. Технология и организация производства продукции и услуг. Конспект лекций : учебное пособие / А. В. Куприянов. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 136 с. — ISBN 978-5-7410-1397-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/61418.html>
2. Земченкова, В. Г. Промышленные образцы. Правовая основа, охрана прав и охраняемые документы, выдача патента, судебная практика / В. Г. Земченкова, М. В. Никитина. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 203 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/1715.html>
3. Кожуханов, Н. М. Правовые основы информационной безопасности : учебное пособие / Н. М. Кожуханов, Е. С. Недосекова. — Москва : Российская таможенная академия, 2013. — 88 с. — ISBN 978-5-9590-0725-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/69749.html>
4. Организационно-правовые основы контрактной системы в сфере исследований и разработок / Н. С. Минько, В. К. Ладутько, Д. В. Шаблинская [и др.] ; под редакцией Д. В. Шаблинской, В. К. Ладутько, М. Н. Сатолиной. — Минск : Белорусская наука, 2020. — 226 с. — ISBN 978-985-08-2590-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107665.html>
5. Лазуткин, В. В. Основы предпринимательства : учебное пособие / В. В. Лазуткин, Н. Н. Каштанов, И. И. Самсонов. — Омск : Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2013. — 124 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/64964.html>

### **6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Справочно-правовая система «Консультант Плюс» ([www.konsultant.ru](http://www.konsultant.ru))  
Электронно-библиотечная система «Консультант студента» ([www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru))  
[Электронно-библиотечная система\(ЭБС\)«ЛАНЬ»](#)  
[Научно-электронная библиотека «eLibrary.ru»](#)  
[Электронно-библиотечная система ФГАОУ «МАУ»](#)  
[Платформа Moodle](#)

### **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08 г.)
2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009 г.)

### **8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной

программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

Допускается/не допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности <sup>2</sup>	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная				Очно-заочная				Заочная		
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов
	5										
Лекции	34			34							
Практические занятия	34			34							
Лабораторные работы											
Самостоятельная работа	76			76							
Подготовка к промежуточной аттестации <sup>3</sup>											
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>144</b>			<b>144</b>							
/ из них в форме практической подготовки <sup>4</sup>	68			68							

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен											
Зачет/зачет оценкой	с	+/-									
Курсовая работа (проект)											
Количество расчетно-графических работ											
Количество контрольных работ											
Количество рефератов											
Количество эссе											

<sup>2</sup> При отсутствии вида учебной деятельности, формы промежуточной аттестации и текущего контроля соответствующая строка может быть удалена

<sup>3</sup> Для экзамена очной и очно-заочной формы обучения - 36 часов, для экзамена заочной формы обучения - 9 часов, для зачета заочной формы обучения - 4 часа.

<sup>4</sup> Организуется при реализации учебных дисциплин (модулей) путем проведения практических занятий, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

## Перечень практических работ

№ п/п	Темы практических работ
1	2
1	Предмет, задачи и система дисциплины «Организационные и правовые вопросы экспертизы»
2	Судебная экспертиза
3	Судебно-экспертная деятельность и ее правовые основы
4	Государственные судебно-экспертные учреждения
5	Права и обязанности государственного судебного эксперта
6	Организация и производство судебной экспертизы
7	Виды судебных экспертиз
8	Место и роль химических исследований в производстве экспертиз
9	Вопросы стандартизации и сертификации в экспертной практике
10	Задачи и методы их решения в экспертизах полимерных материалов и изделий
11	Задачи и методы их решения в экспертизах лакокрасочных материалов и покрытий
12	Задачи и методы их решения в экспертизах продуктов питания
13	Задачи и методы их решения в экспертизах: металлов и сплавов, стекла и изделий из него
14	Вопросы организации экспертиз