

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель УМУ,  
к.ю.н., доцент Куликова Т.В.

« 31 » 08 2021 г.

## СИЛЛАБУС МАГИСТРАТУРА

ДИСЦИПЛИНА:	Информационные технологии в науке и образовании
НАПРАВЛЕНИЕ	40.04.01- «Юриспруденция»
КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ)	магистр
БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРИЕМА	2021 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	Очная, заочная
КУРС, СЕМЕСТР	1, 2; 1,2
ТРУДОЕМКОСТЬ КУРСА	108/3
ПРЕРЕКВИЗИТЫ	Психология и педагогика
ПОСТРЕКВИЗИТЫ	Расследование преступлений в сфере экономики
КАФЕДРА	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины
МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	г. Ростов-на-Дону, ул. Сержантова 2/104, ауд. 47/1; Portal.rizp.ru
ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ	Котельницкая Любовь Ивановна
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ, ЗАНИМАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ	Кандидат математических наук, доцент, доцент кафедры
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	kotelnitskaya@mail.ru

# ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1 Назначение учебной дисциплины

Цель изучения учебной дисциплины:	Формирование у магистрантов углубленных профессиональных знаний по использованию информационных технологий в науке и образовании.
Задачи изучения дисциплины:	<ul style="list-style-type: none"><li>- развитие личности обучающегося, формирование универсальных, компетенций, способствующих самореализации в избранной области профессиональной деятельности;</li><li>- удовлетворение образовательных потребностей и интересов обучающегося с учетом его способностей;</li><li>- подготовка к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;</li><li>- формирование системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки для использования в профессиональной деятельности;</li><li>- углубленное изучение метода логических и теоретических основ юридических наук;</li><li>- формирование умений и навыков использования информационных технологий в научно-исследовательской и педагогической деятельности;</li><li>- совершенствование иностранного языка в части информационных технологий для использования в профессиональной деятельности;</li><li>- усвоение магистрантами основных понятий, теоретических положений, законодательства, регламентирующего вопросы правового регулирования</li></ul>

	<p>информационных технологий в науке и образовании;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выработки навыков формирования юридически значимых документов с использованием информационных технологий;</li> <li>- выработки навыков прогнозирования процессов развития информационных технологий и направлений оптимизирующего нормативного правового воздействия на данный процесс.</li> </ul>
<p>Политика учебной дисциплины (индикаторы сформированности компетенций):</p>	<p>ОПК-7.1 Работает на персональном компьютере, с внутренними и периферийными устройствами, с электронной почтой, в текстовом редакторе, с электронными таблицами</p> <p>ОПК-7.2 Работает с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, в том числе с глобальной информационно-коммуникационной сетью "Интернет", применяет основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации</p> <p>ОПК-7.3 Использует средства технического оснащения и автоматизации в работе с информацией</p> <p>ОПК-7.4 Принимает меры по защите информации, содержащейся в технических устройствах, от негативного воздействия</p>

2 Содержание учебной дисциплины:

**видов учебных занятий**

Формируемые компетенции	Названия модулей и тем	Трудоёмкость по видам учебной работы					Самостоятельная работа, КВР
		Общая трудоёмкость	Контактная аудиторная работа				
			лекции	практические	семинарские	лабораторные практикумы	
ОПК-7	<b>Тема 1. Теоретические основы информатики и применение современных информационных технологий в научных исследованиях</b>						
	Очная форма обучения	10	-	6	-	-	12
	Заочная форма обучения	18	-	2	-	-	16
ОПК-7	<b>Тема 2. Технические и программные средства реализации информационных процессов</b>						
	Очная форма обучения	10	-	6	-	-	12
	Заочная форма обучения	18	-	2	-	-	16
ОПК-7	<b>Тема 3. Инструменты обработки и хранения текстовой и графической информации</b>						
	Очная форма обучения	10	-	6	-	-	12
	Заочная форма обучения	18	-	2	-	-	16
ОПК-7	<b>Тема 4. Технологии структурирования и организации данных. Электронный документооборот</b>						
	Очная форма обучения	10	-	6	-	-	12
	Заочная форма обучения	18	-	2	-	-	16
ОПК-7	<b>Тема 5. Автоматизированные информационные системы в научных исследованиях</b>						
	Очная форма обучения	10	-	4	-	-	14
	Заочная форма обучения	17	-	1	-	-	16
ОПК-7	<b>Тема 6. Применение сетевых информационных технологий и телекоммуникационных средств в образовании и науке</b>						
	Очная форма обучения	10	-	4	-	-	14
	Заочная форма обучения	17	-	1	-	-	16

Промежуточная аттестация						
Очная форма обучения	-					-
Заочная форма обучения	2					2

### 3 Список основной и дополнительной литературы

#### 3.1. Основная литература:

1. Информационные технологии в образовании: практикум/ Т. В. Аршба, А. Н. Богданова, Е. С. Гайдамак, Г. А. Федорова; под общ. ред. Г. А. Федоровой; Омский государственный педагогический университет. – Омск: ОмГПУ, 2020. – 108 с.: ил., табл. ISBN 978-5-8268-2262-3 То же [Электронный ресурс]  
URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616119>

2. Драпезо, Р. Г. Информационные технологии в юридической деятельности: [16+] / Р. Г. Драпезо, Ю. Г. Волгин; Кемеровский государственный университет. – Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2020. – 267 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600250>

#### 3.2. Дополнительная литература:

1. Ельчанинова Н.Б. Информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие / Н.Б. Ельчанинова; Министерство образования и науки РФ, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. - Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2016. - 130 с.: табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-2197-5; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493039>

2. Иванов И.С. Практикум по информационному праву: учебно-методическое пособие / И.С. Иванов. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 150 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8319-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443422>

3. Информационные технологии: лабораторный практикум: [16+] / авт.-сост. А.Г. Хныкина, Т.В. Минкина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СевероКавказский федеральный университет». – Ставрополь: СКФУ, 2018. – 122 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883>

4. Учебный дефинитный словарь. Интернет и информационные технологии / Современная гуманитарная академия. – Москва: Издательство СГУ, 2011. – 169 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275216>

5. Алиев В.К. Языки Бейсик. Словарь-справочник / В.К. Алиев. – Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2009. – 224 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226972>
6. Ищейнов, В.Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие: [16+] / В.Я. Ищейнов. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 271 с.: схем. табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485>
7. Максуров, А. А. Блокчейн, криптовалюта, майнинг: понятие и правовое регулирование / А. А. Максуров. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 198 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600313>
8. Цифровое право: учебник / Д. Ален, Л. В. Андреева, В. В. Блажеев и др.; под общ. ред. В. В. Блажеева, М. А. Егоровой; Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина (МГЮА). – Москва: Проспект, 2020. – 637 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602845>
4. Форма контроля *-зачет*