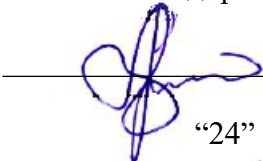




**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «ИГУ»
Кафедра административного и финансового права

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ЮИ ИГУ

 В.В. Яковлев
“24” июня 2020 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля) **Б1.Б.28 Информационные технологии в юридической деятельности**

Направление подготовки: 40. 03. 01 «Юриспруденция»

Направленность (профиль) - Административно-финансово-правовой, Государственно-правовой, Уголовно-правовой, Гражданско-правовой, Международно-правовой, Судебно-правовой

Квалификация выпускника – БАКАЛАВР

Форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Согласовано с УМК факультета (института)

Протокол №8 от «17» июня 2020 г.

Зам. председателя В.В. Яковлев



Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 9 от «22» мая 2020 г.

Зав. кафедрой  Колосов Н.В.

Иркутск 2020г.

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП.
3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)
4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы
5. Содержание дисциплины (модуля)
 - 5.1 Содержание разделов и тем дисциплины (модуля)
 - 5.2 Разделы дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями)
 - 5.3 Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий
6. Перечень семинарских, практических занятий, лабораторных работ, план самостоятельной работы студентов, методические указания по организации самостоятельной работы студентов
7. Примерная тематика курсовых работ (проектов) (при наличии)
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля):
 - а) основная литература;
 - б) дополнительная литература;
 - в) программное обеспечение;
 - г) базы данных, поисково-справочные и информационные системы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
10. Образовательные технологии
11. Оценочные средства (ОС)

1. Цели и задачи дисциплины (модуля): Целью дисциплины «Информационные технологии в юридической деятельности» является формирование у будущих юристов способности эффективно использовать информационные системы и технологии при решении профессиональных задач, умения управлять ресурсами локальных и глобальных компьютерных сетей в условиях постоянно изменяющихся технологий.

Задачи:

- познакомить студентов с теоретическими особенностями информационных процессов правовой информации;
- научить использовать компьютерные информационные технологии для поиска, обработки и систематизации правовой информации;
- выработать способность работать с правой информацией в глобальных компьютерных сетях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

2.1. Дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» относится к обязательной части программы.

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

теория государства и права
история государства и права России
история государства и права зарубежных стран

При изучении дисциплины студент должен иметь представления о том, что такое государство, о системе органов власти. Знать, что такое право, понятие о правонарушении и его видах, представлять себе, что такое юридическая ответственность.

2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

Информационное право.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих компетенций:
Общекультурные компетенции:

ОК-3. владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

ОК-4. способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

Общепрофессиональные компетенции: ОПК-6. способность повышать уровень своей профессиональной компетентности.

Знать:

Знать:

- основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере;
- основы государственной политики в области информатики;
- методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации

Уметь:

- применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации;
- работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
- повышать уровень своей профессиональной компетентности.

Владеть:

- категориальным аппаратом современных информационных технологий;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы (разделяется по формам обучения)

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных	Семестры			
		1			

	единиц				
Аудиторные занятия (всего)	72/2	72			
В том числе:			-	-	-
Лекции	36/1	36			
Практические занятия (ПЗ)	36/1	36			
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	30/0,8	30			
В том числе:			-	-	-
Курсовой проект (работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат (при наличии)					
Другие виды самостоятельной работы					
Контроль за самостоятельной работой студентов	6/0,2	6			
Вид промежуточной аттестации (зачет)					
Контактная работа (всего)	78/ 2,2				
Общая трудоемкость зачетных единиц	108	108			
	3	3			

заочная 4 г. 6 м.

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Сессия			
		2	3		
Аудиторные занятия (всего)	8/0,2				
В том числе:			-	-	-
Лекции	4/0,1	4			
Практические занятия (ПЗ)	4/0,1	2	2		
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	96/3,35	30	66		
В том числе:			-	-	-

Общая трудоемкость зачетных единиц	часы	108				
		3				

очно-заочная

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр			
		1	2		
Аудиторные занятия (всего)	20/0,5				
Из них объем занятий с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий					
В том числе:			-	-	-
Лекции	6/0,1	4	2		
в т.ч. часов в электронной форме:		2	2		
Практические занятия (ПЗ)	14/0,4	4	10		
в т.ч. часов в электронной форме:		2	6		
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Самостоятельная работа (всего)	88/2,5	30	58		
В том числе:			-	-	-
Курсовой проект (работа)					
Расчетно-графические работы					
Реферат (при наличии)					
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>					
<i>Контроль за самостоятельной работой студентов</i>					
Вид промежуточной аттестации (зачет)					
Контактная работа (всего)	20/0,5				
Общая трудоемкость зачетных единиц	часы	108	36	108	
		3	1	2	

При реализации ОПОП ВО бакалавриата возможно применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Содержание разделов и тем дисциплины (модуля). Все разделы и темы нумеруются

- 1. Информация и информационные процессы в правовой сфере
- 2. Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности.
- 3. Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.
- 4. Сфера информационно-правовых отношений
- 5. Административно-правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества
- 6. Коммуникационные технологии в юридической деятельности
- 7. Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации.
- 8. Информационные системы в юридической деятельности.
- 9. Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности

5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами - нет

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)								

5.3. Разделы и темы дисциплин (модулей) и виды занятий

очная

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Лекц.	Практ. зан.	СРС	КСР	Всего
1.		Информация и информационные процессы в правовой сфере	4	4	3	3	12
2.		Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности	4	4	3		12
3.		Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.	4	4	3		12
4.		Сфера информационно-правовых отношений	4	4	3		11
5		Административно-	6	6	3		15

5.		правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества					
6.		Коммуникационные технологии в юридической деятельности	4	4	3	3	12
7.		Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации	4	4	4		13
8.		Информационные системы в юридической деятельности	4	4	4		13
9.		Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности	2	2	4		8
Всего			36	36	30	6	108

заочная 4 г. 6 м.

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Лекц.	Практ. зан.	СРС	КСР	Всего
1.		Информация и информационные процессы в правовой сфере	2		10		12
2.		Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности	2		10		12
3.		Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.		2	10		12
4.		Сфера информационно-правовых отношений			11		11
5.		Административно-правовое			11		11

		регулирование в развитии и функционировании информационного общества					
6.	6	Коммуникационные технологии в юридической деятельности			11		11
7.	7	Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации			11		11
8.	8	Информационные системы в юридической деятельности		2	11		13
9	9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности			11		11
Всего	В		4	4	96		108 (включая зачет 4 ч.)

заочная (ускоренное обучение на базе ВО)
ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Лекц.	Практ. зан.	СРС	КСР	Всего
1.		Информация и информационные процессы в правовой сфере					
2.		Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности					
3.		Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.					
4.		Сфера информационно-правовых отношений					

5.	5.	Административно-правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества					
6.	6.	Коммуникационные технологии в юридической деятельности					
7.	7.	Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации					
8.	8.	Информационные системы в юридической деятельности					
9.	9.	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности					
Всего							108

очно-заочная

№ п/п	Наименование раздела	Наименование темы	Лекц.	Практ. зан.	СРС	КСР	Всего
1.		Информация и информационные процессы в правовой сфере	2		10		12
2.		Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности	2		10		12
3.		Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.	2	2	8		12
4.		Сфера информационно-правовых отношений	2		10		12
5.		Административно-		2	10		12

5.		правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества					
6.	6	Коммуникационные технологии в юридической деятельности		2	10		12
7.	7	Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации		2	10		12
8.	8	Информационные системы в юридической деятельности		2	10		12
9	9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности		2	10		12
Всего	В		8	12	88		108

6. Перечень семинарских, практических занятий и лабораторных работ

Очная

№ п/п	№ раздела и темы дисциплины (модуля)	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (часы)	Оценочные средства	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1.	Т.1	Информация и информационные процессы в правовой сфере	4	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
2.	Т.2	Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности	4	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
3.	Т.3	Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.	4	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
4.	Т.4	Сфера информационно-правовых отношений	4	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
5.	Т.5	Административно-правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества	6	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
6.	Т.6	Коммуникационные технологии в юридической деятельности	4	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4;

				программы	ОПК-6
7.	Т.7	Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации	4	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
8.	Т.8	Информационные системы в юридической деятельности	4	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
9.	Т.9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6

заочная 4 г. 6 м.

№ п/п	№ раздела и темы дисциплины (модуля)	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (часы)	Оценочные средства	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1.	Т.3	Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
2.	Т.8	Информационные системы в юридической деятельности	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6

заочная (ускоренное обучение на базе ВО)
ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО

№ п/п	№ раздела и темы дисциплины (модуля)	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (часы)	Оценочные средства	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
...					

очно-заочная

№ п/п	№ раздела и темы дисциплины (модуля)	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (часы)	Оценочные средства	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1.	Т.3	Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6

		Юрист.			
2.	Т.5	Административно-правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
3.	Т.6	Коммуникационные технологии в юридической деятельности	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
4.	Т.7	Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
5.	Т.8	Информационные системы в юридической деятельности	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6
6.	Т.9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности	2	По разделу 11 рабочей программы	ОК-3; ОК-4; ОПК-6

6.1. План самостоятельной работы студентов

Очная

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1.	Информация и информационные процессы в правовой сфере	Подготовка конспекта	Закономерности информационных процессов, протекающих в правовой сфере	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	3
2.	Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Методы и средства поиска и систематизации правовой информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	3
3.	Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс.	Подготовка конспекта	Базы данных правовой информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный //	3

	Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.			Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
4.	Сфера информационно-правовых отношений	Подготовка конспекта	Область создания и распространения исходной и производной информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	3
5.	Административно-правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества	Подготовка конспекта	Административно-правовые режимы информационных ресурсов степени доступности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	3
6.	Коммуникационные технологии в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Применение возможностей глобальной сети Интернет в юридической деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	3
7.	Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации	Подготовка конспекта	Информационные угрозы: понятие и классификация.	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	4
8.	Информационн	Подготовка конспекта	Правовые	Информационные	4

	ые системы в юридической деятельности		автоматизированные информационно-поисковые системы	технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Как используется искусственный интеллект в судебной деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	4

заочная 4 г. 6 м.

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1.	Информация и информационные процессы в правовой сфере	Подготовка конспекта	Закономерности информационных процессов, протекающих в правовой сфере	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10
2.	Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Методы и средства поиска и систематизации правовой информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10
3.	Автоматизированные справочно-правовые	Подготовка конспекта	Базы данных правовой информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов /	10

	системы. Справочно- правовые системы семейства Консультант- Плюс. Универсальная система поддержки правоприменени я «Гарант». Справочно- правовая система Юрист.			Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978- 5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
4.	Сфера информационно -правовых отношений	Подготовка конспекта	Область создания и распростране ния исходной и производной информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978- 5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	11
5.	Административ но-правовое регулирование в развитии и функционирова нии информационно го общества	Подготовка конспекта	Администрат ивно- правовые режимы информацион ных ресурсов степени доступности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978- 5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	11
6.	Коммуникацион ные технологии в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Применение возможносте й глобальной сети Интернет в юридической деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978- 5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	11
7.	Информационн ые угрозы. Информационн ые технологии защиты информации	Подготовка конспекта	Информацио нные угрозы: по- нятие и классификаци я.	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-	11

				5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
8.	Информационные системы в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Правовые автоматизированные информационно-поисковые системы	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	11
9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Как используется искусственный интеллект в судебной деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	11

заочная (ускоренное обучение на базе ВО)
ИЗУЧЕНО И ПЕРЕЗАЧТЕНО

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1.	Информация и информационные процессы в правовой сфере	Подготовка конспекта	Закономерности информационных процессов, протекающих в правовой сфере	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
2.	Информационные технологии сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Методы и средства поиска и систематизации правовой информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный //	

				Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
3.	Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.	Подготовка конспекта	Базы данных правовой информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
4.	Сфера информационно-правовых отношений	Подготовка конспекта	Область создания и распространения исходной и производной информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
5.	Административно-правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества	Подготовка конспекта	Административно-правовые режимы информационных ресурсов степени доступности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
6.	Коммуникационные технологии в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Применение возможностей глобальной сети Интернет в юридической деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
7.	Информационн	Подготовка конспекта	Информацио	Информационные	

	ые угрозы. Информационные технологии защиты информации		нные угрозы: по- нятие и классификация.	технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
8.	Информационные системы в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Правовые автоматизированные информационно-поисковые системы	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Как используется искусственный интеллект в судебной деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	

очно-заочная

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1.	Информация и информационные процессы в правовой сфере	Подготовка конспекта	Закономерности информационных процессов, протекающих в правовой сфере	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10
2.	Информационные технологии	Подготовка конспекта	Методы и	Информационные технологии в юридической	10

	сбора, хранения, поиска и обработки информации в юридической деятельности		средства поиска и систематизации правовой информации	деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
3.	Автоматизированные справочно-правовые системы. Справочно-правовые системы семейства Консультант-Плюс. Универсальная система поддержки правоприменения «Гарант». Справочно-правовая система Юрист.	Подготовка конспекта	Базы данных правовой информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	8
4.	Сфера информационно-правовых отношений	Подготовка конспекта	Область создания и распространения исходной и производной информации	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10
5.	Административно-правовое регулирование в развитии и функционировании информационного общества	Подготовка конспекта	Административно-правовые режимы информационных ресурсов степени доступности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10
6.	Коммуникационные технологии в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Применение возможностей глобальной сети Интернет в юридической	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва :	10

			деятельности	Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	
7.	Информационные угрозы. Информационные технологии защиты информации	Подготовка конспекта	Информационные угрозы: понятие и классификация.	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10
8.	Информационные системы в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Правовые автоматизированные информационно-поисковые системы	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10
9	Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности	Подготовка конспекта	Как используется искусственный интеллект в судебной деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430272	10

6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Методические указания по подготовке конспектов

Прежде чем приступить к конспектированию, следует внимательно прочитать текст, обратив внимание на сложные и непонятные вопросы. Сложные вопросы рекомендуется прочитать несколько раз.

Затем следует выделить главное в содержании текста, составить план конспекта. После этого на основании плана произвести конспектирование материала. При этом следует избегать механического переписывания текста. Необходимо попытаться изложить содержание материала просто, четко ясно.

Рекомендуется использовать наиболее яркие и значимые цитаты, позволяющие лучше усвоить материал.

При конспектировании желательно приводить не только тезисы, но и используемую при этом

аргументацию. При оформлении конспекта необходимо стремиться к последовательности изложения материала, сохранении логики текста. Стил, используемый при написании конспекта, - деловой.

Для получения высоких результатов желательно заниматься конспектированием систематически.

7. Примерная тематика курсовых работ (проектов) (при наличии)

8. Учебно-методическоеи информационное обеспечение дисциплины (модуля):

а) основная литература:

1. Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для вузов / Т. М. Беляева [и др.] ; ответственный редактор В. Д. Элькин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 527 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-2626-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/430272>

б) дополнительная литература:

Долгинов С.Д. Информационные технологии следственной деятельности / под ред. О.А. Кузнецовой, В.Г. Голубцова, Г.Я. Борисевич, Л.В. Боровых, Ю.В. Васильевой, С.Г. Михайлова, С.Б. Полякова, А.С. Телегина, Т.В. Шершень // Пермский юридический альманах. Ежегодный научный журнал. 2018. N 1. С. 460 - 466.

Крылов Г.О., Белявский А.А. Инновационные методики дисциплины "Информационные технологии в юридической деятельности" // Информационное право. 2014. N 2. С. 20 - 22.

Шабанова И.Н. Использование информационных технологий при проведении налогового контроля при прекращении деятельности юридического лица // Финансовое право. 2020. N 1. С. 30 - 33.

Список нормативных правовых актов

Нормативные акты

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 дек. 1993 г.// Официальном интернет-портале правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

2. Об электронной подписи: Федеральный закон от 06.04.2011 N 63-ФЗ // Собрание законодательства РФ. –2011. – № 15. – Ст. 2036.

3. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ // Собрание законодательства РФ. –2006. – № 31 (1 ч.). – Ст. 3448.

Указанные в списке нормативно- правовые акты при изучении курса необходимо использовать в последней, действующей редакции.

в) программное обеспечение:

При обучении используются справочные правовые системы КонсультантПлюс, Гарант.

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

- www.kremlin.ru
- www.government.ru

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

Специальные помещения: аудитория для занятий лекционного типа	Аудитория на 128 рабочих мест, оборудованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории (Проектор Epson EB-X8, Компьютер INTEL dualcore Intel Core 2 Duo, 2800 mhz, экран screenmedia Goldview 183x244см, усилитель proaudio MA-70D, колонки, микрофон.)И доступом в сеть интернет по технологии Wi-Fi, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины
Специальные помещения: аудитория для занятий практического типа	Аудитория на 32 рабочих мест, оборудованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории (переносная мультимедийная техника: Проектор ACER PD727, экран Projecta Professional Matte White на штативе 200x200см, ноутбук ASUS X52S) и доступом в сеть интернет по технологии Wi-Fi

Специальные помещения: аудитория для индивидуальных и групповых консультаций	Аудитория на 56 рабочих мест, оборудованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории (переносная мультимедийная техника: Проектор ACERPD727, экран ProjectaProfessionalMatteWhite на штативе 200x200см, ноутбук ASUSX52S)
Специальные помещения: аудитория для самостоятельной работы студентов	Аудитория на 12 рабочих мест, оборудованная специализированной мебелью и оснащена компьютерной техникой с доступом к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, электронным библиотечным системам (12 Компьютеров Intel Core 2 Duo Merom, 2000 mhz, с мониторами Asus MB17SE [17» LCD], 2 принтера HP laserjet 4350.), с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации

6.2 Программное обеспечение:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition.
1500-2499 Node 2 year Educational Renewal Licens - QRS-62951/1-3-2021
Сублицензионный договор № 03-K-1129;

Microsoft Corporation DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent -
QRS-63043/1-1-2021 Сублицензионный договор № 03-K-1131; (Windows + Office 1год)

Справочная правовая система «Консультант плюс» - Договор об информационной поддержке №2586/2473/2215/1356/2021;

Справочная правовая система «Гарант» - Договор оказания услуг №03-K-1132;

Openoffice - По лицензии GPL;

Интернет Браузер Mozilla Firefox - Бесплатное ПО

10. Образовательные технологии:

Образовательные технологии по дисциплине «Информационные технологии в юридической деятельности» предполагают в процессе проведения практических занятий различных активных и интерактивных форм, в том числе, решение задач, разбор конкретных ситуаций.

Обучение по очно-заочной форме обучения производится с использованием частично электронного обучения и дистанционных образовательных технологий: образовательный портал ИГУ educa.

11. Оценочные средства (ОС):

11.1. Оценочные средства для входного контроля

Оценочные средства для входного контроля

Оценочными средствами для входного контроля по дисциплине «Информационные технологии в юридической деятельности» предусмотрено написание студентами на вводном семинаре эссе на следующие темы:

- 1. Виды информационных технологий.
- 2. Достоинства и недостатки информационных технологий.
- 3. Нормами каких отраслей права регулируется использование информационных технологий.

11.2 Оценочные средства текущего контроля формируются в соответствии с ЛНА университета.

Ситуационные задачи и контрольные вопросы:

Вопросы и задания по теме 1.

Информационные революции в обществе Информационные ресурсы общества Информационная культура общества
Информационный процесс: характеристика этапов

Информационное общество: понятие, ключевые особенности

Информатизация общества: особенности правового регулирования Законы информационных процессов

Вопросы и задания по теме 2.

Способы защиты информации

Объем информации: количественные характеристики Характеристики информации

Официальная и неофициальная правовая информация: понятие и примеры

Вопросы и задания по теме 3.

Автоматизированное рабочее место специалиста (АРМ): понятие, основные компоненты комплекса

Подсистема правового обеспечения

Классы компьютерных сетей (различные признаки классификации) Основные параметры процессора

Оперативная память: характеристика назначения

Вопросы и задания по теме 4.

Internet среда: основные понятия: протокол, провайдер, домен, гипертекст Службами сети Internet

Применение автоматизированные информационно-поисковые системы в правовом процессе

Вопросы и задания по теме 5.

Правовая сущность административно-правового регулирования использования информационных технологий

Характеристика административно-правового регулирования использования современных информационных технологий в законодательной и судебной власти

Вопросы и задания по теме 6.

Основные режимы работы с документами в текстовом редакторе

Форматирование текстовых документов: команды по форматированию текстового символа, абзаца, страницы документа

Форматирование текстовых документов: создание и работа с таблицами Фильтры в Excel

Форматы данных в Excel. Функции в Excel.

Абсолютные и относительные ссылки в Excel

Вопросы и задания по теме 7.

База данных в MS Access: основные компоненты Способы и технологии обработки данных

Вопросы и задания по теме 8.

Справочно-правовые системы: понятие и основные принципы работы Юридическая обработка документов в справочных правовых системах Основные поисковые возможности работы в СПС

Характеристика информационного банка справочной правовой системы

Основные инструменты поиска в справочной правовой системе «Консультант Плюс» Абсолютные и Формальные ссылки в документе СПС

Темы рефератов, докладов, сообщений и эссе

1. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области информационных технологий.

2. Электронная подпись.

3. Государственные информационные системы.

4. Искусственный интеллект и современные информационные технологии.

5. Ответственность в сфере применения информационных технологий.

В процессе текущего контроля знаний возможно использование тестовых заданий. Образцы тестовых заданий по дисциплине «Информационные технологии в юридической деятельности» представлены в фонде оценочных средств по дисциплине «Информационные технологии в юридической деятельности», размещенном на официальном сайте Иркутского государственного университета (<https://isu.ru/ru>).

11.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации (в форме зачета).

Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов:

№ п\п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
1	зачет	Тема 1-9	ОК-3; ОК-4; ОПК-6

Вопросы для зачета:

1. Роль и место информационных технологий в современной России.
2. Виды информационных правовых систем и их общая характеристика.
3. Сущность понятий: «информация», «информатизация», «информационная технология», их соотношение.
4. Правовая информация: понятие, структура, виды. Условия и порядок вступления в силу нормативных – правовых актов.
5. Конфиденциальная информация: понятие, виды, правовое регулирование статуса, порядка обращения. Ограничения при придании информации статуса конфиденциальной.
6. Государственная политика современной России в сфере информации, правовой информатизации и информационных технологий.
7. Информатизация правоприменительной и правоохранительной деятельности.
8. Нормативно-правовая основа развития информационных технологий в России.
9. Информационные технологии: понятие, структура.
10. Основные этапы развития информационных технологий в юридической деятельности.
11. Информационные системы: понятие, виды и использование в юридической деятельности.
12. История становления и развития справочных правовых систем за рубежом и в России. Тенденции развития СПС в современной России.
13. Характеристика поисковых возможностей справочных правовых систем.
14. Сопоставление поисковых возможностей СПС «КонсультантПлюс» и «Гарант».
15. Создание автоматизированного рабочего места (АРМ) юриста в корпоративных целях.
16. Соотношение понятий «информационные технологии» и «информационные системы».
17. Классификация информационных технологий, используемых в юридической деятельности.
18. Электронный правовой (юридический) документ: понятие, виды, практика использования. Перспективы развития электронного документооборота в России.
19. Электронная подпись и ее юридическое значение.
20. Правовая охрана авторских прав и иных результатов интеллектуальной деятельности.
21. Компьютерная сеть Интернет: понятие, цель и основа создания, особенности в сфере распространения информации.
22. Правовые проблемы, требующие разрешения в России в связи с развитием сети Интернет.
23. Возможности глобальной сети в сфере юриспруденции.
24. Концепция «электронного государства» и ее реализация за рубежом.
25. Электронная Россия: прошлое, настоящее, будущее; правовая основа.
26. Использование электронной почты в юридической практике.
27. Информационная безопасность: понятие, уровни, правовое регулирование, проблемы обеспечения.
28. Защита информации в компьютерных системах: понятие, организационный, технический и правовой аспекты.
29. Защита информации от несанкционированного доступа на персональном компьютере: понятие, правовой, организационный и технический аспекты.
30. Вредоносные компьютерные программы: понятие, виды, способы защиты от них.
31. Характеристика основных антивирусных программ и режимы их использования.
32. Режимы работы со справочно – правовыми системами в режимах on-line и off-line.
33. Обеспечение конфиденциальности информации в корпоративной сети.
34. Компьютерные технологии статистической обработки данных в правотворческой и правоохранительной деятельности.
35. Защита информации
36. Информационная безопасность
37. Информатизация деятельности правоохранительных органов
38. Международный обмен информацией: правовые аспекты

- 39. Новации законодательства в области информационных технологий обеспечения юридической деятельности
- 40. Тенденции развития справочно-правовых систем России
- 41. Перспективы развития программных продуктов СПС «КонсультантПлюс»
- 42. Перспективы развития программных продуктов СПС «Гарант»
- 43. Использование технологий искусственного интеллекта в юридической деятельности

Разработчик:

Разработчики:



(подпись)

_____ ст. преподаватель _____

(занимаемая должность)

_____ С.Н. Ушакова _____

(инициалы, фамилия)

Программа рассмотрена на заседании кафедры административного и финансового права

«22» мая 2020 г.

Протокол № 9 Зав.кафедрой



Колосов Н.В.

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ

Дата	Внесенные обновления	Подпись автора	Подпись зав. кафедрой
------	----------------------	----------------	-----------------------

--	--	--	--