Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Институт права и национальной безопасности
Кафедра административного и информационного права

УТВЕРЖДЕНА
решением кафедры
административного и информационного права
Протокол от « 20 » мая 2019г. № 9

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.05 Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу
(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

направление подготовки (специальность)

40.04.01 Юриспруденция
(код, наименование направления подготовки)

Юрист в сфере цифровой экономики
(направленность(и) (профиль)

магистр
(квалификация)

очная, заочная
(форма(ы) обучения)

Год набора - 2019

Москва, 2019 г.

Автор(ы)–составитель(и):

доцент, д.ю.н., зав. кафедрой административного и информационного права Шмалий О.В.

Заведующий кафедрой административного и информационного права

Д.ю.н., доцент О.В. Шмалий

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы…….....
2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы……...
3.Содержание и структура дисциплины (модуля)…….
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)…….……...
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)……...
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)…….
6.1.Основная литература……..……...……
6.2.Дополнительная литература……...……..……
6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы…….
6.4.Нормативные правовые документы…….……..……..
6.5.Интернет ресурсы…….……..……...
6.6.Иные источники…….…….…….……..
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы ……...…..……..

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина «Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-4	способность выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать правонарушения и преступления	ПК-4.1	Способность выявлять, пресекать правонарушения и преступления
		ПК-4.2	Способность выявлять правонарушения с применением теоретических разработок судопроизводственной и правозащитной деятельности
		ПК-4.3	Способность выявлять, пресекать правонарушения в процессе правозащитной деятельности
		ПК-4.4	Способность выявлять, пресекать правонарушения в процессе судопроизводственной деятельности
		ПК-4.5	Способность к формулированию выводов, описанию и оформлению результатов исследования методов выявления, пресечения, и расследования правонарушений.
ПК-7	способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты	ПК-7.1	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты с применением теоретических разработок в судопроизводственной и правозащитной деятельности
		ПК-7.2	Способность квалифицированно толковать процессуальные правовые акты, установленные в правозащитной деятельности
		ПК-7.3	Способность квалифицированно толковать процессуальные правовые акты с применением альтернативных способов разрешения правовых конфликтов в административном судопроизводстве

		ПК-7.4	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты, установленные в судопроизводственной деятельности
		ПК-7.5	Способность к формулированию выводов, описанию и оформлению результатов оценки нормативных правовых актов в области судопроизводственной и правозащитной деятельности

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Профессиональные действия	**Код этапа освоения компетенции**	**Результаты обучения**
- выявить факт совершения правонарушения и квалифицировать факты и обстоятельства - применить, в установленных законом случаях, надлежащие меры процессуального обеспечения - осуществить рассмотрение дела в установленном законом порядке	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3 ПК-4.4 ПК-4.5	**на уровне знаний:** - теории судебного права - теории реализации норм процессуального права - форм и методов судопроизводственной и правозащитной деятельности **на уровне умений:** - обосновывать наличие события правонарушения и квалифицировать факты и обстоятельства - обосновывает применение надлежащих мер пресечения и процессуального обеспечения - разрабатывать соответствующие процессуальные акты - обосновывать процедуры рассмотрения дел в судебном порядке - применять современные методы правозащитной деятельности **на уровне навыков:** - толкования норм процессуального права - предварительной юридической квалификации совершенным действиям - обработки и анализа правовой информации в сфере обеспечения законности и правопорядка, безопасности личности, общества и государства
- обосновать необходимость принятия управленческого решения - сформировать правовую основу принятия	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4 ПК-7.5	**на уровне знаний:** - видов и способов толкования норм права, правил юридической техники - системы источников процессуального права - системы правоприменительной практики **на уровне умений:** - использовать отдельные виды и способы толкования норм процессуального права и обосновывать их использование

управленческого решения - исполнить принятое управленческое решение.		- исследовать и обобщать правоприменительную практику **на уровне навыков** - толкования норм процессуального права - работы с текстом нормативного правового акта - обработки и анализа правовой информации - аналитического исследования - вычленять правовые нормы в текстах источников процессуального права - анализировать структуру правовой нормы и содержание ее структурных элементов - делать правовые выводы из диспозиции и санкции нормы для принятия правового решения

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. (108 а.ч.).

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся:

- очная форма обучения: лекции – 4 а.ч., практические занятия – 16 а.ч., самостоятельная работа – 88 ч.

- заочная форма обучения: лекции – 4 а.ч., практические занятия – 10 а.ч., самостоятельная работа – 90 ч., контроль- 4 а.ч.

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу» относится к обязательным дисциплинам вариативной части профессионального цикла учебного плана подготовки магистров по направлению 40.04.01 «Юриспруденция» профиль «Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу» и в соответствии с учебным планом осваивается в 2-м семестре на 1-м курсе очной формы обучения, в 2-м семестре на 1-м курсе и 3-м семестре на 2-м курсе заочной формы обучения.

Перечень дисциплин, которые должны быть изучены ранее: Б1.Б.01 Философия права, Б1.Б.02 История политических и правовых учений, Б1.Б.03 История и методология юридической науки, Б1.Б.04 Сравнительное правоведение, Б1.Б.05 Актуальные проблемы цифровой экономики, Б1.В.02 Права граждан в информационной сфере, Б1.В.03 Правовое обеспечение информационной безопасности.

Изучение дисциплины влияет на квалификационные качества магистранта, его профессиональные компетенции по направлению юриспруденция. Дисциплина формирует знания необходимые для изучения дисциплин Б1.В.07 Правовая политика развития цифровой экономики, Б1.В.08 Правовое регулирование блокчейн-технологий, Б1.В.09 Особенности правовой квалификации криптовалют.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачет.

3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

Таблица 1.

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ЭО, ДОТ*	ЛР/ ЭО, ДОТ*	ПЗ/ ЭО, ДОТ*	КСР		
Очная форма обучения								
Тема 1	Блокчейн: понятие, механизм работы, методы применения		1		2		16	О, Д
Тема 2	Правовые основы права электронной коммерции и финансового права (теория)		1		2		18	О, Д
Тема 3	Правовое регулирование блокчейн-технологий		1		4		18	О, Д, СЗ
Тема 4	Правовое регулирование внедрения и использования технологии блокчейн		1		4		18	О, Д, СЗ
Тема 5	Законодательное регулирование технологии блокчейн в банковской сфере				4		18	О, Д, СЗ
Всего:		**108**	**4**		**16**		**88**	
Заочная форма обучения								
Тема 1	Блокчейн: понятие, механизм работы, методы применения		1		2		18	О, Д
Тема 2	Правовые основы права электронной коммерции и финансового права (теория)		1		2		18	О, Д
Тема 3	Правовое регулирование блокчейн-технологий		1		2		18	О, Д, СЗ
Тема 4	Правовое регулирование внедрения и использования		1		2	4	18	О, Д, СЗ

№ п/п	Наименование тем (разделов),	Объем дисциплины (модуля), час.						Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ЭО, ДОТ*	ЛР/ ЭО, ДОТ*	ПЗ/ ЭО, ДОТ*	КСР		
Очная форма обучения								
	технологии блокчейн							
Тема 5	Законодательное регулирование технологии блокчейн в банковской сфере				2		18	О, Д, СЗ
Всего:		**108**	**4**		**10**	**4**	**90**	

Примечание:

Примечание: 3 – формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), дискуссия (Д), ситуационные задачи (СЗ).

Содержание дисциплины

Тема 1. Блокчейн: понятие, механизм работы, методы применения

Понятие блокчейна. Распределённая база данных. Блок транзакций. Цепочка блоков. Криптографическая составляющая технологии. Надёжность и долговечность блокчейна. Открытый и закрытый распределенный реестр. Применение технологии блокчейн. Примеры блокчейн-систем.

Тема 2. Правовые основы права электронной коммерции и финансового права (теория)

Порядок заключения договора в электронной среде. Понятие и виды электронной подписи. Условия действительности электронной подписи. Существующая судебная практика в этой области. Применимость законодательства об электронной подписи к блокчейн-технологии. Понятие и правовая природа Смарт-контрактов как разновидности договоров в электронной среде и пути их имплементации по действующему российскому законодательству. Проблемы предоставления электронных документов в качестве доказательств в судебный процесс.

Тема 3. Правовое регулирование блокчейн-технологий

Правовое положение блокчейн-технологий. Правовая защита при использовании блокчейн-технологий. Нормативно-правовая база. Регулирующие органы. Ответственность за нарушение нормативных актов. Анализ зарубежного опыта реализации, использования и правового закрепления блокчейн-технологий в банковской сфере.

Тема 4. Правовое регулирование внедрения и использования технологии блокчейн

Возможности внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в действующие бизнесы и отрасли. Правовыми аспектами реестрирования и организации документооборота и учета на блокчейне, юридическим статусом первичной и иной юридически значимой документации, вопросами юридической силы записей, сделанных с использованием

технологии блокчейн, в России. Правовые аспекты внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в корпоративное управление. Потенциал и перспектива внедрения и правовой регламентация применения блокчейн-решений и смарт-контрактов в банковской сфере. Правовые аспекты внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в процедуры индивидуального и коллегиального принятия решений в банками. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-решений и смарт-контрактов в процедуры публичных закупок. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-решений и смарт-контрактов в сферу раскрытия информации на финансовых рынках.

Тема 5. Законодательное регулирование технологии блокчейн в банковской сфере

Уголовно-правовой аспект работы с технологией блокчейн. Позиции основных ведомств, вовлеченных в общественную дискуссию касательно разработки законопроекта внедрения и использования блокчейн-технологий. Возможные пути законодательного регулирования блокчейн-технологий в банковской сфере. Публичный интерес правового регулирования блокчейн-технологий.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.05 Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа:
- опрос;
при проведении занятий семинарского типа:
-опрос, дискуссия
при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
- ситуационные задачи

4.1.2. Зачет проводится с применением следующих методов (средств):
метод устного ответа на вопросы билета и дальнейшей беседы по правовым нормам

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Типовые оценочные материалы по теме 1. Блокчейн: понятие, механизм работы, методы применения

Вопросы к опросу:

1. Понятие блокчейна.
2. Распределённая база данных.
3. Блок транзакций.
4. Цепочка блоков. Криптографическая составляющая технологии.
5. Открытый и закрытый распределенный реестр.

Темы для дискуссии:

1. Применение технологии блокчейн. Примеры блокчейн-систем.
2. Надёжность и долговечность блокчейна.

Типовые оценочные материалы по теме 2. Правовые основы права электронной коммерции и финансового права (теория)

Вопросы к опросу:

1. Порядок заключения договора в электронной среде.
2. Понятие и виды электронной подписи. Условия действительности электронной подписи.
3. Понятие и правовая природа Смарт-контрактов как разновидности договоров в электронной среде и пути их имплементации по действующему российскому законодательству.
4. Проблемы предоставления электронных документов в качестве доказательств в судебный процесс.

Темы для дискуссии:

1. Применимость законодательства об электронной подписи к блокчейн-технологии.

Типовые оценочные материалы по теме 3. Правовое регулирование блокчейн-технологий

Вопросы к опросу:

1. Правовое положение блокчейн-технологий.
2. Правовая защита при использовании блокчейн-технологий.

Темы для дискуссии:

1. Анализ зарубежного опыта реализации, использования и правового закрепления блокчейн-технологий в банковской сфере.

Типовые оценочные материалы по теме 4. Правовое регулирование внедрения и использования технологии блокчейн

Вопросы к опросу:

1. Возможности внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в действующие бизнесы и отрасли.
2. Правовые аспекты внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в корпоративное управление.
3. Потенциал и перспектива внедрения и правовой регламентация применения блокчейн-решений и смарт-контрактов в банковской сфере.
4. Правовые аспекты внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в процедуры индивидуального и коллегиального принятия решений в банками.
5. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-решений и смарт-контрактов в процедуры публичных закупок.
6. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-решений и смарт-контрактов в сферу раскрытия информации на финансовых рынках.

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

4.3.1. Формируемые компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции

ПК-4	способность выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать правонарушения и преступления	ПК-4.1	Способность выявлять, пресекать правонарушения и преступления
		ПК-4.2	Способность выявлять правонарушения с применением теоретических разработок судопроизводственной и правозащитной деятельности
		ПК-4.3	Способность выявлять, пресекать правонарушения в процессе правозащитной деятельности
		ПК-4.4	Способность выявлять, пресекать правонарушения в процессе судопроизводственной деятельности
		ПК-4.5	Способность к формулированию выводов, описанию и оформлению результатов исследования методов выявления, пресечения, и расследования правонарушений.
ПК-7	способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты	ПК-7.1	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты с применением теоретических разработок в судопроизводственной и правозащитной деятельности
		ПК-7.2	Способность квалифицированно толковать процессуальные правовые акты, установленные в правозащитной деятельности
		ПК-7.3	Способность квалифицированно толковать процессуальные правовые акты с применением альтернативных способов разрешения правовых конфликтов в административном судопроизводстве
		ПК-7.4	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты, установленные в судопроизводственной деятельности

		ПК-7.5	Способность к формулированию выводов, описанию и оформлению результатов оценки нормативных правовых актов в области судопроизводственной и правозащитной деятельности

4.3.2 Типовые оценочные средства

Примерные вопросы к зачету

1. Понятие блокчейн-технологий.
2. Распределённая база данных. Блок транзакций. Цепочка блоков.
3. Открытый и закрытый распределенный реестр.
4. Применение технологии блокчейн. Примеры блокчейн-систем.
5. Порядок заключения договора в электронной среде.
6. Понятие и виды электронной подписи. Условия действительности электронной подписи.
7. Понятие и правовая природа Смарт-контрактов как разновидности договоров в электронной среде и пути их имплементации по действующему российскому законодательству.
8. Понятие и система финансового права, и ролью финансово-правового регулирования в бизнесе и государственном секторе
9. Национальная и международно-правовая регламентация условий и процедур эмиссии и обращения ценных бумаг и производных финансовых инструментов.
10. Виды, возможности и кейсы внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в действующие бизнесы и отрасли.
11. Реестрирование и организация документооборота и учета на блокчейне, юридическим статусом первичной и иной юридически значимой документации.
12. Юридическая сила записей, сделанных с использованием технологии блокчейн, в России.
13. Правовое внедрение блокчейн-технологий и смарт-контрактов в управление банков.
14. Правовое применение блокчейн-технологий и смарт-контрактов для повышения эффективности проверки контрагентов.
15. Правовыми аспектами и потенциалом внедрения блокчейн-решений и смарт-контрактов для целей защиты интеллектуальной собственности бизнеса.
16. Сбор и обработка персональных данных для банковских целей, основа защиты персональных данных и потенциала блокчейна и смарт-контрактов в данной области.
17. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в банковскую деятельность.
18. Потенциал и перспектива внедрения и правовая регламентация применения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в системе государственного управления.
19. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в процедуры публичных закупок.
20. Уголовно-правовой аспект работы с технологией блокчейн.

Контент билетов для проведения промежуточной аттестации освоения компетенций

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
направление подготовки 40.04.01 "Юриспруденция"
профиль Юрист в сфере цифровой экономики
Б1.В.05 Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу

БИЛЕТ № 1

1. Понятие блокчейн-технологий.
2. Реестрирование и организация документооборота и учета на блокчейне, юридическим статусом первичной и иной юридически значимой документации.

Заведующий кафедрой
административного и информационного права _____ О.В. Шмалий

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА и ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
направление подготовки 40.04.01 "Юриспруденция"
профиль Юрист в сфере цифровой экономики
Б1.В.05 Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу

БИЛЕТ № 2

1. Распределённая база данных. Блок транзакций. Цепочка блоков.
2. Юридическая сила записей, сделанных с использованием технологии блокчейн, в России.

Заведующий кафедрой
административного и информационного права _____ О.В. Шмалий

Шкала оценивания

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Средства (методы) оценивания

ПК–4.1 Способность выявлять, пресекать правонарушения и преступления	- выявляет, систематизирует и формулирует организационно-правовые основы выявления, пресечения правонарушений	- обосновано наличие события правонарушения; - квалифицированы факты и обстоятельства	Опрос Тест Кейс задания Ситуационные задачи
ПК-4.2 Способность выявлять правонарушения с применением теоретических разработок судопроизводственной и правозащитной деятельности	- выявляет, систематизирует и формулирует организационно-правовые основы выявления, пресечения правонарушений в судопроизводственной и правозащитной деятельности	- обосновано наличие события правонарушения; - квалифицированы факты и обстоятельства	Опрос Тест Кейс задания Ситуационные задачи
ПК-4.3 Способность выявлять, пресекать правонарушения в процессе правозащитной деятельности	- выявляет, систематизирует и формулирует организационно-правовые основы выявления, пресечения правонарушений в процессе правозащитной деятельности	- обосновано наличие события правонарушения; - квалифицированы факты и обстоятельства	Опрос Тест Кейс задания Ситуационные задачи
ПК-4.4 Способность выявлять, пресекать правонарушения в процессе судопроизводственной деятельности	- выявляет, систематизирует и формулирует организационно-правовые основы выявления, пресечения правонарушений в процессе судопроизводственной деятельности	- обосновано наличие события правонарушения; - квалифицированы факты и обстоятельства	Опрос Тест Кейс задания Ситуационные задачи
ПК-4.5 Способность к формулированию выводов, описанию и оформлению результатов исследования методов выявления, пресечения, и расследования правонарушений.	- отбирает и систематизирует информацию о состоянии законности и правопорядка в государственном управлении	- отобрана и проанализирована информация о состоянии общественных отношений в сфере законности и правопорядка в государственном управлении;	Опрос Отчет

		- квалифицированы факты и обстоятельства	
ПК–7.1 Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты с применением теоретических разработок в судопроизводственной и правозащитной деятельности	- использует конкретные приёмы, процедуры, технологии уяснения и разъяснения норм права	- определены конкретные приёмы, процедуры и технологии уяснения и разъяснения норм права; - квалифицированы виды и способы толкования норм права; - выявлены противоречия в различных нормах права; - выбран обоснованный вид и способ толкования норм права	Тестирование Самостоятельная работа Презентация Решение кейсов
ПК–7.2 Способность квалифицированно толковать процессуальные правовые акты, установленные в правозащитной деятельности	- использует конкретные приёмы, процедуры, технологии уяснения и разъяснения норм права	- определены конкретные приёмы, процедуры и технологии уяснения и разъяснения норм процессуального права; - квалифицированы виды и способы толкования норм процессуального права; - выявлены противоречия в различных нормах процессуального права; - выбран обоснованный вид и способ толкования норм процессуального права	Тестирование Самостоятельная работа Презентация Решение кейсов
ПК-7.3 Способность квалифицированно толковать процессуальные правовые акты с применением	- использует конкретные приёмы, процедуры, технологии уяснения и разъяснения норм права	- определены конкретные приёмы, процедуры и технологии уяснения и разъяснения норм права с применением альтернативных	Тестирование Самостоятельная работа Презентация Решение кейсов

альтернативных способов разрешения правовых конфликтов в административном судопроизводстве		способов разрешения правовых конфликтов в административном судопроизводстве ды и способы толкования норм процессуального права; - выявлены противоречия в различных нормах права; - выбран обоснованный вид и способ толкования норм права с применением альтернативных способов разрешения правовых конфликтов в административном судопроизводстве	
ПК-7.4 Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты, установленные в судопроизводственной деятельности	- использует конкретные приёмы, процедуры, технологии уяснения и разъяснения норм права	- определены конкретные приёмы, процедуры и технологии уяснения и разъяснения норм процессуального права; - квалифицированы виды и способы толкования норм процессуального права; - выявлены противоречия в различных нормах процессуального права; - выбран обоснованный вид и способ толкования норм процессуального права	Тестирование Самостоятельная работа Презентация Решение кейсов
ПК– 7.5 Способность к формулированию выводов, описанию и оформлению результатов оценки нормативных правовых актов в области	- отбирает и систематизирует информацию о состоянии законности и правопорядка в государственном управлении	- отобрана и проанализирована информация о состоянии общественных отношений в судопроизводственно	Опрос Отчет

судопроизводственной и правозащитной деятельности		й и правозащитной деятельности; - квалифицированы факты и обстоятельства	

4.4. Методические материалы

Оценивание обучающихся в процессе поэтапного освоения ими компетенций, формируемых данной дисциплиной осуществляется в форме зачета, который предполагает оценивание *знаний* с помощью устного собеседования по узловым вопросам и *умений* решать ситуационные задачи и/или кейс-задания.

Знания и умения обучающегося на зачете оцениваются как «зачтено» или «незачтено».

Оценка	Критерии оценки	Результаты обучения
«зачтено»	- сформирован проект управленческого решения; - определена методология деятельности; - определены ресурсные параметры управленческого решения и факторы его эффективности; - самостоятельно обоснованы собственные суждения; - грамотно использована профессиональная лексика.	**ПК-4** **на уровне знаний:** - теории судебного права - теории реализации норм процессуального права - форм и методов судопроизводственной и правозащитной деятельности **на уровне умений:** - обосновывать наличие события правонарушения и квалифицировать факты и обстоятельства - обосновывает применение надлежащих мер пресечения и процессуального обеспечения - разрабатывать соответствующие процессуальные акты - обосновывать процедуры рассмотрения дел в судебном порядке - применять современные методы правозащитной деятельности **на уровне навыков:** - толкования норм процессуального права - предварительной юридической квалификации совершенным действиям - обработки и анализа правовой информации в сфере обеспечения законности и правопорядка, безопасности личности, общества и государства
«незачтено»	- не сформирован проект управленческого решения; - не определена методология деятельности; - не определены ресурсные параметры управленческого решения и факторы его	**ПК- 7** **на уровне знаний:** - видов и способов толкования норм права, правил юридической техники - системы источников процессуального права - системы правоприменительной практики **на уровне умений:**

	эффективности; - не обоснованы собственные суждения; - не использована профессиональная лексика.	- использовать отдельные виды и способы толкования норм процессуального права и обосновывать их использование - исследовать и обобщать правоприменительную практику **на уровне навыков:** - толкования норм процессуального права - работы с текстом нормативного правового акта - обработки и анализа правовой информации - аналитического исследования - вычленять правовые нормы в текстах источников процессуального права - анализировать структуру правовой нормы и содержание ее структурных элементов - делать правовые выводы из диспозиции и санкции нормы для принятия правового решения.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Овладением необходимыми профессиональными знаниями, умениями и навыками должно завершиться изучение дисциплины. Данный результат может быть достигнут только после значительных усилий. При этом важное значение имеют не только старание и способности, но и хорошо продуманная организация труда студента, и прежде всего правильная организация времени.

По каждой теме дисциплины «Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу» предполагается проведение аудиторных занятий и самостоятельной работы т. е. чтение лекций, разработка сообщения доклада, вопросы для контроля знаний. Время, на изучение дисциплины и планирование объема времени на самостоятельную работу студента отводится согласно рабочему учебному плану данной специальности.

Для сокращения затрат времени на изучение дисциплины в первую очередь, необходимо своевременно выяснить, какой объем информации следует усвоить, какие умения приобрести для успешного освоения дисциплины, какие задания выполнить для того, чтобы получить достойную оценку. Сведения об этом имеются в разработанной рабочей учебной программы дисциплины.

Регулярное посещение лекций и практических занятий не только способствует успешному овладению профессиональными знаниями, но и помогает наилучшим образом организовать время, т.к. все виды занятий распределены в семестре планомерно, с учетом необходимых временных затрат. Важная роль в планировании и организации времени на изучение дисциплины отводится знакомству с планом-графиком выполнения самостоятельной работы студентов по данной дисциплине. В нем содержится виды самостоятельной работы для всех разделов дисциплины, указаны примерные нормы времени на выполнение и сроки сдачи заданий.

Чтобы содержательная информация по дисциплине запоминалась, целесообразно изучать ее поэтапно – по темам и в строгой последовательности, поскольку последующие темы, как правило, опираются на предыдущие. При подготовке к практическим занятиям целесообразно за несколько дней до занятия внимательно 1–2 раза прочитать нужную тему,

попытавшись разобраться со всеми теоретико-методическими положениями и примерами. Для более глубокого усвоения материала крайне важно обратиться за помощью к основной и дополнительной учебной, справочной литературе, журналам или к преподавателю за консультацией. Программой предусмотрены варианты, когда результаты самостоятельного изучения темы излагаются в виде эссе или конспектов, которые содержат описание эволюции представлений об экономическом явлении или процессе, группировку и критический анализ различных точек зрения ученых и специалистов, обоснование собственного мнения по предмету исследования. За день до семинара крайне важно повторить определения базовых понятий, классификации, структуры и другие базовые положения.

Важной частью работы студента является знакомство с рекомендуемой и дополнительной литературой, поскольку лекционный материал, при всей его важности для процесса изучения дисциплины, содержит лишь минимум необходимых теоретических сведений. Высшее образование предполагает более глубокое знание предмета. Кроме того, оно предполагает не только усвоение информации, но и формирование навыков исследовательской работы. Для этого необходимо изучать и самостоятельно анализировать статьи периодических изданий и Интернет-ресурсы.

Работу по конспектированию дополнительной литературы следует выполнять, предварительно изучив планы практических занятий. В этом случае ничего не будет упущено и студенту не придется возвращаться к знакомству с источником повторно. Правильная организация работы, чему должны способствовать данные выше рекомендации, позволит студенту своевременно выполнить все задания, получить достойную оценку и избежать, таким образом, необходимости тратить время на переподготовку и пересдачу предмета.

Подготовленный студент легко следит за мыслью преподавателя, что позволяет быстрее запоминать новые понятия, сущность которых выявляется в контексте лекции. Повторение материала облегчает в дальнейшем подготовку к экзамену.

Студентам рекомендуется следующим образом организовать время, необходимое для изучения дисциплины «Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу»:

– изучение конспекта лекции в тот же день после лекции – 10 – 15 минут;

– повторение лекции за день перед следующей лекцией – 10 – 15 минут;

– изучение теоретического материала по рекомендуемой литературе и конспекту – 1 час в неделю;

– подготовка к практическому занятию – 1,5 часа.

Тогда общие затраты времени на освоение курса «Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу» студентами составят около 3 часа в неделю.

В целях подготовки к семинарским занятиям студентам необходимо использовать как основную, так и дополнительную литературу по теме семинара. Преподавателем рекомендуется литература, отражающая содержание пройденного материала; законодательный и иной нормативно-правовой материал в целом по курсу и отдельным темам; интернет-ресурсы, где содержатся необходимые материалы.

Предлагаемый перечень дает возможность студенту: во-первых, реально увидеть довольно обширный комплекс актов административного законодательства в рамках учебной программы и составить правильное представление о его системе и содержании; во-вторых, дополнительно получить обстоятельную правовую информацию, существенно дополняющую учебник, способствующую глубокому уяснению теоретических положений; в-третьих, вполне осмысленно выбрать тему курсовой или выпускной квалификационной работы, поскольку соответствующие правовые акты в перечне систематизированы, применительно к учебной программе, в логической последовательности по определенным теоретическим проблемам, которые чаще других избираются студентами в качестве темы курсовой и выпускной квалификационной работы.

В то же время необходимо постоянно следить за изданием новых правовых актов, вносить соответствующие коррективы в данный перечень и учитывать их при пользовании

учебниками и учебными пособиями, при обсуждении вопросов на семинарских занятиях, а также при сдаче зачетов и экзаменов.

В ходе семинарских занятий студенты закрепляют знания, полученные на лекционных занятиях. При обсуждении вопросов и проблем, вынесенных на обсуждение, преподаватель, по возможности, следит за тем, чтобы каждый из обучаемых разобрался в изученном материале, приобрел новые знания, уточнил и расширил их.

Методические рекомендации по выполнению различных форм самостоятельных домашних заданий.

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме (1-4) учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы.

К выполнению заданий для самостоятельной работы предъявляются следующие требования: задания должны исполняться самостоятельно и представляться в установленный срок, а также соответствовать установленным требованиям по оформлению.

Студентам следует:

- руководствоваться графиком самостоятельной работы, определенным РПД;
- выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, и разбирать на семинарах и консультациях неясные вопросы;
- использовать при подготовке методические разработки кафедры по написанию рефератов, эссе, контрольных работ;
- при подготовке к промежуточному контролю параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы дисциплины, фиксируя неясные моменты для их обсуждения на плановой консультации.

Методические рекомендации по работе с литературой

Любая форма самостоятельной работы студента (подготовка к семинарскому занятию, написание доклада и т.п.) начинается с изучения соответствующей литературы как в библиотеке, так и дома.

К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература.

Основная литература - это учебники и учебные пособия.

Дополнительная литература - это монографии, сборники научных трудов, журнальные и газетные статьи, различные справочники, энциклопедии, интернет ресурсы.

Рекомендации студенту:

- выбранную монографию или статью целесообразно внимательно просмотреть. В книгах следует ознакомиться с оглавлением и научно-справочным аппаратом, прочитать аннотацию и предисловие. Целесообразно ее пролистать, рассмотреть иллюстрации, таблицы, диаграммы, приложения. Такое поверхностное ознакомление позволит узнать, какие главы следует читать внимательно, а какие прочитать быстро;
- в книге или журнале, принадлежащие самому студенту, ключевые позиции можно выделять маркером или делать пометки на полях. При работе с Интернет-источником целесообразно также выделять важную информацию;
- если книга или журнал не являются собственностью студента, то целесообразно записывать номера страниц, которые привлекли внимание. Позже следует возвратиться к ним, перечитать или переписать нужную информацию. Физическое действие по записыванию помогает прочно заложить данную информацию в «банк памяти».

Выделяются следующие виды записей при работе с литературой:

Конспект - краткая схематическая запись основного содержания научной работы. Целью является не переписывание произведения, а выявление его логики, системы доказательств, основных выводов. Хороший конспект должен сочетать полноту изложения с краткостью.

Цитата - точное воспроизведение текста. Заключается в кавычки. Точно указывается страница источника.

Тезисы - концентрированное изложение основных положений прочитанного материала.

Аннотация - очень краткое изложение содержания прочитанной работы.

Резюме - наиболее общие выводы и положения работы, ее концептуальные итоги. Записи в той или иной форме не только способствуют пониманию и усвоению изучаемого материала, но и помогают вырабатывать навыки ясного изложения в письменной форме тех или иных теоретических вопросов.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1. Основная литература

Гузнов, А. Г. Регулирование, контроль и надзор на финансовом рынке в Российской Федерации : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 500 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-09973-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/429064

Вологдин, А. А. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Вологдин. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 387 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09280-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/427563

Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова ; под общ. ред. А. А. Стрельцова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09974-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/429066

Калятин, В. О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. О. Калятин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 186 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-06200-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/441366

Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. А. Близнец [и др.] ; под ред. И. А. Близнеца, В. А. Зимина; отв. ред. Г. И. Тыцкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 252 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05063-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438995

Вигна, П. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок / Пол Вигна и Майкл Дж. Кейси - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 432 с.

Братко, А. Г. Банковское право России в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Братко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с

6.2 Дополнительная литература:

1. Арефьева А.С., Гогохия Г.Г. Перспективы внедрения технологии блокчейн // Молодой ученый. 2017. № 15 (149). С. 326-330.
2. Букасова А.Ю. Блокчейн-технология как инструмент децентрализованного мира// Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. № 10-9. С. 5-9.
3. Булгаков И.Т. Правовые вопросы использования технологии блокчейн // Закон. 2016. № 12. С. 80-89.
4. Воронцова Е.А., Мелешенко Е.Г. Блокчейн: панацея или угроза для хранения и передачи информации // Синергия Наук. 2016. № 5. С. 93-101.
5. Генкин А.С., Маврина Л.А. Блокчейн плюс "умные" контракты: преимущества применения и возникающие проблемы // Экономика. Бизнес. Банки. 2017. № 2 (19). С. 136-149.
6. Дюдикова Е.И. Блокчейн в национальной платежной системе: сущность, понятие и варианты использования // Инновационное развитие экономики. 2016. № 4 (34). С. 139-149.
7. Мащенко П.Л., Пилипенко М.О. Технология блокчейн и ее практическое применение // Наука, техника и образование. 2017. № 2 (32). С. 61-64.
8. Моткова М.А. Возможности применения технологии блокчейн в банковской сфере // Современные тенденции развития науки и технологий. 2017. № 3-13 (24). С. 104-107.
9. Попова Е.М., Попов Н.В. Блокчейн как драйвер изменений в банковском секторе // Банковские услуги. 2016. № 12. С. 9-14.
10. Смольников В.А. Применение системы блокчейн в банковской сфере и связанное с этим изменение логистики международных финансовых потоков // Российский экономический интернет-журнал. 2016. № 4. С. 57.

6.3 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Тема 1. Блокчейн: понятие, механизм работы, методы применения

1. Арефьева А.С., Гогохия Г.Г. Перспективы внедрения технологии блокчейн // Молодой ученый. 2017. № 15 (149). С. 326-330.
2. Братко, А. Г. Банковское право России в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Братко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с.
3. Вигна, П. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок / Пол Вигна и Майкл Дж. Кейси - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 432 с.

Тема 2. Правовые основы права электронной коммерции и финансового права (теория)

1. Букасова А.Ю. Блокчейн-технология как инструмент децентрализованного мира// Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. № 10-9. С. 5-9.
2. Братко, А. Г. Банковское право России в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Братко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с.
3. Вигна, П. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок / Пол Вигна и Майкл Дж. Кейси - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 432 с.

Тема 3. Правовое регулирование блокчейн-технологий

1. Братко, А. Г. Банковское право России в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Братко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с.

2. Вигна, П. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок / Пол Вигна и Майкл Дж. Кейси - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 432 с.

3. Генкин А.С., Маврина Л.А. Блокчейн плюс "умные" контракты: преимущества применения и возникающие проблемы // Экономика. Бизнес. Банки. 2017. № 2 (19). С. 136-149.

Тема 4. Правовое регулирование внедрения и использования технологии блокчейн

1. Братко, А. Г. Банковское право России в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Братко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с.

2. Вигна, П. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок / Пол Вигна и Майкл Дж. Кейси - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 432 с.

3. Моткова М.А. Возможности применения технологии блокчейн в банковской сфере // Современные тенденции развития науки и технологий. 2017. № 3-13 (24). С. 104-107.

Тема 5. Законодательное регулирование технологии блокчейн в банковской сфере

1. Братко, А. Г. Банковское право России в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Братко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с.

2. Вигна, П. Эпоха криптовалют. Как биткойн и блокчейн меняют мировой экономический порядок / Пол Вигна и Майкл Дж. Кейси - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2017. - 432 с.

3. Попова Е.М., Попов Н.В. Блокчейн как драйвер изменений в банковском секторе // Банковские услуги. 2016. № 12. С. 9-14.

6.4. Нормативные акты

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Официальный интернет-портале правовой информации (ГСПИ) http://www.pravo.gov.ru.Бюджетный кодекс.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (Часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями) // СЗ РФ. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.

3. Налоговый кодекс Российской Федерации. // СЗ РФ. – 1998. - № 31. – Ст. 3824.

4. Уголовный кодекс Российской Федерации. // СЗ РФ. – 1996. - № 25. – Ст. 2954.

5. Федеральный закон от 02 декабря 1990 г. № 395-I «О банках и банковской деятельности». // СЗ РФ. – 1996. - № 6. – Ст. 492.

6. Федеральный закон от 10 июля 2002 г. № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)». // СЗ РФ. – 2002. - № 28. – Ст. 2790.

7. Федеральный закон от 27 июня 2011 г. № 161-ФЗ «О национальной платежной системе». // СЗ РФ. – 2011. - № 27. – Ст. 3872.

8. Федеральный закон от 07 августа 2001 г. № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма». // СЗ РФ. – 2001. - № N 33 (часть I). – Ст. 3418.

9. Федеральный закон от 02 июля 2010 г. № 151-ФЗ «О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях». // СЗ РФ. – 2010. - № 27. – Ст. 3435.

10. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». // СЗ РФ. – 2006. - № 31 (часть I). –

Ст. 3448.
11. Федеральный закон от 06 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи». // СЗ РФ. – 2011. - № 15. – Ст. 2036.
12. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных». // СЗ РФ. – 2006. - № 31 (часть I). – Ст. 3451.
13. Федеральный закон от 22 апреля 1996 г. № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг». // СЗ РФ. – 1996. - № 17. – Ст. 1918.
14. Федеральный закон от 10.12.2003 г. №173 «О валютном регулировании и валютном контроле» // СЗ РФ. – 2003. - № 50. – Ст. 4859.

6.5. Интернет-ресурсы, справочные системы

1. http://kremlin.ru – Официальный сайт Президента Российской Федерации.
2. http://www.duma.gov.ru - Официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.
3. http://council.gov.ru - Официальный сайт Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.
4. http://www.government.ru - Официальный сайт Правительства Российской Федерации
5. http://www.ksrf.ru - Официальный сайт Конституционного Суда Российской Федерации.
6. http://www.supcourt.ru - Официальный сайт Верховного Суда Российской Федерации.
7. http://www.ombudsman.gov.ru - Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации.
8. http://www.cikrf.ru - официальный Интернет-портал Центральной избирательной комиссии Российской Федерации.
9. http://www.gov.ru - сервер федеральных и региональных органов государственной власти.
10. http://www.rg.ru - Официальный сайт газеты «Российская газета».
11. http://regulation.gov.ru/index.html - Единый портал для размещения информации о разработке федеральными органами исполнительной власти проектов нормативных правовых актов и результатов их общественного обсуждения
12. http://pravo.gov.ru/ - Официальный интернет-портал правовой информации
13. Справочно-правовая система «Консультант-Плюс». Сайт «Консультант-Плюс» http://www.consultant.ru/
14. Справочно-правовая система «Гарант». Информационно-правовой портал «Гарант» http://www.garant.ru/
15. Законодательство – http://www.gdezakon.ru/
16. www.consultant.ru – официальный сайт компании «Консультант Плюс».

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Специализированные залы для проведения лекций и аудитории для проведения семинарских и практических занятий с использованием мультимедийного оборудования и возможностью прямого выхода в сеть Интернет.

Специализированная мебель и оргсредства: аудитории и компьютерные классы, оборудованные посадочными местами.

Технические средства обучения: Персональные компьютеры; компьютерные проекторы; звуковые динамики; программные средства, обеспечивающие просмотр видеофайлов в форматах AVI, MPEG-4, DivX, RMVB, WMV.

Лицензионные электронные ресурсы: Windows, Microsoft Office (Excel, InfoPath, PowerPoint, Publisher, Word).

Информационные справочные и поисковые системы «Консультант Плюс», «Гарант».