

Аннотация
рабочей программы дисциплины «Правовое регулирование цифровых финансовых
активов, цифровой валюты»
для направления подготовки 03.03.02 «Физика»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся глубоких и устойчивых знаний в сфере правового регулирования цифровых финансовых активов, цифровой валюты на территории РФ и вопросах мировой индустрии криптовалют.

Задачи дисциплины:

- углубленное изучение вопросов эволюции платежных средств, предпосылки и причины появления криптовалют, история развития криптовалют;
- рассмотрение ключевых структурных элементов индустрии криптовалют, особенности выпуска и обращения, ознакомление с наиболее яркими представителями рынка;
- углубленное изучение вопросов правового регулирования цифровых финансовых активов, цифровой валюты на территории Российской Федерации;
- изучение вопросов юридической ответственности и налогообложения цифровых финансовых активов, цифровой валюты на территории Российской Федерации;

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

Дополнительные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование дополнительной профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения дополнительной профессиональной компетенции
ДПК 1 - Способность решать личные задачи в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории	ИД-1 дпк-1 Знать: стратегии достижения личностных целей в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории. ИД-2 дпк-1 Уметь: оценивать свои потребности, возможности, способности, перспективы, интересы, усилия в решении личных задач с целью формирования индивидуальной образовательной траектории. ИД-3 дпк-1 Владеть: методами решения личных задач в процессе реализации индивидуальной образовательной траектории.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Эволюция платежных средств. Предпосылки и причины появления криптовалют. История развития криптовалют

Тема 2. Технология распределенного реестра

Тема 3. Майнинг и другие формы производства криптовалют и токенов. Первичное предложение монет

Тема 4. Системообразующая криптовалюта (Bitcoin). Альткоины: I, II и III эшелон

Тема 5. Инфраструктура рынка криптовалют. Значение криптоэкономики

Тема 6. Предмет регулирования и сфера действия законодательства о цифровых финансовых активах, цифровой валюте в РФ

Тема 7. Особенности правового регулирования цифровых финансовых активов, цифровой валюты в РФ

Тема 8. ЦБ РФ и рынок криптовалют (токенов)

Тема 9. Налогообложение в сфере цифровых финансовых активов, цифровой валюты в РФ

Тема 10. Юридическая ответственность за нарушение законодательства в сфере цифровых финансовых активов, цифровой валюты в РФ