

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костина Лариса Николаевна
Должность: заместитель директора
Дата подписания: 26.12.2025 10:14:58
Уникальный программный ключ:
848621b05e7a2c59da67cc47a060a910fb948b62

Приложение 3
к образовательной программе

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.25 Цифровые финансы

(индекс, наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

38.03.01 Экономика

(код, наименование направления подготовки/специальности)

Финансы и кредит

(наименование образовательной программы)

Заочная форма обучения

(форма обучения)

Год набора - 2022

Донецк

Автор(ы)-составитель(и) РПД:

Аксёнова Е.А., кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры финансов.

Заведующий кафедрой:

Петрушевская В.В., доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой финансов.

Рабочая программа дисциплины «Цифровые финансы» одобрена на заседании кафедры финансов финансово-экономического факультете Донецкого института управления – филиала РАНХиГС.

протокол № 3 от «22» октября 2025 г.

РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ	
<p>Цель изучения дисциплины - формирование у студентов знаний и навыков в области финансовых аспектов взаимодействия экономических субъектов на формирующемся рынке оказания электронных услуг. Освоение технологий цифровых финансов и использование цифровых данных и возникающих в процессе их движения новых связей и отношений для обеспечения финансовой устойчивости предприятия и повышения эффективности его деятельности.</p> <p>Как направление экономических исследований цифровые финансы в настоящее время является одной из важнейших составляющих менеджмента любой компании и выступает обязательной составляющей образования специалиста для профессиональной работы в банках, финансовых и страховых компаниях, инвестиционных фондах, экономических службах предприятий и организаций всех форм собственности для принятием взвешенных управленческих решений.</p> <p>Образовательные цели освоения дисциплины: Обеспечение профессионального образования, способствующего социальной, академической мобильности, востребованности на рынке труда, успешной карьере, сотрудничеству в командах региональных структур в области организации и управления производством.</p> <p>Профессиональные цели освоения дисциплины: Подготовка обучающихся к решению типовых задач экспериментально-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой деятельности в области финтеха.</p>	
1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
<p>дать представление о теоретических и методологических основах цифровых финансов;</p> <p>рассмотреть существующие модели регулирования рынка цифровых финансовых технологий;</p> <p>рассмотреть цифровые решения в сфере финансов, их особенности и типологию;</p> <p>раскрыть основные направления развития финансов под влиянием цифровых технологий;</p> <p>овладеть навыками использования современных информационных технологий для формирования стратегии развития организации в условиях цифровизации финансовой сферы;</p> <p>сформировать навыки подготовки аналитических материалов для выбора, обоснования и принятия управленческих решений.</p>	
1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОПОП ВО:	Б1.В
<i>1.3.1. Дисциплина "Цифровые финансы" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:</i>	
Операционный менеджмент	
Основы внешнеэкономической деятельности	
Основы финансовых вычислений	
Введение в теорию финансов	
<i>1.3.2. Дисциплина "Цифровые финансы" выступает опорой для следующих элементов:</i>	
Инвестиции	
Теория и практика управления финансовыми рисками	
Управление финансовыми активами	
Финансовый менеджмент кредитных организаций	
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>ПК-4.1: Владеет современными инструментами финансового анализа и применяет профессиональные знания для прогнозирования новых экономических явлений и процессов</i>	
Знать:	
Уровень 1	основы применения современных инструментов финансового анализа
Уровень 2	теоретические основы и методы применения современных инструментов финансового анализа
Уровень 3	теоретические основы и методы применения современных инструментов финансового анализа и основы прогнозирования новых экономических явлений и процессов
Уметь:	
Уровень 1	применять современные инструменты финансового анализа
Уровень 2	применять современные инструменты и методы финансового анализа
Уровень 3	применять современные инструменты, методы финансового анализа и основы прогнозирования новых экономических явлений и процессов

Владеть:	
Уровень 1	современными инструментами финансового анализа
Уровень 2	современными инструментами и методами финансового анализа
Уровень 3	современными инструментами, методами финансового анализа и основами прогнозирования новых экономических явлений и процессов
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>ПК-4.2: Демонстрирует знание финансовых технологий и умеет разрабатывать предложения по их использованию и совершенствованию в деятельности субъектов финансового рынка</i>	
Знать:	
Уровень 1	основы применения финансовых технологий в деятельности субъектов финансового рынка
Уровень 2	основы применения финансовых технологий и разработки предложений по их использованию в деятельности субъектов финансового рынка
Уровень 3	основы применения финансовых технологий, разработки предложений по их использованию и совершенствованию в деятельности субъектов финансового рынка
Уметь:	
Уровень 1	применять финансовые технологий в деятельности субъектов финансового рынка
Уровень 2	применять финансовые технологий и разрабатывать предложения по их использованию в деятельности субъектов финансового рынка
Уровень 3	применять финансовые технологий, разрабатывать предложения по их использованию и совершенствованию в деятельности субъектов финансового рынка
Владеть:	
Уровень 1	финансовыми технологиями в деятельности субъектов финансового рынка
Уровень 2	финансовыми технологиями и методикой разработки предложений по их использованию в деятельности субъектов финансового рынка
Уровень 3	финансовыми технологиями методикой разработки предложений по их использованию и совершенствованию в деятельности субъектов финансового рынка
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:	
<i>ПК-4.3: Владеет современными инструментами, позволяющими выявлять, фиксировать и идентифицировать риски применения финансовых технологий, а также выполнять их мониторинг в целях нейтрализации и минимизации ущерба</i>	
Знать:	
Уровень 1	теоретические основы применения современных инструментов, позволяющих идентифицировать риски применения цифровых финансовых технологий
Уровень 2	теоретические основы и методы применения современных инструментов, позволяющих идентифицировать риски применения цифровых финансовых технологий
Уровень 3	теоретические основы, методы и стратегии применения современных инструментов, позволяющих идентифицировать риски применения цифровых финансовых технологий
Уметь:	
Уровень 1	выявлять риски применения цифровых финансовых технологий
Уровень 2	выявлять, фиксировать и идентифицировать риски применения цифровых финансовых технологий
Уровень 3	выявлять, фиксировать и идентифицировать риски применения цифровых финансовых технологий и выполнять их мониторинг с целью нейтрализации и минимизации ущерба
Владеть:	
Уровень 1	методами и способами выявлять риски применения цифровых финансовых технологий
Уровень 2	методами и способами выявлять, фиксировать и идентифицировать риски применения цифровых финансовых технологий
Уровень 3	методами и способами выявлять, фиксировать и идентифицировать риски применения цифровых финансовых технологий и выполнять их мониторинг с целью нейтрализации и минимизации ущерба
В результате освоения дисциплины "Цифровые финансы" обучающийся должен:	
3.1	Знать:

	эмпирическую и научную информацию о развитии цифровых финансов; новейшие разработки в области финтех; основы регулирования рынка цифровых финансовых технологий.
3.2 Уметь:	
	ориентироваться в мировом процессе формирования цифровых финансов;
	разрабатывать финансовую политику предприятия в условиях цифрового финансового
	применять цифровые решения в сфере финансов при оценке изменения стоимости бизнеса;
	применять на практике цифровые платёжные инструменты
3.3 Владеть:	
	навыками анализа информации о цифровизации различных экономических сфер деятельности;
	основами использования цифровых технологий в управлении бизнесом
1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	
Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских/практических занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.	
Промежуточная аттестация	
Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим локальным нормативным актом. По дисциплине "Цифровые финансы" видом промежуточной аттестации является Экзамен	

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ						
Общая трудоёмкость дисциплины "Цифровые финансы" составляет 4 зачётные единицы, 144 часов. Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.						
2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ						
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
Раздел 1. Теоретические основы функционирования цифровых финансов						
Тема 1.1. Сущность и основные понятия цифровых финансов /Лек/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 1.1. Сущность и основные понятия цифровых финансов /Пр/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 1.1. Сущность и основные понятия цифровых финансов /Ср/	5	8	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 1.2. Разработки в области финтех, определяющие платёжные аспекты финансовой доступности /Лек/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2	0	

				ЛЗ.3 Э1 Э2 Э3		
Тема 1.2. Разработки в области финтеха, определяющие платежные аспекты финансовой доступности /Пр/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 1.2. Разработки в области финтеха, определяющие платежные аспекты финансовой доступности /Ср/	5	8	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 1.3.Регулирование рынка цифровых финансовых технологий /Лек/	5	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 1.3.Регулирование рынка цифровых финансовых технологий /Пр/	5	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 1.3.Регулирование рынка цифровых финансовых технологий /Ср/	5	10	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Раздел 2. Цифровые решения в сфере финансов: особенности и типология						
Тема 2.1. Цифровые технологии в бюджетном процессе /Лек/	5	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 2.1. Цифровые технологии в бюджетном процессе /Пр/	5	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 2.1. Цифровые технологии в бюджетном процессе /Ср/	5	10	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 2.2.Трансформация бизнеса в финансовой отрасли /Лек/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 2.2.Трансформация бизнеса в финансовой отрасли /Пр/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3ЛЗ.1 ЛЗ.2 ЛЗ.3	0	
Тема 2.2.Трансформация бизнеса в	5	14	ПК-4.1	Л1.1Л2.1	0	

финансовой отрасли /Ср/			ПК-4.2 ПК-4.3	Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3		
Тема 2.3. Цифровая инфраструктура /Лек/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 2.3. Цифровая инфраструктура /Пр/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 2.3. Цифровая инфраструктура /Ср/	5	16	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Раздел 3. Основные направления развития финансов под влиянием цифровых технологий						
Тема 3.1. Платёжные системы /Лек/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.1. Платёжные системы /Пр/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.1. Платёжные системы /Ср/	5	14	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.2. Государственные цифровые деньги /Лек/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.2. Государственные цифровые деньги /Пр/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.2. Государственные цифровые деньги /Ср/	5	14	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.3. Криптовалюты /Лек/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1Л1.2 Л2.1Л2.2 Л2.3 Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	

				Э1 Э2 Э3		
Тема 3.3. Криптовалюты /Пр/	5	0	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.3. Криптовалюты /Ср/	5	13	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3	0	
Тема 3.3. Криптовалюты /Конс/	5	2	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3		0	

РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе освоения дисциплины «Цифровые финансы» используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), практические занятия (Пр), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.

В процессе освоения дисциплины «Цифровые финансы» используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ). Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате «Power Point». Для наглядности используются материалы различных научных и технических экспериментов, справочных материалов, научных статей т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы, просмотр и обсуждение видеофильмов. При проведении лекций используется проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др. В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата, эссе, презентации, эмпирического исследования.

РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература			
1. Основная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Е. А. Аксёнова	Финансовая эконометрика: конспект лекций для обучающихся 1 курса образовательной программы магистратуры направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Финансы и кредит») очной формы обучения (126 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021
2. Дополнительная литература			
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Е. А. Аксёнова	Цифровые финансы: учебно-методическое пособие лекций для обучающихся 3 курса образовательного уровня «бакалавр» направления подготовки 38.03.01	Донецк: ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2022
Л2.2	Сабурова, М. М.	Маркетинговые коммуникации (теория, управление, практика): учебное пособие (192 с.)	Ульяновск : УлГТУ, 2019

	Авторы,	Заглавие	Издательство, год
3. Методические разработки			
Л2.3	Петрова И. В. Л. Л. Арзуманова, О. В. Болтинова, И.В. Петрова; под ред. Л. Л. Арзумановой.	Цифровые технологии как инструмент финансового контроля: учебно-методическое пособие (104)	Москва : Норма , 2021
Л3.1	Е. А. Аксёнова	Цифровые финансы:: методические рекомендации для проведения семинарских занятий для обучающихся 3 курса образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и кредит») заочной формы обучения (27 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021
Л3.2	Е. А. Аксёнова	Цифровые финансы:: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся 3 курса образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и кредит») заочной формы обучения (14 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021
Л3.3	Е. А. Аксёнова	Цифровые финансы:: методические рекомендации по выполнению индивидуального задания для обучающихся 3 курса образовательной программы бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и кредит») заочной формы обучения (10 с.)	Донецк : ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», 2021
4.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	World Bank Group	https://www.finextra.com/finextra-downloads/newsdocs/d191.pdf	
Э2	Bank for International Settlements 2020	https://www.finextra.com/finextra-downloads/newsdocs/d191.pdf	
Э3	Журнал «Цифровая экономика»	http://digital-economy.ru/	
4.3. Перечень программного обеспечения			
Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства: Microsoft Windows XP, Professional, версия 2002, Service Pack 3. Microsoft Office Word 2007 (12.0.4518.1014) MSO (12.0.4518.1014) Microsoft Office Enterprise 2007 (89388-707-1528066-65140) Microsoft Office PowerPoint 2007 (12.0.4518.1014) MSO (12.0.4518.1014) WinRAR 5.70 (32)			
4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы			
Microsoft Office Excel 2007 2007 (12.0.4518.1014) MSO (12.0.4518.1014) Программное обеспечение «Рабочие программы дисциплин» в составе программного комплекса «ПЛАНЫ» версии 4.42.			
4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины			
Учебная дисциплина "Цифровые финансы" обеспечена: - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Учебный корпус № 2 ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС» г.Донецк, пр. Богдана Хмельницкого, 108, Аудитория № 305, Общая площадь – 50,2 м2, Основное оборудование: количество посадочных мест - 42; парты, столы – 21; стол для преподавателя: 1; Стулья - 41; лампы; шторы; доска аудиторная.			

- учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Учебный корпус № 2 ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС» г.Донецк, пр. Богдана Хмельницкого, 108, Аудитория № 309, Общая площадь – 50,9 м2, Основное оборудование: количество посадочных мест - 42; парты, столы – 21; стол для преподавателя: 1; лампы; шторы; доска аудиторная.

- помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО «ДОНАУИГС» г.Донецк, ул. Челюскинцев, 163 а, корпус 1, ауд. № 406, 205,0 м2, 64 посадочных мест.

РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания
<p>Вопросы к экзамену</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что такое финтех и каковы его основные тренды; 2. Влияние технологий распределенных реестров на финансовый сектор; 3. Модель профит-пуллов рынка и бизнес-модели; 4. Сегментация клиентов и value proposition; 5. Lean Startup и ключевые особенности финтех-стартапов; 6. Customer Development, технология проведения; 7. Что такое MPV и product-market fit; 8. Омниканальная модель привлечения и обслуживания клиентов; 9. Финансовая модель продукта; CashFlow и PnL; 10. Система поддержки инноваций в России; 11. Мировой венчурный рынок; 12. Технологий проведения ICO и white paper. 13. Сегментация клиентов и value proposition. Как узнать ценность продукта для клиента. 14. Понятие каналов привлечения и обслуживания клиентов. 15. Стоимость привлечения и удержание клиента, маржинальность канала/клиента. 16. Омниканальная модель обслужи-вания и мультиканальная аналитика; 17. Анализ и описание портрета целевой аудитории. Оценка потенциала рынка и тестирова-ние product-market fit; 18. Customer Development: спроси своего клиента. Цель и рекомендации по использованию. Нюансы проведения интервью и основные методы: community, группы лояльных поль-зователей и т.д.; 19. Работа над гипотезами, инструменты создания MVP. Основные требования к MVP и инструменты его создания; 20. Тестирование продукта на ранних последователях. Получение обратной связи и верифи-кация гипотез. Построение воронки продаж. Поведенческая экономика: как повысить средний чек, как повысить конверсию, как вернуть пользователя; 21. Разработка дорожной карты продукта. Как создавать roadmap в условиях динаичного рынка. От roadmap к продуктовому плану и плану разработки; 22. Модель монетизации, что это. Обзор KPI по каждой модели. Партнеры по продвижению продукта и факторы быстрого масштабирования бизнеса; 23. CashFlow и PnL –часть финансовой модели продукта. Выход на операционную окупае-мость. Горизонт возврата инвестиций и внутренняя норма доходности; 24. Постановка маркетинговых целей. Функции и метрики Digital маркетинга компании. Разделение метрик на: продуктовые и маркетинговые. Инструменты повышения эффек-тивности Digital маркетинга; 25. Разработка коммуникационной стратегии продукта. PR-продукта и команды. Присоеди-нение к
5.2. Темы письменных работ
<p>Обзор отрасли финтеха за последние 5 лет с 2013 по 2017;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Основные направления создаваемых продуктов; <input type="checkbox"/> Пользователи финтех услуг и продуктов: кто они?; <input type="checkbox"/> Индекс проникновения финтех продуктов; <input type="checkbox"/> Мировой финтех ландшафт; <input type="checkbox"/> Объем венчурного рынка финтеха; <input type="checkbox"/> Привлечение инвестиций через ICO: границы и правила применения; <input type="checkbox"/> Технологии распределенных реестров в финтехе; <input type="checkbox"/> Прогнозы развития финтех отрасли на 2018 г.; <input type="checkbox"/> Дорожная карта развития финтеха в России; <input type="checkbox"/> Национальный приоритетный проект «Цифровая экономика»;

<input type="checkbox"/> Ключевые игроки на Российском финтех рынке;
5.3. Фонд оценочных средств
Фонд оценочных средств дисциплины "Цифровые финансы" разработан в соответствии с локальным нормативным актом ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС". Фонд оценочных средств дисциплины "Цифровые финансы" в полном объеме представлен в виде приложения к данному РПД.
5.4. Перечень видов оценочных средств
Текущий контроль представлен в виде Текущий (устный /письменный опрос, доклад, ситуационные задания, тестовые задания)

РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

<p>В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий. 2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ФГБОУ ВО "ДОНАУИГС". <p>В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорно-двигательного аппарата предоставляются следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации. - для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации. - для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.
--

РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

<p>Обучающемуся рекомендуется не ограничиваться при изучении темы только основной литературы, необходимо конспектировать лекции, изучать методические рекомендации, издаваемые кафедрой. Для улучшения качества освоения материала необходимо в день лекции повторно изучить сделанный на занятиях конспект, повторить новые понятия, составить структурно-логическую схему лекции.</p>
