АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.06 «Цифровые финансовые технологии»

Наименование образовательной программы: Финансовая экономика
Код и наименование направления подготовки: 38.04.08 Финансы и кредит
Форма обучения: очная, заочная
Планируемые результаты освоения дисциплины/модуля/практики:

1.1 Дисциплина Б1.В.06 Цифровые финансовые технологии обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКс-1	Способность разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующих деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные	1 этап (код этапа - ПКс-1.1)	Способен разработать финансово-экономические показатели коммерческих и некоммерческих организации различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных

1.2 В результате освоения компетенции у студентов должны быть сформированы:

ОТФ/ТФ/трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля (частично)[1] / Использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне продвинутого	1 этап (код этапа - ПКс-1.1) Способен разработать финансово-экономические показатели коммерческих и некоммерческих организации различных организационно-правовых форм, в	На уровне знаний: знает инструменты финансовых сервисов для проведения исследований в области финансов и кредита. На уровне умений: умеет находить и обрабатывать информацию для анализа финансово-экономические показателей коммерческих и некоммерческих организации различных организационно-правовых форм, в том числе

[1] Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками» Утвержден приказом Министерства приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 № 564н (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2018 N 52177).

ОТФ/ТФ/трудовые или профессиональные действия	Код компонента компетенции	Результаты обучения
пользователя (код С/01.7) (частично)[2] Установление требований к функционированию аппаратно-информационного обеспечения процесса финансового консультирования и финансового планирования (С/01.7) (частично) [3] / В/02.7Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля	том числе финансово-кредитных	финансово-кредитных. На уровне навыков: владеет инструментами финансовых сервисов для анализа финансово-экономические показателей коммерческих и некоммерческих организации различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных.

Объем дисциплины/модуля/практики: общая трудоемкость дисциплины 3 з.е. по учебному плану, что составляет 108 ак. ч. / 81 астр. час., из них:

- для очной формы обучения: на контактную работу выделено 52 акад. часов / 39 астр.час. (из них: 12 акад. часов / 9 астр. час. лекционных занятий, 32 акад. часов / 24 астр. час. практических занятий; 8 ак. часа / 6 астр. час. лабораторных занятий), 64 акад. часов / 48 астр. час – на самостоятельную работу обучающихся.

- для заочной формы обучения: на контактную работу выделено 8 акад. часов / 6 астр.час. (из них: 2 акад. часов / 1,5 астр. час. лекционных занятий, 6 акад. часов / 4,5 астр. час. практических занятий), 100 акад. часов / 75 астр. час – на самостоятельную работу обучающихся.

Структура дисциплины/модуля/этапы практики:
Очная форма обучения

№ 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/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР			
Заочная форма обучения									
1.	Содержание понятий «цифровая экономика» и «Цифровые финансовые технологии»	6 (2*)			2 (2*)		4	О, ОПЗ	Т
2.	Тенденции валютного контроля трансграничных операций в свете глобальных изменений в финансовом регулировании и цифровизации экономики	8 (2*)			2 (2*)		6	О, ОПЗ	
3.	Формирование общих технологических платформ для	14 (4*)	2		4 (4*)		8	О, Р	

[2] Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками» Утвержден приказом Министерства приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 № 564н (Зарегистрировано в Минюсте России 17.09.2018 N 52177).

[3] Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию» Утвержден приказом Министерства приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от от 19 марта 2015 № 167н (Зарегистрировано в Минюсте России 09.04.2015 N 36805).

№ 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/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
Заочная форма обучения								
	реализации цифровых финансовых технологий (автоматизированные системы в ритейле: ЕГАИС, ГИС Меркурий, он-лайн кассовые аппараты)							
4.	Возможности портала «Госуслуги» в направлении развития цифровых технологий и сервисов	14 (4*)		2 (2*)	4 (2*)		8	О, ОПЗ
5.	Платформа VK Tax Compliance; ИТ-решения, позволяющие эффективно взаимодействовать между участниками налогового мониторинга и ФНС России	14 (2*)	2		4 (2*)		8	О, ОПЗ
6.	Возможности портала федеральной налоговой службы в направлении развития цифровых технологий	14 (4*)	2	2 (2*)	4 (4*)		6	О, Р
7.	Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности	14 (4*)	2		4 (4*)		8	О, ОПЗ
8.	Возможности порталов современных банков и финансовых институтов в направлении развития цифровых технологий	16 (6*)	2	2 (2*)	4 (4*)		8	О, ОПЗ
9.	Развитие рынка ценных бумаг и внедрение цифровых финансовых технологий в сферу финансового рынка	16 (6*)	2	2 (2*)	4 (4*)		8	О, Р
Промежуточная аттестация								Зачет
Всего		**108**	**12**	**8**	**32**		**64**	**Зачет**

Используемые сокращения:
Л - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);
ЛР - лабораторные работы (вид занятий семинарского типа;
ПЗ - практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);
КСР - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);
ДОТ -занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности.
СРО - самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.
** формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), письменный отчет по практическому занятию (ОПЗ), тестирование (Т), реферат (Р)*
*** форма промежуточной аттестации: зачет*

Заочная форма обучения

№		Объем дисциплины (модуля), час.	

п/п	Наименование тем (разделов)	Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	Форма текущего контроля успеваемости*, промежуточной аттестации**	
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР			
1.	Содержание понятий «цифровая экономика» и «Цифровые финансовые технологии»	6					6	О, ОПЗ	Т
2.	Тенденции валютного контроля трансграничных операций в свете глобальных изменений в финансовом регулировании и цифровизации экономики	8	2				6	О, ОПЗ	
3.	Формирование общих технологических платформ для реализации цифровых финансовых технологий (автоматизированные системы в ритейле: ЕГАИС, ГИС Меркурий, он-лайн кассовые аппараты)	10			2		8	О, Р	
4.	Возможности портала «Госуслуги» в направлении развития цифровых технологий и сервисов	10					10	О, ОПЗ	
5.	Платформа VK Tax Compliance; ИТ-решения, позволяющие эффективно взаимодействовать между участниками налогового мониторинга и ФНС России	10					10	О, ОПЗ	
6.	Возможности портала федеральной налоговой службы в направлении развития цифровых технологий	12 (2*)			2 (2*)		10	О, Р	
7.	Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности	10					10	О, ОПЗ	
8.	Возможности порталов современных банков и финансовых институтов в направлении развития цифровых технологий	12			2		10	О, ОПЗ	
9.	Развитие рынка ценных бумаг и внедрение цифровых финансовых технологий в сферу финансового рынка	12	2				10	О, Р	
Промежуточная аттестация								Зачет	
Всего		**108**	**2**		**6**		**100**	**Зачет**	

Используемые сокращения:
Л - занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся);
ЛР - лабораторные работы (вид занятий семинарского типа;
ПЗ - практические занятия (виды занятий семинарского типа за исключением лабораторных работ);
КСР - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);
ДОТ -занятия, проводимые с применением дистанционных образовательных технологий, в том числе с применением виртуальных аналогов профессиональной деятельности.
СРО - самостоятельная работа, осуществляемая без участия педагогических работников организации и (или) лиц, привлекаемых организацией к реализации образовательных программ на иных условиях.

** формы текущего контроля успеваемости: опрос (О), письменный отчет по практическому занятию (ОПЗ), тестирование (Т), реферат (Р)*
*** форма промежуточной аттестации: зачет*

Форма промежуточной аттестации: зачёт
Основная литература:

1. Меняев, М. Ф. Цифровая экономика предприятия : учебник / М.Ф. Меняев. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 369 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1045031. - ISBN 978-5-16-015656-9. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1045031 Москва : ИНФРА-М 2020 https://znanium.com/catalog/product/1045031

2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Экономические информационные системы : учебное пособие / Е. В. Акимова, Д. А. Акимов, Е. В. Катунцов, А. Б. Маховиков. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 172 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/47675.html Саратов: Вузовское образование 2016 http://www.iprbookshop.ru/47675.html

3. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 269 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09083-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/456061 Москва : Издательство Юрайт 2020 https://urait.ru/bcode/456061