

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС
Кафедра финансов и кредита

**ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА
«ФИНАНСЫ И КРЕДИТ»**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСЫ И БАНКИ

Б1.В.13

краткое наименование дисциплины – не устанавливается

по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

Год набора - 2023

1. Планируемые результаты освоения дисциплины

Дисциплина Б1.В.13 «Цифровые финансы и банки» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

очная форма обучения

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКс ОС II – 1	Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПКс ОС II – 1.1	Способен моделировать и критически оценивать инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента, в том числе в цифровом пространстве
		ПКс ОС II – 1.2	Способен использовать цифровые технологии в целях мониторинга и исследования финансового и банковского сектора
ПКс ОС II – 3	Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПКс ОС II – 3.1	Способен определять проектные виды деятельности и применять для их организации информационные системы, а также осуществлять маркетинговое позиционирование в сфере цифровых финансов и банков
		ПКс ОС II – 3.2	Способен осуществлять анализ современных цифровых услуг и проводить типичные для цифровых банков операции

очно - заочная форма обучения

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКс ОС II – 1	Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПКс ОС II – 1.2	Способен моделировать и критически оценивать инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента в цифровом пространстве
		ПКс ОС II – 1.3	Способен использовать цифровые технологии в целях мониторинга и исследования финансового и банковского

			сектора
ПКс ОС II – 3	Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПКс ОС II – 3.1	Способен определять проектные виды деятельности и применять для их организации информационные системы, а также осуществлять маркетинговое позиционирование в сфере цифровых финансов и банков
		ПКс ОС II – 3.2	Способен осуществлять анализ современных цифровых услуг и проводить типичные для цифровых банков операции

заочная форма обучения

Код компетенции	Наименование компетенции	Код компонента компетенции	Наименование компонента компетенции
ПКс ОС II – 1	Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	ПКс ОС II – 1.1	Способен моделировать и критически оценивать инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента, в том числе, в цифровом пространстве
		ПКс ОС II – 1.2	Способен использовать цифровые технологии в целях мониторинга и исследования финансового и банковского сектора
ПКс ОС II – 3	Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов	ПКс ОС II – 3.1	Способен определять проектные виды деятельности и применять для их организации информационные системы, а также осуществлять маркетинговое позиционирование в сфере цифровых финансов и банков
		ПКс ОС II – 3.2	Способен осуществлять анализ современных цифровых услуг и проводить типичные для цифровых банков операции

2. Объем дисциплины

Дисциплина Б1.В.13 «Цифровые финансы и банки» составляет 8 зачетных единиц, т.е. 288 академических часов.

На контактную работу с преподавателем выделено 128 часов, из них 64 часа лекций и 64

часа практических занятий, на самостоятельную работу обучающихся выделено 160 часа для очной ф/о.

На контактную работу с преподавателем выделено 164 часа, из них 32 часа лекций и 32 часа практических занятий, на самостоятельную работу обучающихся выделено 224 часа для очно-заочной ф/о.

На контактную работу с преподавателем выделено 32 часа, из них 16 часов лекций и 16 часов практических занятий, на самостоятельную работу обучающихся выделено 248 часов для заочной ф/о.

3. Структура дисциплины

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, ак. час./ час.					СР О	Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
Тема 1	Банк как элемент банковской системы РФ	16	4		4		8	О, Т, СР
Тема 2	Сущность банка и организационные основы	18	4		4		10	О, Т, СР
Тема 3	Порядок регистрации кредитных организаций и лицензирование банковской деятельности	16	4		4		8	О, ПЗ, Т, СР
Тема 4	Формирование ресурсной базы коммерческого банка	18	4		4		10	О, Т, ПЗ, З, СР
Тема 5	Расчётные операции и межбанковские корреспондентские отношения	16	4		4		8	О, ПЗ, Т, З, СР
Тема 6	Организация банковского кредитования	16	4		4		8	О, ПЗ, Т, З, СР
Тема 7	Валютные операции коммерческого банка	16	4		4		8	О, Т, З, СР
Тема 8	Операции коммерческих банков с ценными бумагами	16	4		4		8	О, ПЗ, Т, СР
Тема 9	Прочие операции коммерческого банка	16	4		4		8	ПЗ, СР, К,Т
Тема 10	Электронная коммерция и электронные платежные системы в новой цифровой экономике	20	4		4		12	О, ПЗ, СР
Тема 11	Цифровая трансформация бизнеса в финансовой отрасли и наиболее динамичные области финтех	26	6		6		14	ПЗ
Тема 12	Основы технологии блокчейн и ее место в цифровой экономике	20	4		4		12	О, ПЗ, СР
Тема 13	Введение в интеллектуальный анализ	20	4		4		12	О, ПЗ, СР

	данных. Понятие DataMining							
Тема 14	Информационная безопасность в цифровой экономике	20	4		4		12	О, ПЗ, СР
Тема 15	Современный цифровой банк	34	6		6		22	О, ПЗ, СР, К
Промежуточная аттестация								ЗаО
Всего:		288	64		64		160	

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), тестирование (Т), практическое задание (ПЗ), самостоятельная работа (СР), задача (З), контрольная работа (К).

*** - формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (ЗаО).

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, ак. час./ час.					СР О	Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
Тема 1	Банк как элемент банковской системы РФ	18	2		2		14	О, Т, СР
Тема 2	Сущность банка и организационные основы	22	4		2		16	О, Т, СР
Тема 3	Порядок регистрации кредитных организаций и лицензирование банковской деятельности	18	2		2		14	О, ПЗ, Т, СР
Тема 4	Формирование ресурсной базы коммерческого банка	18	2		2		14	О, Т, ПЗ, З, СР
Тема 5	Расчётные операции и межбанковские корреспондентские отношения	18	2		2		14	О, ПЗ, Т, З, СР
Тема 6	Организация банковского кредитования	18	2		2		14	О, ПЗ, Т, З, СР
Тема 7	Валютные операции коммерческого банка	18	2		2		14	О, Т, З, СР
Тема 8	Операции коммерческих банков с ценными	18	2		2		14	О, ПЗ, Т, СР

	бумагами							
Тема 9	Прочие операции коммерческого банка	18	2		2		14	ПЗ, СР, К,Т
Тема 10	Электронная коммерция электронные платежные системы в новой цифровой экономике	18	2		2		14	О, ПЗ, СР
Тема 11	Цифровая трансформация бизнеса в финансовой отрасли и наиболее динамичные области финтех	18	2		2		14	ПЗ
Тема 12	Основы технологии блокчейн и ее место в цифровой экономике	20	2		2		16	О, ПЗ, СР
Тема 13	Введение в интеллектуальный анализ данных. Понятие DataMining	24	2		4		18	О, ПЗ, СР
Тема 14	Информационная безопасность в цифровой экономике	20	2		2		16	О, ПЗ, СР
Тема 15	Современный цифровой банк	22	2		2		18	О, ПЗ, СР, К
Промежуточная аттестация								ЗаО
Всего:		288	32		32		224	

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), тестирование (Т), практическое задание (ПЗ), самостоятельная работа(СР), задача (З), контрольная работа (К).

*** - формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой(ЗаО).

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, ак. час./ час.					СР О	Форма текущего контроля успеваемости **, промежуточной аттестации***
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					
			Л/ ДОТ	ЛР/ ДОТ	ПЗ/ ДОТ	КСР		
Тема 1	Банк как элемент банковской системы РФ	18	2		-		16	О, Т, СР
Тема 2	Сущность банка и организационные основы	20	2		-		18	О, Т, СР

Тема 3	Порядок регистрации кредитных организаций и лицензирование банковской деятельности	18	2	-		16	О, ПЗ, Т, СР
Тема 4	Формирование ресурсной базы коммерческого банка	18	-	2		16	О, Т, ПЗ, З, СР
Тема 5	Расчётные операции и межбанковские корреспондентские отношения	18	-	2		16	О, ПЗ, Т, З, СР
Тема 6	Организация банковского кредитования	18	-	2		16	О, ПЗ, Т, З, СР
Тема 7	Валютные операции коммерческого банка	18	2	-		16	О, Т, З, СР
Тема 8	Операции коммерческих банков с ценными бумагами	18	-	2		16	О, ПЗ, Т, СР
Тема 9	Прочие операции коммерческого банка	18	2	-		16	ПЗ, СР, К,Т
Тема 10	Электронная коммерция и электронные платёжные системы в новой цифровой экономике	18	2	-		16	О, ПЗ, СР
Тема 11	Цифровая трансформация бизнеса в финансовой отрасли и наиболее динамичные области финтех	22	2	2		18	ПЗ
Тема 12	Основы технологии блокчейн и ее место в цифровой экономике	18	2	-		16	О, ПЗ, СР
Тема 13	Введение в интеллектуальный анализ данных. Понятие DataMining	18	-	2		16	О, ПЗ, СР
Тема 14	Информационная безопасность в цифровой экономике	20	-	2		18	О, ПЗ, СР
Тема 15	Современный цифровой банк	20	-	2		18	О, ПЗ, СР, К
Промежуточная аттестация		8				8	ЗаО
Всего:		288	16	16	8	248	

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), тестирование (Т), практическое задание (ПЗ), самостоятельная работа(СР), задача (З), контрольная работа (К).

*** - формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой(ЗаО).

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

5. Основная литература

1. Банковское дело : учебник для бакалавров / Е. Ф. Жуков [и др.] ; под редакцией Е. Ф. Жукова ; ответственный редактор Ю. А. Соколов. — Москва : Издательство Юрайт, 2015. — 591 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-1978-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/382396>
2. Дворецкая, А. Е. Деньги, кредит, банки : учебник для вузов / А. Е. Дворецкая. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 472 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05109-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450259>