МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина»

(Технологии. Дизайн. Искусство.)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|   | Проректор по учебно-методической работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Г. Дембицкий  |
|  | «28» июня 2018г. |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Деньги, кредит, банки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровень освоения основной** **профессиональной****образовательной программы** | академический бакалавриат |
| **Направление подготовки** | 38.03.01 «Экономика» |
| **Профиль/специализация** | Финансы и кредит |
| **Формы обучения** | очная, заочная  |
| **Нормативный срок освоения ОПОП** | 4 года |
| **Институт (факультет)** | Экономики и менеджмента |
| **Кафедра** | Финансов и бизнес-аналитики |

**Начальник учебно-методического**

**управления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Е.Б. Никитаева

**Москва, 2018 г.**

 При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

* ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»*,* утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ «12» ноября 20 15 г., № 1327 ;
* Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» для профиля Финансы и кредит, утвержденная Ученым советом университета \_28.06 20\_18 г., протокол № \_\_8\_\_

**Разработчик(и):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Старший преподаватель |  |  |  | А.В. Шильцова |
|  |  |  |  |  |

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры Финансов и бизнес-аналитики «5» июня 2018 г., протокол № 12.

**Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** С.Ю. Ильин

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Н.М. Квач

**Директор института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Т.Ф. Морозова

 «21» июня 2018 г.

**1. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина Деньги, кредит, банкивключенав Вариативную часть БлокаI *.*

**2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РАМКАХ ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

 **Таблица 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код компетенции**  | **Формулировка**  **компетенций в соответствии с ФГОС ВО**  |
| **ПК-22** | способность применять нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля  |
| **ПК-25** | способность оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы |

**3. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1 Структура учебной дисциплины для обучающихся очной формы обучения**

**Таблица 2.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Структура и объем дисциплины** | **Объем дисциплины по семестрам** | **Общая трудоемкость** |
| **№ сем 6** |  |
| Объем дисциплины в зачетных единицах | 6 | 6 |
| Объем дисциплины в часах | 216 | 216 |
| **Аудиторные занятия (всего)** | 76 | 76 |
| в том числе в часах: | Лекции (Л) | 38 | 38 |
| Практические занятия (ПЗ)  | 38 | 38 |
| Семинарские занятия (С)  |  |  |
| Лабораторные работы (ЛР) |  |  |
| Индивидуальные занятия (ИЗ) |  |  |
| **Самостоятельная работа студента в семестре , час** | 95 | 95 |
| **Самостоятельная работа студента в период промежуточной аттестации , час** | 45 | 45 |
| **Форма промежуточной аттестации** |  |
|  | Зачет (зач.) |  |  |
|  | Дифференцированный зачет ( диф.зач.)  |  |  |
|  |  Экзамен (экз.) | Экзамен  | Экзамен  |

**3.2 Структура учебной дисциплины для обучающихся заочной формы обучения**

**Таблица 2.2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Структура и объем дисциплины** | **Объем дисциплины по 4 курсу**  | **Общая трудоемкость** |
| **Установочная сессия** | **Зимняя сессия** | **Летняя сессия** |
| Объем дисциплины в зачетных единицах |  |  |  | 6 |
| Объем дисциплины в часах |  | 113 | 103 | 216 |
| **Аудиторные занятия (всего)** |  | 16 |  | 16 |
| в том числе в часах: | Лекции (Л) |  | 8 |  | 8 |
| Практические занятия (ПЗ)  |  | 8 |  | 8 |
| Семинарские занятия (С)  |  |  |  |  |
| Лабораторные работы (ЛР) |  |  |  |  |
| Индивидуальные занятия (ИЗ) |  |  |  |  |
| **Самостоятельная работа студента в семестре , час** |  | 97 | 94 | 191 |
| **Самостоятельная работа студента в период промежуточной аттестации , час** |  |  | 9 | 9 |
| **Форма промежуточной аттестации** |  |  |
|  | Зачет (зач.) |  |  |  |  |
|  | Дифференцированный зачет ( диф.зач.)  |  |  |  |  |
|  |  Экзамен (экз.) |  |  | Экзамен  | Экзамен  |

**4. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**4.1 Содержание разделов учебной дисциплины для очной (очно-заочной) форм обучения**

**Таблица 3.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)** | **Лекции** | **Наименование практических (семинарских) занятий** | **Наименование лабораторных работ** | **Итого по учебному плану**   | **Форма текущего и промежуточного контроля успеваемости****(оценочные средства)** |
| Тематика лекции | Трудоемкость, час | Тематика практического занятия | Трудоемкость, час | Тематика лабораторной работы | Трудоемкость, час |
| **Семестр № 6** | **Текущий контроль успеваемости:**контрольная работа (КР), тестирование письменное (ТСп), опрос, решение задач, дискуссия, расчетная работа**Промежуточная аттестация:**экзамен (Экз)  |
| Деньги: сущность, необходимость возникновения, роль, функции и виды | История возникновения денег. Основные участники денежных отношений. Специфические черты денежной экономики как самостоятельного объекта исследования. Полная или развернутая форма стоимости. Денежная форма стоимости. Сущность и функции денег. Виды денег. | 2 | Роль денег в экономике и социальной сфере | 2 |  |  | *4* |
| Денежный оборот, его содержание, структура и показатели. Закон денежного оборота | Денежный оборот: понятие, условия существования. Структура денежного оборота. Главные составляющие денежного оборота. Платежный оборот. Каналы движения денег. Понятия денежной массы и особенности ее измерение. Структура денежной массы при различных подходах к ее измерению. Понятие денежного агрегата. Виды денежных агрегатов. Современная структура денежной массы в России. Поступление денег в хозяйственный оборот и его макроэкономические последствия. Понятие эмиссии, ее виды. Денежная эмиссия как элемент денежной системы. | 4 | Основы организации денежного оборота | 4 |  |  | *8* |
| Безналичный денежный оборот, формы безналичных расчетов | Принципы организации безналичных расчетов. Расчеты платежными поручениями. Расчеты в порядке плановых платежей. Аккредитивная форма расчетов. Виды аккредитивов Расчеты чеками. Зачет взаимных требований. Акцептная форма расчетов. Расчеты платежными требованиями. Межбанковские расчеты. Безналичная (депозитная) и налично-денежная эмиссия. Кредитный характер современной эмиссии. Разделение эмиссионной функции между банками. Понятие свободного резерва банков. Сущность и механизм банковского (депозитного) мультипликатора и его роль в регулировании денежного оборота. | 4 | Безналичные расчеты | 4 |  |  | *4* |
| Налично-денежный оборот, его организация | Порядок организации налично-денежного оборота. Различные типы денежных систем. Принципы организации современной денежной системы. Покупательная способность денежной единицы. Меры устранения негативные последствия снижения устойчивости денежной единицы. Денежная система Российской Федерации, ее элементы. Понятие и элементы платежной системы. Перспективы создания и развития национальной платежной системы России. Налично-денежная эмиссия: ее содержание, механизм и роль. Роль центрального банка в эмиссии наличных денег. Знаки защиты денежных единиц.  | 2 | Денежная и платежная системы | 2 |  |  | *4* |
| Инфляция и дефляция | Определение инфляции. Причины, сущность инфляции, формы ее проявления. Инфляция и законы денежного обращения. Закономерности инфляционного процесса. Определение дефляции. Причины, сущность, виды и формы ее проявления. Дефляция и законы денежного обращения. Инфляционные и дефляционные процессы в мировой экономике. Регулирование инфляции и дефляции: методы, границы, противоречия. Основные направления антиинфляционной и антидефляционной политики. | 4 | Регулирование инфляции и дефляции | 4 |  |  | *8* |
| Необходимость и сущность кредита, его структура и функции | Необходимость и сущность кредита, его структура. Функции кредита. Принципы кредитования. Формы обеспечения возвратности кредита. Кредитная сделка как организующий элемент кредита. Преимущества коммерческого кредита. Особенности коммерческого кредита. Виды банковских кредитов. | 2 | Сущность кредита, его структура | 2 |  |  | *4* |
| Роль кредита в развитии экономики. Границы кредита и ссудного процента | Функции и роль ссудного процента в условиях рыночной экономики. Факторы, определяющие уровень ссудного процента. Рынок ссудных капиталов и его особенности. Банковский процент. Границы применения различных видов кредитов на макро- и микроуровне. Проведение фирмой эффективной политики заимствования средств. Регулирование границ кредита.Основные способы погашения займа. Оценка эффективности кредитных условий. | 2 | Функции и роль ссудного процента в условиях рыночной экономики. Основные способы погашения займа | 2 |  |  | *4* |
| Оценка кредитоспособ-ности заемщика | Сущность понятия кредитоспособность. Факторы, определяющие кредитоспособность заемщика. Методы оценки кредитоспособности заемщика. Рейтинговая модель оценка кредитоспособности заемщика. Этапы оценки. | 4 | Оценка кредитоспособности заемщика | 4 |  |  | *8* |
| Банковская система | Понятие банковской системы. Типы банковской системы, их отличия. Характеристика элементов банковской системы. Виды банков. Банковская инфраструктура и её особенности в современном хозяйстве. Сущность банка как элемента банковской системы. Банки и небанковские кредитные организации: общие черты и различия. | 4 | Организация банковской системы в РФ | 4 |  |  | *8* |
| Центральный банк РФ, основы его деятельности | Центральный банк-главное звено банковской системы. Организационная структура Центрального банка. Задачи и функции Центрального банка. Операции Центрального банка. Денежно-кредитная политика Центрального банка и её инструменты. Регулирование эмиссионной деятельности.  | 4 | Роль Центрального банка в экономике. | 4 |  |  | *8* |
| Коммерческие банки, их деятельность. Финансовые услуги в коммерческих банках | Организационная структура коммерческого банка. Функции коммерческого банка. Пассивные операции коммерческого банка. Активные операции коммерческого банка. Посреднические (нетрадиционные) операции коммерческого банка. Факторинговые, форфейтинговые, лизинговые, трастовые операции.. Овердрафт. Инвойс-дискаунтинг. Основы ликвидности банка. Банковская прибыль. | 4 | Роль коммерческого банка в рыночной экономике. | 4 |  |  | *8* |
| Инфраструктура банковской системы | Службы, входящие в банковскую инфраструктуру. Бюро кредитных история. Агентство по страхованию вкладов. Национальные рейтинговые агентства. | 2 | Службы банковской инфраструктуры | 2 |  |  | *4* |
|  | Всего: | *38* |  Всего: | *38* |  Всего: |  | *76* |
| **Общая трудоемкость в часах** | 76 |

**4.2 Содержание разделов учебной дисциплины для заочной формы обучения**

**Таблица 3.2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)** | **Лекции** | **Наименование практических (семинарских) занятий** | **Наименование лабораторных работ** | **Итого по учебному плану**   | **Форма текущего и промежуточного контроля успеваемости****(оценочные средства)** |
| Тематика лекции | Трудоемкость, час | Тематика практического занятия | Трудоемкость, час | Тематика лабораторной работы | Трудоемкость, час |
| **4 курс летняя сессия**  | **Текущий контроль успеваемости:**контрольная работа (КР), тестирование письменное (ТСп), опрос, решение задач, дискуссия, расчетная работа**Промежуточная аттестация:**экзамен (Экз)  |
| Деньги: сущность, необходимость возникновения, роль, функции и виды | История возникновения денег. Основные участники денежных отношений. Специфические черты денежной экономики как самостоятельного объекта исследования. Полная или развернутая форма стоимости. Денежная форма стоимости. Сущность и функции денег. Виды денег. | 0,5 | Роль денег в экономике и социальной сфере | 0,5 |  |  | *1* |
| Денежный оборот, его содержание, структура и показатели. Закон денежного оборота | Денежный оборот: понятие, условия существования. Структура денежного оборота. Главные составляющие денежного оборота. Платежный оборот. Каналы движения денег. Понятия денежной массы и особенности ее измерение. Структура денежной массы при различных подходах к ее измерению. Понятие денежного агрегата. Виды денежных агрегатов. Современная структура денежной массы в России. Поступление денег в хозяйственный оборот и его макроэкономические последствия. Понятие эмиссии, ее виды. Денежная эмиссия как элемент денежной системы. | 1 | Основы организации денежного оборота | 1 |  |  | *2* |
| Безналичный денежный оборот, формы безналичных расчетов | Принципы организации безналичных расчетов. Расчеты платежными поручениями. Расчеты в порядке плановых платежей. Аккредитивная форма расчетов. Виды аккредитивов Расчеты чеками. Зачет взаимных требований. Акцептная форма расчетов. Расчеты платежными требованиями. Межбанковские расчеты. Безналичная (депозитная) и налично-денежная эмиссия. Кредитный характер современной эмиссии. Разделение эмиссионной функции между банками. Понятие свободного резерва банков. Сущность и механизм банковского (депозитного) мультипликатора и его роль в регулировании денежного оборота. | 1 | Безналичные расчеты | 1 |  |  | *2* |
| Налично-денежный оборот, его организация | Порядок организации налично-денежного оборота. Различные типы денежных систем. Принципы организации современной денежной системы. Покупательная способность денежной единицы. Меры устранения негативные последствия снижения устойчивости денежной единицы. Денежная система Российской Федерации, ее элементы. Понятие и элементы платежной системы. Перспективы создания и развития национальной платежной системы России. Налично-денежная эмиссия: ее содержание, механизм и роль. Роль центрального банка в эмиссии наличных денег. Знаки защиты денежных единиц.  | 0,5 | Денежная и платежная системы | 0,5 |  |  | *1* |
| Инфляция и дефляция | Определение инфляции. Причины, сущность инфляции, формы ее проявления. Инфляция и законы денежного обращения. Закономерности инфляционного процесса. Определение дефляции. Причины, сущность, виды и формы ее проявления. Дефляция и законы денежного обращения. Инфляционные и дефляционные процессы в мировой экономике. Регулирование инфляции и дефляции: методы, границы, противоречия. Основные направления антиинфляционной и антидефляционной политики. | 1 | Регулирование инфляции и дефляции | 1 |  |  | *2* |
| Необходимость и сущность кредита, его структура и функции | Необходимость и сущность кредита, его структура. Функции кредита. Принципы кредитования. Формы обеспечения возвратности кредита. Кредитная сделка как организующий элемент кредита. Преимущества коммерческого кредита. Особенности коммерческого кредита. Виды банковских кредитов. | 0,5 | Сущность кредита, его структура | 0,5 |  |  | *1* |
| Роль кредита в развитии экономики. Границы кредита и ссудного процента | Функции и роль ссудного процента в условиях рыночной экономики. Факторы, определяющие уровень ссудного процента. Рынок ссудных капиталов и его особенности. Банковский процент. Границы применения различных видов кредитов на макро- и микроуровне. Проведение фирмой эффективной политики заимствования средств. Регулирование границ кредита.Основные способы погашения займа. Оценка эффективности кредитных условий. | 0,5 | Функции и роль ссудного процента в условиях рыночной экономики. Основные способы погашения займа | 0,5 |  |  | *1* |
| Оценка кредитоспособ-ности заемщика | Сущность понятия кредитоспособность. Факторы, определяющие кредитоспособность заемщика. Методы оценки кредитоспособности заемщика. Рейтинговая модель оценка кредитоспособности заемщика. Этапы оценки. | 1 | Оценка кредитоспособности заемщика | 1 |  |  | *2* |
| Банковская система | Понятие банковской системы. Типы банковской системы, их отличия. Характеристика элементов банковской системы. Виды банков. Банковская инфраструктура и её особенности в современном хозяйстве. Сущность банка как элемента банковской системы. Банки и небанковские кредитные организации: общие черты и различия. | 0,5 | Организация банковской системы в РФ | 0,5 |  |  | *1* |
| Центральный банк РФ, основы его деятельности | Центральный банк-главное звено банковской системы. Организационная структура Центрального банка. Задачи и функции Центрального банка. Операции Центрального банка. Денежно-кредитная политика Центрального банка и её инструменты. Регулирование эмиссионной деятельности.  | 0,5 | Роль Центрального банка в экономике. | 0,5 |  |  | *1* |
| Коммерческие банки, их деятельность. Финансовые услуги в коммерческих банках | Организационная структура коммерческого банка. Функции коммерческого банка. Пассивные операции коммерческого банка. Активные операции коммерческого банка. Посреднические (нетрадиционные) операции коммерческого банка. Факторинговые, форфейтинговые, лизинговые, трастовые операции.. Овердрафт. Инвойс-дискаунтинг. Основы ликвидности банка. Банковская прибыль. | 0,5 | Роль коммерческого банка в рыночной экономике. | 0,5 |  |  | *1* |
| Инфраструктура банковской системы | Службы, входящие в банковскую инфраструктуру. Бюро кредитных история. Агентство по страхованию вкладов. Национальные рейтинговые агентства. | 0,5 | Службы банковской инфраструктуры | 0,5 |  |  | *1* |
|  | Всего: | *8* |  Всего: | *8* |  Всего: |  | *16* |
| **Общая трудоемкость в часах** | 16 |

**5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**5.1. Самостоятельная работа обучающихся очной формы обучения**

**Таблица 4.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела учебной дисциплины** **(модуля)** | **Содержание самостоятельной работы** | **Трудоемкость в часах** |
| **1** | **3** | **4** | **5** |
| **Семестр № 6** |
| 1 | Деньги: сущность, необходимость возникновения, роль, функции и виды | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к семинару и опросу по теме | 8 |
| 2 | Денежный оборот, его содержание, структура и показатели. Закон денежного оборота | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 8 |
| 3 | Безналичный денежный оборот, формы безналичных расчетов | Изучение лекционного материала, решение задач, подготовка к письменному тестированию | 8 |
| 4 | Налично-денежный оборот, его организация | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к дискуссии | 8 |
| 5 | Инфляция и дефляция | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к контрольной работе | 8 |
| 6 | Необходимость и сущность кредита, его структура и функции | Изучение лекционного материала, учебных пособий, подготовка к письменному тестированию | 8 |
| 7 | Роль кредита в развитии экономики. Границы кредита и ссудного процента | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 8 |
| 8 | Оценка кредитоспособности заемщика | Расчётная работа, подготовка к контрольной работе | 9 |
| 9 | Банковская система | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к дискуссии | 8 |
| 10 | Центральный банк РФ, основы его деятельности | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 8 |
| 11 | Коммерческие банки, их деятельность. Финансовые услуги в коммерческих банках | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 8 |
| 12 | Инфраструктура банковской системы | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к контрольной работе | 8 |
|  **Всего часов в семестре по учебному плану** | **95** |
|  | СРС в период промежуточной аттестации | Подготовка к экзамену | 45 |
|  **Общий объем самостоятельной работы обучающегося** | **140** |

**5.2. Самостоятельная работа обучающихся заочной формы обучения**

**Таблица 4.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела учебной дисциплины** **(модуля)** | **Содержание самостоятельной работы** | **Трудоемкость в часах** |
| **1** | **3** | **4** | **5** |
| **Зимняя сессия** |
| 1 | Деньги: сущность, необходимость возникновения, роль, функции и виды | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к семинару и опросу по теме | 14 |
| 2 | Денежный оборот, его содержание, структура и показатели. Закон денежного оборота | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 14 |
| 3 | Безналичный денежный оборот, формы безналичных расчетов | Изучение лекционного материала, решение задач, подготовка к письменному тестированию | 14 |
| 4 | Налично-денежный оборот, его организация | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к дискуссии | 13 |
| 5 | Инфляция и дефляция | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к контрольной работе | 14 |
| 6 | Необходимость и сущность кредита, его структура и функции | Изучение лекционного материала, учебных пособий, подготовка к письменному тестированию | 14 |
| 7 | Роль кредита в развитии экономики. Границы кредита и ссудного процента | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 14 |
| **Всего часов в сессию по учебному плану** | **97** |
| **Летняя сессия** |
| 8 | Оценка кредитоспособности заемщика | Расчётная работа, подготовка к контрольной работе | 20 |
| 9 | Банковская система | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к дискуссии | 17 |
| 10 | Центральный банк РФ, основы его деятельности | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 19 |
| 11 | Коммерческие банки, их деятельность. Финансовые услуги в коммерческих банках | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий, решение задач | 20 |
| 12 | Инфраструктура банковской системы | Изучение лекционного материала, учебников, учебных пособий и подготовка к контрольной работе | 18 |
| **Всего часов в сессию по учебному плану** | **94** |
|  **Всего часов в семестре (***по курсу для заочной формы***) по учебному плану** | **191** |
|  | СРС в период промежуточной аттестации | Подготовка к экзамену | **9** |
|  **Общий объем самостоятельной работы обучающегося** | **200** |

**6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**6.1 Связь результатов освоения дисциплины с уровнем сформированности заявленных компетенций в рамках изучаемой дисциплины**

**Таблица 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код****компетенции** | **Уровни сформированности заявленных компетенций в рамках изучаемой дисциплины** | **Шкалы****оценивания****компетенций** |
| **ПК-22** | **Пороговый** Знать сущность денег, сущность кредита, принципы и функции кредита, сущность ссудного процента, сущность банков, виды банков и их структуруУметь осуществлять расчеты количества денежной массы в обращении, индекса и уровня инфляции, использовать методы начисления процентовВладеть навыками применения норм, регулирующих кредитные отношения, денежное обращение, банковскую деятельность | оценка 3 |
| **Повышенный** Знать цели, задачи, структуру и устройство денежной, кредитной и банковской системыУметь проводить расчеты, анализировать, решать проблемы в области денежно-кредитной и банковской сферыВладеть основами построения и расчета системы показателей, характеризующих деятельность денежно-кредитной и банковской систем |  оценка 4 |
| **Высокий** Знать основные нормативные документы, регламентирующие бюджетную и финансово-кредитную сферуУметь анализировать показатели деятельности денежно-кредитной и банковской систем, а также применять нормы контроля и регулирования в области денежных, финансовых, кредитных отношений Владеть приемами оценки отношений в денежной, кредитной и банковской системах | оценка 5 |
| **ПК-25** | **Пороговый** Знать цели и задачи современного российского рыночного кредитованияУметь оформлять выдачу кредитовВладеть различными формами выдачи кредитов | оценка 3 |
| **Повышенный** Знать процедуру оформления и выдачи кредитов, возможность выдачи межбанковских кредитовУметь анализировать выданные кредитыВладеть навыками регулировки целевых резервов для выдачи межбанковских кредитов |  оценка 4 |
| **Высокий** Знать систему оценки кредитоспособности клиентовУметь анализировать кредитоспособность клиентовВладеть навыками оформлять выдачу и сопровождение кредитов, учитывая кредитоспособность клиентов | оценка 5 |
| **Результирующая оценка** |  |

**6.2 Оценочные средства для студентов с ограниченными возможностями здоровья**

Оценочные средства для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

 **Таблица 6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Категории студентов** | **Виды оценочных средств** | **Форма контроля** | **Шкала оценивания** |
| С нарушением слуха | Тесты, контрольные вопросы | Преимущественно письменная проверка | В соответ-ствии со шкалой оценивания, указанной в Таблице 5 |
| С нарушением зрения | Контрольные вопросы | Преимущественно устная проверка (индивидуально) |
| С нарушением опорно- двигательного аппарата | Решение тестов, контрольные вопросы дистанционно. | Письменная проверка, организация контроля с использование информационно-коммуникационных технологий. |

**7. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ,**

**НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ**  **УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**Семестр № 6**

7.1. Для текущей аттестации:

*7.1.1. Тестирование письменное:*

1. Денежный оборот в современных условиях обслуживает отно­шения:

1) распределительные;

2) рыночные;

3) производственные;

4) потребительские;

5) финансовые.

2. Согласие плательщика на платеж — это:

1) тратта;

2) акцепт;

3) аккредитив;

4) инкассо.

3. Платежный оборот, включающий в себя инструменты денежно­го рынка, — это платежный оборот:

1) денежный;

2) финансовый;

3) совокупный;

4) страховой;

5) инвестиционный.

4. К субъектам денежного оборота относятся:

1) страхователь;

2) получатель;

3) страховщик;

4) плательщик;

5) производитель.

5. Формой безналичных расчетов, обеспечивающей гарантию пла­тежа, является:

1) аккредитив;

2) платежное поручение;

3) платежное требование;

4) простой вексель;

5) инкассовое поручение.

6. Самой распространенной формой безналичных расчетов в Рос­сийской Федерации являются:

1) аккредитивы;

2) инкассовые поручения;

3) платежные поручения;

4) мемориальные ордера;

5) платежные требования.

7. Услуги и операции, выполняемые коммерческими банками, можно подразделить:

1) на добровольные и принудительные;

2) банковские и небанковские;

3) основные и второстепенные;

4) производительные и непроизводительные;

5) рыночные и нерыночные.

8. Понятие «универсальный банк» подразумевает, что коммерческий банк:

1) оказывает клиентам весь спектр банковских услуг;

2) работает как с физическими, так и юридическими лицами;

3) способен обслуживать клиентов в различных регионах страны;

4) все сказанное верно.

9. Кредитные организации могут создавать:

1) консорциумы;

2) холдинги;

3) ассоциации;

4) все названное верно.

10. В России преобладают банки:

1) крупные;

2) средние;

3) мелкие;

4) региональные.

11. Юридическим лицом банка является:

1) филиал;

2) дочерний банк;

3) дополнительный офис;

4) представительство;

5) иной вариант ответа.

12. Привлекать деньги от физических лиц во вклады имеет право:

1) любой банке момента создания и получения лицензии на осуществление банковской деятельности;

2) банк, работающий не менее одного года;

3) банк, работающий не менее двух лет и имеющий соответствующую лицензию;

4) только банки с иностранным капиталом.

13. Максимальный размер вкладов, который банк имеет право привлечь от населения, если он вправе проводить такие операции, должен составлять от его собственного капитала:

1) 50%;

2) 75%;

3) 100%;

4) не регулируется Банком России;

5) иной вариант ответа.

14. Уплата процентов по кредитам физическими лицами осуществляется:

1) в безналичном порядке;

2) наличными денежными средствами с ограничением сумм на основании объявления на взнос наличными;

3) наличными денежными средствами без ограничения сумм на основании приходных (расходных) кассовых ордеров;

4) все ответы верны.

15. По признаку процентной ставки банковские кредиты не бывают:

1) с фиксированной ставкой;

2) плавающей ставкой;

3) индексируемой ставкой;

4) аннуитетной ставкой;

5) рентными платежами.

16. На кредитный комитет банка выносятся:

1) все согласованные кредитные договоры;

2) только крупные кредитные сделки;

3) инвестиционные кредиты;

4) кредитные соглашения, перечисленные во внутреннем документе банка о его кредитной политике;

5) соглашение о долевом финансировании.

17. Российским банкам запрещается заниматься:

1) страхованием и торговлей;

2) страховой, торговой и производственной деятельностью;

3) торговой и производственной деятельностью;

4) профессиональной деятельностью на рынке ценных бумаг;

5) доверительным управлением.

18. Целями деятельности системы страхования вкладов в России являются:

1) защита сбережений вкладчиков банка – физических лиц РФ;

2) стимулирование привлечения средств населения в российские банки;

3) укрепление доверия к банковской системе России, обеспечение её стабильности, предотвращение массового изъятия вкладов;

4) защита сбережений вкладчиков банков – юридических лиц РФ.

19. В соответствии с требованиями Базельского комитета рейтинговые агентства должны отвечать требованиям:

1) присваивать рейтинг на основе исторических данных и периодически пересматривать его с изменением финансового состояния заемщика;

2) присваивать рейтинг в зависимости от политических влияний или ограничений;

3) результаты оценки должны быть одинаково доступны как резидентам, так и нерезидентам, заинтересованным в данной информации;

4) кадровый состав рейтинговых агентств не должен обладать высоким уровнем квалификации;

5) методика рейтинговых агентств должна быть признана регулирующими органами и профессиональными сообществом.

20. Основная часть кредитной истории физического лица содержит сведения:

1) о месте регистрации и фактическом месте жительства;

2) сумме, сроке кредита (займа), сроке уплаты процентов, предусмотренных договором;

3) дате и сумме фактического погашения обязательств;

4) процедурах банкротства юридического лица.

*7.1.2. Задания для контрольных работ:*

***I. Выбрать правильный вариант ответа:***

1. Какое из следующих утверждений верно?

а) деньги – это продукт соглашения людей;

б) деньги – это то, что выполняет функции денег;

в) деньги – это всеобщий товар-эквивалент.

2. К функциям денег не относится:

а) распределение стоимости;

б) быть средством накопления;

в) образование финансовых фондов;

г) a + в.

3. Верно следующее утверждение:

а) у действительных денег номинальная стоимость превосходит реальную;

б) у действительных денег номинальная стоимость равна реальной;

б) у знаков стоимости реальная стоимость превосходит номинальную.

4. Платежный оборот осуществляется:

а) в наличной и безналичной формах;

б) только в наличной форме;

в) только в безналичной форме;

г) в наличной форме через центральный банк.

5. Управление наличным денежным оборотом в рыночной эконо­мике осуществляется:

а) в децентрализованном порядке;

б) централизованном порядке;

в) стихийно;

г) каждым хозяйствующим субъектом отдельно.

6. В число принципов организации безналичных расчетов входят:

а) соблюдение необходимого уровня ликвидности;

б) невозможность клиринга;

в) правовая регламентация расчетов;

г) свобода выбора формы расчетов.

7. Выпуск денег представляет собой:

а) поступление денег в хозяйственный оборот;

б) замену полноценных денег неполноценными деньгами;

в) распределение платежных средств через банковскую систему среди участников хозяйственного оборота;

г) тенденцию к увеличению денежной массы.

8. Денежный агрегат М1 включает в себя:

а) наличные деньги и все депозиты;

б) монеты и бумажные деньги;

в) только наличные деньги;

г) наличные деньги в обращении и депозиты до востребования.

9. Скорость обращения денег измеряет:

а) интенсивность движения денег при обслуживании сделок;

б) процент девальвации национальной валюты;

в) покупательную способность рубля;

г) степень товарного покрытия рубля.

10. Величина банковского мультипликатора при норме обязательных резервов 4% равна:

а) 2,5;

б) 1;

в) 25;

г) 0,4.

***II. Решить задачу***

Задача 1.

Объем производства вырос на 8%, денежная масса – на 28%, скорость оборота денежной массы – на 7%. Как изменился средний уровень цен?

Задача 2.

Объем производства снизился на 17%, цены выросли в 2,5 раза, скорость оборота денег – на 25%. Как изменилась величина денежной массы?

Задача 3.

Денежная база – 3484 млрд. руб., наличные деньги вне банков (агрегат М0) – 2352 млрд. руб., депозиты до востребования и срочные – 5357 млрд. руб., депозиты в иностранной валюте – 1130 млрд. руб. Рассчитать:

а) объем денежной массы в национальном определении (агрегат М2);

б) объем денежной массы по методологии денежного обзора (агрегат М2Х);

в) величину денежного мультипликатора.

Задача 4.

Объем ВВП составляет 30 трлн.руб., а денежной массы – 7 трлн.руб. Определить:

а) коэффициент монетизации экономики,

б) скорость оборота денег.

*7.1.3. Задания для расчетной работы:*

Провести рейтинговую оценку кредитоспособности заемщика – коммерческой организации по формам бухгалтерской отчетности по следующей структуре.

Этап 1. Оценка финансового состояния:

* 1. оценка имущественного положения;
	2. оценка ликвидности;
	3. оценка финансовой устойчивости;
	4. оценка дебиторской задолженности;
	5. оценка кредиторской задолженности;
	6. оценка прибыли.

Этап 2. Оценка бизнес - показателей:

2.1. оценка деловой активности;

2.2. оценка рентабельности;

2.3. оценка реализации и оборотов по счетам в банках;

2.4. оценка кредитной истории.

Этап 3. Определение рейтинга заемщика

7.2. Для промежуточной аттестации:

*7.2.1. Перечень вопросов к устному экзамену:*

1. Предпосылки возникновения и применения денег. Подходы к возникновению. Трудовая и нетрудовая теории стоимости.
2. Функции, роль и виды денег. Бумажные и кредитные деньги, закономерности их обращения.
3. Основные денежные теории: сущность, отличительные особенности.
4. Денежная масса: сущность, структура в РФ, оценочные показатели. Денежные агрегаты.
5. Денежная база, ее соотношение с денежной массой, оценочные показатели. Уравнение обмена.
6. Эмиссия наличных и безналичных денег в РФ. Механизм банковской мультипликации.
7. Понятие денежного и платежного оборота.
8. Организация безналичного обращения. Принципы и формы безналичных расчетов.
9. Расчеты платежными поручениями. Схема расчетов до и после отгрузки.
10. Расчеты платежными требованиями и организация расчетов в порядке плановых платежей.
11. Аккредитивная форма расчетов. Виды аккредитивов в российской и международной практике. Схемы расчетов.
12. Расчеты чеками: сущность, виды чеков, схема проведения расчета.
13. Расчеты по инкассо: схема проведения, виды инкассо.
14. Зачет взаимных требований. Клиринг. Понятие клирингового счета. Виды клиринга и оценка его эффективности.
15. Расчеты векселями: понятие векселя, его характеристики, виды, схема расчета.
16. Процедура обращения векселя и процедура протеста по нему.
17. Инфляция, причины ее возникновения, социально-экономические последствия.
18. Методы регулирования инфляции. Антиинфляционная политика государства.
19. Сущность кредита, структура кредита, его функции и принципы. Отличия кредитных отношений от денежных.
20. Формы и виды кредита. Формы обеспечения возвратности кредита.
21. Роль кредита в современной экономике. Структура и законы кредита. Границы кредита.
22. Амортизация займа: погашение кредита равными суммами основной части долга и равными аннуитетами.
23. Амортизация займа: переменные выплаты основной суммы долга, изменяющимися в геометрической или арифметической последовательности.
24. Оценка эффективности привлечения кредита.
25. Оценка кредитоспособности заемщика: сущность и основные методы. Рейтинговая модель оценки кредитоспособности.
26. Основные понятия валютных отношений. Валютный курс и валютная котировка.
27. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения. Международные финансовые институты.
28. Общие понятия банка, банковской системы и банковской деятельности.
29. Виды банков и их функции. Небанковские кредитные организации.
30. Особенности построения банковской системы России.
31. Центральный банк России, его основные задачи, функции и операции.
32. Методы денежно-кредитной политики ЦБ РФ.
33. Экономические основы деятельности коммерческих банков.
34. Характеристика пассивных операций коммерческого банка.
35. Основные активные операции коммерческих банков.
36. Посреднические (нетрадиционные) операции коммерческих банков.
37. Сберегательные банки.
38. Ипотечные банки.

*7.2.2. Задачи к экзамену:*

1. Денежная база – 2721 млрд.руб., деньги вне банков – 1929 млрд.руб., депозиты до востребования и срочные – 4241 млрд.руб., депозиты в иностранной валюте – 1226 млрд.руб., рассчитать:

а) коэффициент долларизации экономики;

б) величину денежного мультипликатора.

2. Кредит в размере 6 млн.руб. выдан предприятию банком на срок 4 года с ежегодным погашением и начислением процентов по ставке 10% годовых. Составить план погашения кредита, если выплаты долга осуществляются ежегодными равными аннуитетами.

3. Объем денежной массы в стране составил на конец года 305 млрд. руб. В начале года центральный банк произвел эмиссию в размере 2 млрд. руб. и установил норму обязательных резервов в размере 20%. Каков будет объем денежной массы в стране?

4. 01 апреля 2017 г. Банк России предоставил коммерческому банку ломбардный кредит сроком на 14 календарных дней под 10% годовых в размере 720 млн.руб. Требуется рассчитать сумму начисленных процентов и наращенную сумму долга.

**8.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Таблица 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | **Наименование учебных аудиторий (лабораторий) и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы** |
| **119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр. 2** |
| 1 | Аудитория №1332 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. | Комплект учебной мебели, меловая доска, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: экран, проектор, колонки. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. |
| 2 | Аудитория №1328 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. | Комплект учебной мебели, доска меловая, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации: проектор. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. |
| 3 | Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования №1333 | Стеллажи для книг |
| **119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр. 3** |
| 4 | Аудитория №1154 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ. | Шкафы и стеллажи для книг и выставок, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 3 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации. |
| 5 | Аудитория №1155 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ. | Каталоги, комплект учебной мебели, трибуна, 2 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации. |
| 6 | Аудитория №1156 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ. | Стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 8 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации. |

**9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Таблица 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Автор(ы)** | **Наименование издания** | **Вид издания (учебник, УП, МП и др.)** | **Издательство** | **Год** **издания** | **Адрес сайта ЭБС** **или электронного ресурса *(заполняется для изданий в электронном виде)*** | **Количество экземпляров в библиотеке Университета**  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| **9.1 Основная литература, в том числе электронные издания** |  |  |
| 1 | Е.А. Звонова, М.Ю. Богачева, А.И. Болвачев | Деньги, кредит, банки | Учебник | М.: НИЦ ИНФРА-М | 2015 | *http://znanium.com/catalog/product/466417* |  |
| 2 | Под ред. В. В. Иванова, Б. И. Соколова | Деньги, кредит, банки | Учебник и практикум | М. : Издательство Юрайт | 2018 | *https://biblio-online.ru/book/dengi-kredit-banki-433232* |  |
| 3 | Е. А. Звонова, В. Д. Топчий | Деньги, кредит, банки | Учебник и практикум | М. : Издательство Юрайт | 2018 | *https://biblio-online.ru/book/dengi-kredit-banki-426157* |  |
| **9.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания**  |  |  |
| 1 | Под общ. ред. М. А. Абрамовой, Л. С. Александровой | Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки | Учебник и практикум | М. : Издательство Юрайт | 2018 | *https://biblio-online.ru/book/dengi-kredit-banki-denezhnyy-i-kreditnyy-rynki-433112* |  |
| 2 | Жуков Е.Ф. | Общая теория денег и кредита | Учебник | М.:ЮНИТИ-ДАНА | 2015 | *http://znanium.com/catalog/product/883993* |  |
| 3 | Под ред. Иванова В.В. | Деньги. Кредит. Банки | Учебник | М.: НИЦ ИНФРА-М | 2016 | *http://znanium.com/catalog/product/538106* |  |
| **9.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина)** |
| 1 | Генералова А.В., Шильцова А.В. | Деньги, кредит, банки. Раздел деньги. | Учебное пособие | М.: МГУДТ | 2016 | *http://znanium.com/catalog/product/961775* | 5 |
| 2 | Генералова А.В., Морозова Т.Ф., Шильцова А.В. | Деньги, кредит, банки. Раздел кредит. | Учебное пособие | М.: МГУДТ | 2015 |  | 5 |
| 3 | Генералова А.В., Шильцова А.В. | Деньги, кредит, банки. Раздел банки. | Учебное пособие | М.: РГУ им. А.Н. Косыгина | 2017 |  |  |

**9.4 Информационное обеспечение учебного процесса**

9.4.1. Ресурсы электронной библиотеки

* ***ЭБС Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М»*** [***http://znanium.com/***](http://znanium.com/)*(учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научная периодика, профильные журналы, справочники, энциклопедии);*

***Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com»*** [***http://znanium.com/***](http://znanium.com/) ***(э****лектронные ресурсы: монографии, учебные пособия, учебно-методическими материалы, выпущенными в Университете за последние 10 лет);*

* ***ООО «ИВИС»*** [***https://dlib.eastview.com***](https://dlib.eastview.com/) ***(****электронные версии периодических изданий ООО «ИВИС»);*
* ***Web of Science*** [***http://webofknowledge.com/***](http://webofknowledge.com/) *(обширная международная универсальная реферативная база данных);*
* ***Scopus*** [***https://www.scopus.com***](https://www.scopus.com/)*(международная универсальная реферативная база данных, индексирующая более 21 тыс. наименований научно-технических, гуманитарных и медицинских журналов, материалов конференций примерно 5000 международных издательств);*
* ***«SpringerNature»*** [***http://www.springernature.com/gp/librarians***](http://www.springernature.com/gp/librarians) *(международная издательская компания, специализирующаяся на издании академических журналов и книг по естественнонаучным направлениям);*
* ***Научная электронная библиотека еLIBRARY.RU*** [***https://elibrary.ru***](https://elibrary.ru/)*(крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования);*
* ***ООО «Национальная электронная библиотека» (НЭБ)*** [***http://нэб.рф/***](http://нэб.рф/)*(объединенные фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровня, библиотек научных и образовательных учреждений;*
* ***«НЭИКОН»***[***http://www.neicon.ru/***](http://www.neicon.ru/) *( доступ к современной зарубежной и отечественной научной периодической информации по гуманитарным и естественным наукам в электронной форме);*
* ***«Polpred.com Обзор СМИ»*** [***http://www.polpred.com***](http://www.polpred.com/) ***(****статьи, интервью и др. информагентств и деловой прессы за 15 лет).*

9.4.2. Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы :

* [*www.consultant.ru*](http://www.consultant.ru) *- Справочная правовая система «КонсультантПлюс»*
* [*www.ach.gov.ru*](http://www.ach.gov.ru) *– официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации.*
* [*www.government.ru*](http://www.government.ru) *- Официальный сайт Правительства Российской Федерации.*
* [*www.minfin.ru*](http://www.minfin.ru) *- Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации.*
* [*www.gks.ru*](http://www.gks.ru) *– Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации.*

9.4.3. Лицензионное программное обеспечение ***(ежегодно обновляется)***

*1. Microsoft® Windows® XP Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN No Level, артикул Е85-00638; № лицензия 18582213 от 30.12.2004 (бессрочная корпоративная академическая лицензия);*

*2. Microsoft® Office Professional Win 32 Russian License/Software Assurance Pack Academic OPEN No Level, артикул 269-05620; лицензия №18582213 от 30.12.2004;*

*3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, 250-499 Node 1 year Educational Renewal License лицензия №17ЕО-171228-092222-983-1666 от 28.12.2017;*

*4. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level, артикул 79Р-00039; лицензия №43021137 от 15.11.2007;*

*5. 1C: предприятие 8. Клиентская лицензия на 10 рабочих мест (программная защита). Правообладатель ООО «Бизнес и Технология», сублицензионный договор № 9770 от 22.06.2016.*

*6. Операционная система Linax. (свободно распространяемое программное обеспечение под Linax).*

*7. Microsoft Windows XP Professional Russian Upgrade, Software Assurance Pack Academic Open No Level, лицензия № 44892219 от 08.12.2008,*

*справка Microsoft «Условия использования лицензии»;*

*8. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic Open No Level, лицензия 49413779, справка Microsoft «Условия использования лицензии»;*

*9. Dr. Web Desktop Security Suite, Антивирус + Центр управления на 12 мес., артикул LBWAC-12M-200-B1, договор с АО «СофтЛайн Трейд» № 219/17-КС от 13.12 2017;*

*10. Adobe Photoshop Extended CS5 12.0 WIN AOO License RU (65049824), 12 лицензий, WIN S/N 1330- 1002-8305-1567-5657-4784, Mac S/N 1330-0007-3057-0518-2393-8504, от 09.12.2010, ( копия лицензии).*