|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение |
| высшего образования |
| «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина |
| (Технологии. Дизайн. Искусство)» |
|  |
| Институт  | Экономики и менеджмента |
| Кафедра |  Финансы и бизнес-аналитика |

|  |
| --- |
| **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА*****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*** |
| **Финансовая политика** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки | 38.03.01 | Экономика |
| Направленность (профиль) | Финансы и кредит |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма обучения | очная |

|  |
| --- |
| Рабочая программа учебной дисциплины «Финансовая политика» основной профессиональной образовательной программы высшего образования*,* рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 10 от 23.06.2021 г. |
| Разработчик рабочей программы учебной дисциплины: |
| 1. Доцент
 |   | В.А. Симонова  |
|  |  |  |
| Заведующий кафедрой:  | Н.М. Квач |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

* + - 1. Учебная дисциплина «Финансовая политика» изучается в пятом семестре*.*
			2. Курсовая работа не предусмотрена.

## Форма промежуточной аттестации:

|  |  |
| --- | --- |
| Пятый семестр | экзамен |
|  |  |

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Финансовая политика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
			2. Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам:
		- Мировая экономика и международные экономические отношения;
		- Экономика организаций (предприятий);
		- Бухгалтерский учет;
		- Методы бизнес-анализа.
			1. Результаты обучения по учебной дисциплине, используются при изучении следующих дисциплин:
		- Финансовый менеджмент;
		- Финансовый риск-менеджмент;
		- Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности организации;
		- Корпоративные финансы;
		- Финансовое планирование;
		- Налоговое планирование.

Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

# ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

1. Целями изучения дисциплины «Финансовая политика» являются:

– формирование системных фундаментальных знаний в области финансовой политики;

– усвоение профессиональной терминологии, формирование навыков ее использования в устной и письменной речи;

– изучение роли финансовой политики как экономического инструмента управления предприятием;

- приобретение знаний о сущности, структуре и направлениях долгосрочной и краткосрочной финансовой политики предприятия;

- формирование у обучающихся компетенцией, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

* + - 1. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной *дисциплины*

## Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора****достижения компетенции** | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
| --- | --- | --- |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | ИД-УК-2.2.Оценка решения поставленных задач в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами контроля, корректировка способов решения профессиональных задач; | - Разрабатывает направления совершенствования отдельных направлений финансовой политики предприятия, используя целевые параметры организации;- Проводит анализ эффективности отдельных разработанных направлений финансовой политики предприятия; |
| ПК-1 Способен к выработке мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка | ИД-ПК-1.2 Определение эффективных методов воздействия на риск, внедрение планов воздействия на риски (совместно с ответственными за риск сотрудниками - владельцами риска), применение расчетов, прогнозов, методик управления рисками с учетом отраслевой специфики; | - Идентифицирует, рассчитывает и оценивает операционный и финансовый риски предприятия;- Оперирует методами управления риском и разрабатывает мероприятия по снижению операционного и финансового риска предприятия;- Применяет методы анализа принятых решений в области риск- менеджмента; |
| ПК-6 Способен к расчету и анализу экономических показателей результатов деятельности организации | ИД-ПК-6.3 применение методики определения экономической эффективности производства;анализировать производственно-хозяйственные планы организации;выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; | - Рассчитывает и анализирует экономические и финансовые показатели эффективности результатов деятельности предприятия;- Анализирует краткосрочные и долгосрочные планы организации;- Проводит экономические расчеты плановых показателей на основе различных методов финансового планирования, обосновывает их, представляет результаты проведенных расчетов в соответствии с предъявляемыми требованиями.  |

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

* + - 1. Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения – | 144 | **з.е.** | 4 | **час.** |

## Структура учебной дисциплины/модуля для обучающихся по видам занятий (очная форма обучения)

|  |
| --- |
| **Структура и объем дисциплины** |
| **Объем дисциплины по семестрам** | **форма промежуточной аттестации** | **всего, час** | **Контактная аудиторная работа, час** | **Самостоятельная работа обучающегося, час** |
| **лекции, час** | **практические занятия, час** | **лабораторные занятия, час** | **практическая подготовка, час** | **курсовая работа**  | **самостоятельная работа обучающегося, час** | **промежуточная аттестация, час** |
| *5* семестр | экзамен | *144* | *34* | *17* |  |  |  | *57* | *36* |
| Всего: |  | *144* | *34* | *17* |  |  |  | *57* | *36* |

## Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (очная форма обучения)

| **Планируемые (контролируемые) результаты освоения:** **код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций** | **Наименование разделов, тем;****виды самостоятельной работы обучающегося;****форма(ы) промежуточной аттестации** | **Виды учебной работы** | **Самостоятельная работа, час** | **Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости, включая контроль самостоятельной работы обучающегося;****формы промежуточного контроля успеваемости** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контактная работа** |
| **Лекции, час** | **Практические занятия, час** | **Лабораторные работы, час** | **Практическая подготовка, час** |
|  | **Третий семестр** |
| УК-2ИД-УК-2.2ПК-1ИД-ПК-1.2ПК-6.3ИД-ПК-6.3 |  |  |  |  |  |  | 1. Устный экспресс-опрос
2. Контрольная работа
3. Тестирование
4. Домашнее задание
 |
| **Тема 1.** Основы финансовой политики предприятия. | 2 |  |  |  | 2 |
| Практическое занятие 1.Основы формирования, классификация и типы финансовой политики предприятия. |  | 2 |  |  | 2 |
|  **Тема 2.** Долгосрочная финансовая политика предприятия.  | 8 |  |  |  | 8 |
| Практическое занятие 2. Стоимость и структура капитала предприятия. |  | 3 |  |  | 3 |
| Практическое занятие 3.Основы формирования дивидендной политики предприятия. |  | 3 |  |  | 3 |
| **Тема 3.** Финансовое планирование и прогнозирование. | 6 |  |  |  | 6 |
| Практическое занятие 4.Долгосрочное финансовое планирование и прогнозирование банкротства. |  | 3 |  |  | 3 |
| **Тема 4.** Управление текущими затратами и ценовая политика предприятия. | 6 |  |  |  | 6 |
| Практическое занятие 5.Операционный анализ в управлении текущими затратами. |  | 3 |  |  | 3 |
| Практическое занятие 6.Ценовая политика предприятия. |  | 3 |  |  | 3 |
| **Тема 5.** Политика управления оборотными активами предприятия. | 6 |  |  |  | 6 |
| Практическое занятие 7.Управление оборотными активами. |  | 3 |  |  | 3 |
| **Тема 6.** Финансирование текущей деятельности предприятия. | 6 |  |  |  | 6 |
| Практическое занятие 8.Политика финансирования текущей деятельности предприятия. |  | 3 |  |  | 3 |
|  | Экзамен  |  |  |  |  | **36** | экзамен по билетам |
|  | **ИТОГО за пятыйсеместр** | 34 | 17 |  |  | 57 |  |
|  | **ИТОГО за весь период** | 34 | 17 |  |  | 36+57= 93 |  |

## Краткое содержание учебной дисциплины

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование раздела и темы дисциплины** | **Содержание темы** |
| Тема 1 | Основы финансовой политики предприятия. | Понятие «Финансовой политики предприятия, ее значение в развитии предприятия. Цели, задачи и направления формирования финансовой политики. Этапы финансовой политики предприятия. Субъекты и объекты финансовой политики. Организация информационного обеспечения финансовой политики предприятия. |
| Практическое занятие 1 | Основы формирования, классификация и типы финансовой политики предприятия. | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия.  |
| Тема 2 | Долгосрочная финансовая политика предприятия.  | Источники и формы долгосрочного финансирования предприятия*.* Стоимость капитала и политика управления его структурой. Оптимизация структуры капитала, финансовый рычаг и риск финансовой устойчивости предприятия. Дивиденды и дивидендная политика. |
| Практическое занятие 2 | Стоимость и структура капитала предприятия. Финансовый рычаг и риск финансовой устойчивости предприятия. | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение практических задач |
| Практическое занятие 3 | Основы формирования дивидендной политики предприятия | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение практических задач |
| Тема 3 | Финансовое планирование и прогнозирование. | Сущность финансового планирования и прогнозирования, методы и модели, используемые в долгосрочном финансовом планировании. Прогнозирование финансовой устойчивости предприятия. Модели прогнозирования банкротства. |
| Практическое занятие 4 | Долгосрочное финансовое планирование и прогнозирование банкротства | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение практических задач |
| Тема 4 | Управление текущими затратами и ценовая политика предприятия | Сущность управления затратами. Классификация затрат. Методы дифференциации смешанных затрат. Использование приемов операционного анализа в управлении прибылью. Понятие ценовой политики и факторы ее определяющие. Методы определения цены. |
| Практическое занятие 5 | Операционный анализ в управлении текущими затратами. Измерение и оценка операционного риска предприятия. | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме. |
| Практическое занятие 6 | Ценовая политика предприятия | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме |
| Тема 5 | Политика управления оборотными активами предприятия | Политика управления запасами. Политика управления дебиторской задолженностью. Политика управления высоколиквидными активами. |
| Практическое занятие 7 | Управление оборотными активами предприятия | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме занятия |
| Тема 6 | Финансирование текущей деятельности предприятия | Стратегии финансирования потребностей в оборотном капитале. Риски при выборе стратегий текущего финансирования. Источники финансирования оборотных активов. |
| Практическое занятие 8 | Политика финансирования текущей деятельности предприятия | Рассмотрение практических вопросов в рамках темы занятия. Решение задач по теме занятия |

## Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента – обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине выполняется на учебных занятиях под руководством преподавателя и по его заданию*.* Аудиторная самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем времени, отведенного учебным планом на аудиторную работу, и регламентируется расписанием учебных занятий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

подготовку к лекциям, практическим занятиям, экзамену;

изучение учебных пособий;

изучение тем, невыносимых на лекции и практические занятия самостоятельно;

проведение исследовательских работ;

изучение теоретического и практического материала по рекомендованным источникам;

выполнение домашнего задания;

подготовка к коллоквиуму, контрольной работе и т.п.;

выполнение индивидуальных заданий;

подготовка к промежуточной аттестации в течение семестра;

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы предусматривает групповую и (или) индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

экспресс-опрос;

проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам/разделам дисциплины;

проведение консультаций перед экзаменом

Перечень тем, полностью или частично отнесенных на самостоятельное изучение с последующим контролем:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование раздела темы дисциплины, выносимые на самостоятельное изучение** | **Задания для самостоятельной работы** | **Виды и формы контрольных мероприятий****(учитываются при проведении текущего контроля)** | **Трудоемкость, час** |
| Тема 5 | Политика управления оборотными активами предприятия | Методы рефинансирования дебиторской задолженности. Учет векселей по дисконтной ставке. Факторинг. Форфейтинг.  | Экспресс-опрос | ***2*** |

## Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

При реализации программы учебной дисциплины возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется действующими локальными актами университета.

Применяются следующий вариант реализации программы с использованием ЭО и ДОТ

В электронную образовательную среду, по необходимости, могут быть перенесены отдельные виды учебной деятельности:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **использование****ЭО и ДОТ** | **использование ЭО и ДОТ** | **объем, час** | **включение в учебный процесс** |
| смешанное обучение | лекции | 34 | в соответствии с расписанием учебных занятий  |
| практические занятия | 17 |

# РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

## Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенций.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Уровни сформированности компетенции(-й)** | **Итоговое количество баллов****в 100-балльной системе****по результатам текущей и промежуточной аттестации** | **Оценка в пятибалльной системе****по результатам текущей и промежуточной аттестации** | **Показатели уровня сформированности**  |
| **универсальной(-ых)** **компетенции(-й)** | **общепрофессиональных компетенций** | **профессиональных****компетенций** |
| УК-2ИД-УК-2.2 |  | ПК-1ИД-ПК-1.2ПК-6.3ИД-ПК-6.3 |
| высокий |  | отлично  | Обучающийся:* анализирует и систематизирует изученный материал с обоснованием актуальности его использования в своей предметной области;
* применяет методы анализа и синтеза практических проблем, способы прогнозирования и оценки событий и явлений, умеет решать практические задачи вне стандартных ситуаций с учетом особенностей деловой и общей культуры различных социальных групп;
* демонстрирует системный подход при решении проблемных ситуаций в том числе, при социальном и профессиональном взаимодействии;
* показывает четкие системные знания и представления по дисциплине;

- дает развернутые, полные и верные ответы на вопросы, в том числе, дополнительные |  | Обучающийся:* демонстрирует

всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала;* способен

свободно выполнять практические расчеты и задания, предусмотренные программой;* интерпретирует полученные результаты, проводит их анализ и оценку и разрабатывает направления совершенствования полученных результатов;
* оперирует методиками расчетов аналитических показателей, предусмотренных курсом;
* самостоятельно формирует систему мероприятий, направленных на совершенствование финансовой политики предприятия;
* показывает четкие системные знания и представления по дисциплине;
* дает развернутые, полные и верные ответы на вопросы, в том числе, дополнительные
 |
| повышенный |  | хорошо | Обучающийся:* обоснованно излагает, анализирует и систематизирует изученный материал, что предполагает комплексный характер анализа проблемы;
* выделяет междисциплинарные связи, распознает и выделяет элементы в системе знаний, применяет их к анализу практики;
* правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами;

-ответ отражает полное знание материала, с незначительными пробелами, допускает единичные негрубые ошибки. |  | Обучающийся:* демонстрирует полное

знание учебного материала;* способен успешно выполнять практические расчеты и задания, предусмотренные программой;
* правильно интерпретирует полученные результаты, проводит их анализ;
* излагает методики расчетов финансовых показателей, предусмотренных курсом;
* формирует систему мероприятий, направленных на совершенствование финансовой политики предприятия;
* ответ отражает полное знание материала, с незначительными пробелами, допускает единичные негрубые ошибки.
 |
| базовый |  | удовлетворительно | Обучающийся:* испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами;
* с трудом выстраивает связи между экономическими показателями;
* анализирует основные экономические проблемы, но не способен выработать стратегию действий для решения проблемных ситуаций;

- ответ отражает в целом сформированные, но содержащие незначительные пробелы знания, допускаются грубые ошибки. |  | Обучающийся:* демонстрирует теоретические знания основного учебного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП;
* справляется с практическими расчетами и заданиями, предусмотренными программой;
* с неточностями излагает методики расчетов финансовых показателей, предусмотренных курсом;
* демонстрирует фрагментарные знания основной учебной литературы по дисциплине;
* ответ отражает знания на базовом уровне теоретического и практического материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профилю обучения.
 |
| низкий |  | неудовлетворительно | Обучающийся:* демонстрирует фрагментарные знания теоретического и практического материала, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации;
* испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами;
* не способен рассчитать финансовые показатели, предусмотренные курсом;
* выполняет задания только по образцу и под руководством преподавателя;
* ответ отражает отсутствие знаний на базовом уровне теоретического и практического материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы.
 |

# ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

* + - 1. При проведении контроля самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине«Финансовая политика»проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по дисциплине,указанных в разделе 2 настоящей программы.

## Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

| **№ пп** | **Формы текущего контроля** | * + - 1. **Примеры типовых заданий**
 |
| --- | --- | --- |
| 1. | Экспресс-опрос по теме 1 «Основы финансовой политики предприятия». | 1.Дайте определение финансовой политики предприятия.2. Какие стратегические цели ставят с помощью финансовой политики?3. Что подразумевают понятия «финансовая стратегия» и «финансовая тактика»?4. Раскройте основные направления разработки финансовой политики.5. Перечислите основные тактические задачи в ходе разработки финансовой политики.6. Перечислите основные этапы финансовой политики предприятия.7. Укажите основные источники информационного обеспечения финансовой политики предприятия.8. В чем состоит различие между краткосрочной и долгосрочной финансовой политикой? 9. Как влияет государственная политика в области финансов на формирование финансовой политики предприятия?10. Что является субъектом и объектом управления финансовой политики предприятия? |
| 2. | Тестирование по теме 2 «Долгосрочная финансовая политика предприятия» | ***Вариант 1.*** **1. Капитализация — это:**a) Сумма произведений курсов акций на количество акций в обращении. *b)*Совокупный объем эмиссии ценных бумаг, обращающихся на рынке.с) Совокупный акционерный капитал компаний-эмитентов по номинальной стоимости. d) Совокупная рыночная стоимость активов компаний-эмитентов.  **2. Укажите наиболее вероятные последствия значительного превышения собственного капитала компании по отношению *к*заемному капиталу вследствие того, что компания предпочитает выпуск акций выпуску облигаций:**1. Ускорение темпов роста прибыли на одну акцию. 2. Замедление темпов роста прибыли на одну акцию. 3. Увеличение рыночной стоимости акций компании, 4. Снижение рыночной стоимости акций компании *а)*1и3 *b)*2и3 с) 1и4d) 2и4 **3. Укажите источники выплаты дивидендов по обыкновенным акциям:***а)*Нераспределенная прибыль текущего года. *b)*Нераспределенная прибыль прошлых лет. с) Резервный фонд.d) Нераспределенная прибыль текущего года и прошлых лет. +**4. К преимуществам акционерной формы организации бизнеса относятся:***а)*Субсидиарная ответственность акционеров.*b)*Широкие возможности доступа на финансовые рынки. с) Все перечисленное.  **5. Если у компании нет прибыли, то владелец привилегированных акций:***а)*Может требовать выплаты дивидендов по всем акциям. *b)*Может требовать выплаты дивидендов частично.с) Не может требовать выплаты дивидендов***Вариант 2*****1. Укажите финансовый инструмент, используемый для привлечения собственного капитала:**a) Дополнительный паевой взнос. *b)*Эмиссия облигаций.с) Увеличение добавочного капитала. d) Лизинг.**2. Какие виды пассивов не относятся к собственному капиталу компании:***а)*Уставный капитал.*b)*Нераспределенная прибыль. с) Векселя *к*уплате. d) Долгосрочные кредиты. е) Кредиторская задолженность **3. Коэффициент автономии определяется как отношение:***а)*Собственного капитала к валюте баланса. *b)*Собственного капитала к краткосрочным кредитам и займам. с) Чистой прибыли к собственному капиталу. d) Собственного капитала *к*выручке.  **4. Собственный капитал предприятия - это:***а)*Сумма всех активов.*b)*Нераспределенная прибыль.с) Выручка от продажи товаров (работ, услуг).d) Разница между активами и обязательствами компании. **5. Доля привилегированных акций в уставном капитале АО не должна превышать:**a) 10%.*b) 25%.* с) 50%.d) Норматив устанавливает общее собрание акционеров.  ***Вариант 3*****1. Какая статья не включается в раздел III бухгалтерского баланса «Капитал и резервы»?** а) Уставный капитал.*b)*Добавочный и резервный капитал. с) Краткосрочные обязательства. d) Нераспределенная прибыль.  **2. Укажите финансовый источник формирования добавочного капитала:**а) Эмиссионный доход *b)*Прибыль.c) Средства учредителей.  **3. Для предприятий какой организационно-правовой формы формирование резервного капитала является обязательным в соответствие с российским законодательством:***а)*Государственные унитарные предприятия.*b)*Акционерные общества. с) Товарищества на вере.  **4. Назовите то, что относится к источникам финансирования предприятия:***а)*Нераспределенная прибыль*b)*Денежные средствас) Оборотные средства d) Основные средства  **5. Величина стоимости (цена) привлеченного капитала определяется как:***a)*Отношение расходов, связанных с привлечением финансовых ресурсов, к сумме привлеченных ресурсов. *b)*Сумма уплаченных процентов по кредитам.с) Сумма процентов по кредитам и выплаченных дивидендов.   |
|  | Домашнее заданиепо теме 3«Финансовое планирование и прогнозирование». | ***Вариант 1.***Задача 1. В текущем периоде у предприятия были следующие размеры активов: внеоборотные активы 500 тыс.руб., производственные запасы 300 тыс.руб., дебиторская задолженность 200 тыс.руб., денежные средства 100 тыс.руб. Планируется рост выручки в будущем периоде на 15%, рассчитайте размер валюты баланса планового периода методом экстраполяции.Задача 2. У производственной компании ООО «Люкс» объем товарной продукции за календарный год составил 277 000 тыс. руб. Остатки готовой продукции на начало года составляли 25 000 тыс. руб., остатки готовой продукции по плану в ценах реализации на конец года 32 000 тыс. руб. Определить размер выручки ООО «Люкс» за период.Задача 3. На основании плановых данных на конец планируемого периода (квартала) построить плановый баланс, рассчитать плановую валюту баланса. Плановые данные следующие (тыс.руб):Нематериальные активы 46;Резервый капитал 80;Денежные средства 42;Дебиторская задолженность 107;Долгосрочные заемные средства 100;Уставный капитал 230;Производственные запасы 125;Нераспределенная прибыль 55;Кредиторская задолженность 17;Основные средства 180;Краткосрочный кредит 18.***Вариант 2***Задача 1В текущем периоде у предприятия были следующие размеры активов: внеоборотные активы 700 тыс.руб., производственные запасы 150 тыс.руб., дебиторская задолженность 100 тыс.руб., денежные средства 50 тыс.руб. Планируется рост выручки в будущем периоде на 20%, рассчитайте размер валюты баланса планового периода методом экстраполяции. Задача 2.У производственной компании объем дебиторской задолженности на начало планового периода составил 500 тыс.руб. За плановый период компания предполагает отгрузить продукции в кредит на сумму 1000 тыс.руб. При этом в течении планового периода дебиторы погасят 600 тыс. долгов. Рассчитать объем дебиторской задолженности на конец планового периода. Задача 3. На основании плановых данных на конец планируемого периода (квартала) построить плановый баланс, рассчитать плановую валюту баланса. Плановые данные следующие (тыс.руб): нематериальные активы 503; резервный капитал 200; денежные средства 133; дебиторская задолженность 345; долгосрочные заемные средства 560; уставный капитал 800; производственные запасы 633; нераспределенная прибыль 107; кредиторская задолженность 68; основные средства 386; краткосрочный кредит 265.***Вариант 3.***Задача 1.В текущем периоде у предприятия были следующие размеры пассивов: собственный капитал 1000 тыс.руб., долгосрочные займы 500 тыс.руб., краткосрочные займы 500 тыс.руб.Планируется рост выручки в будущем периоде на 10%, рассчитайте размер валюты баланса планового периода методом экстраполяции. Задача 2.У производственной компании объем кредиторской задолженности на начало планового периода составил 1000 тыс.руб. За плановый период компания предполагает взять в долг продукцию у поставщиков на сумму 800 тыс.руб. При этом в течении планового периода компания погасит 600 тыс. долгов перед кредиторами. Рассчитать объем кредиторской задолженности на конец планового периода.Задача 3.На основании плановых данных на конец планируемого периода (квартала) построить плановый баланс, рассчитать плановую валюту баланса. Плановые данные следующие (тыс.руб): нематериальные активы 503; резервный капитал 200; денежные средства 133; дебиторская задолженность 345; долгосрочные заемные средства 560; уставный капитал 800; производственные запасы 633; нераспределенная прибыль 107; кредиторская задолженность 68; основные средства 386; краткосрочный кредит 265. |
|  | Контрольная работа по теме 4. «Управление текущими затратами и ценовая политика предприятия». | ***Вариант 1.***Задача 1.Компания занимается реализацией мужских и женских футболок. Ежемесячный объем продаж женских футболок составляет 2500 шт., мужских футболок 3000 шт. Закупочная цена одной женской футболки составляет $ 5, цена продажи $ 9. Закупочная цена одной мужской футболки составляет $ 6, цена продажи $ 11. Аренда склада обходится в $ 1500 в месяц, зарплата сотрудников $ 2000 в месяц.Найти:* Точку безубыточности каждого из товаров и всей компании.
* На сколько процентов компания может снизить выручку до достижения точки безубыточности?

Задача 2.По результатам работы за 1 квартал 2021 года затраты машиностроительного предприятия были следующими:Затраты на материалы: 2 500 000 рублей.Затраты на комплектующие изделия 390 000 рублей.Затраты на выплату заработной платы рабочим-сдельщикам: 250 000 рублей.Отчисления на социальные нужды от зарплаты рабочих 755 000Затраты на выплату оклада директора предприятия: 100 000 рублей.Затраты на выплату заработной платы сотрудникам завода, получающих фиксированный оклад: 320 000 рублей.Отчисления на соц.нужды от зарплаты директора и сотрудников на фиксированном окладе 126 840 рублей.Затраты на арендную плату цехов завода: 200 000 рублей.Амортизационные отчисления 115 000 рублей.Расходы на воду, связанные с процессом производства: 4 000 рублей.Расходы на оплату силовой электроэнергии: 7 000 рублей.Оплата отопления (фиксированная плата, не по счетчику): 4500 рублей.**Требуется:** Рассчитать переменные и постоянные затраты предприятия за 1 квартал 2021 года и переменные затраты на единицу продукции (удельные переменные затраты) и суммарные затраты на единицу продукции (удельные суммарные затраты) если за 1 квартал 2021 года произведено 250 изделий одного вида.***Вариант 2.***Задача 1.Объем продаж фирмы 1200 штук изделийПланируется увеличить объем продаж на 15%Переменные затраты на единицу продукции 7 руб, сумма постоянных затрат 2000 руб.Цена за единицу продукции 12 руб. Рассчитать текущую и будущую (с учетом увеличения объема продаж) сумму прибыли бизнеса традиционным способом и с помощью операционного рычага.Задача 2.Некий частный предприниматель М. планирует продажу плакатов для туристов по 3,5 долл. за штуку. Он может приобретать плакаты у оптовика по 2,1 долл. и возвращать непроданные плакаты за полную стоимость. Аренда палатки обойдется в 700 долл. в неделю.Ответьте на следующие вопросы:* 1. Какова точка безубыточности бизнеса?
* 2. Какой станет точка безубыточности, если арендная плата повысится до 1050 долл.?
* 3. Какой станет точка безубыточности, если удастся увеличить цену реализации с 3,5 долл. до 3,85 долл.?
* 4. Какой станет точка безубыточности, если закупочная цена плакатов повысится с 2,1 долл. до 2,38 долл.?
* 5. Сколько плакатов должно быть продано для получения прибыли в сумме 490 долл. в неделю?
* 6. Какой запас финансовой прочности имеет бизнес М. при сумме прибыли 490 долл. в неделю?
* 7. Если фирма запланирует продавать два вида товара: 400 штук обычных плакатов (цена реализации 3,5 долл., закупочная цена 2,1 долл.) и 500 штук больших плакатов (цена реализации 6,0 долл., закупочная цена 3,92 долл.), то чему будет равена точка безубыточности каждого из этих товаров и общая точка безубыточности бизнеса?

***Вариант 3.***Задача 1.В какое из двух предприятий финансовый директор будет инвестировать средства, если выручка от реализации в обоих предприятиях имеет тенденцию к росту? Обоснуйте свой ответ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| показатель | ООО «Дон» | ООО «Камелия» |
| Выручка, тыс. руб. | 800 | 800 |
| Переменные издержки, тыс. руб. | 140 | 660 |
| Постоянные издержки, тыс. руб. | 600 | 80 |

Спрогнозируйте прибыль, если выручка от реализации на предприятиях:1) вырастет на 7%2) упадет на 5%Задача 2.Фактический объем реализации продукции компании 5000 шт.Постоянные издержки составляют 1 млн. 200 тыс. руб.Переменные издержки 500 руб. / ед. продукцииЦена за единицу продукции 800 руб.Определить: 1) запас финансовой прочности; 2) сколько нужно продать изделий, чтобы получить прибыль в размере 750 тыс. руб.? |
|  | Домашнее задание по теме 5 «Политика управления оборотными активами предприятия» | ***Вариант 1.***Задача 1Рассчитать длительности производственного, финансового и операционного циклов на начало и конец периода, сделать вывод об эффективности работы предприятия за период.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель, тыс. руб. | 2020г. | 2021г. |
| I. Внеоборотные активы | 20000 | 22000 |
| II Оборотные активы | 14380 | 17830 |
|  Запасы | 8000 | 8700 |
|  Сырье и материалы | 2800 | 2100 |
|  Затраты в незавершенном производстве | 4500 | 4800 |
|  Готовая продукция | 700 | 1800 |
|   |   |   |
|  Дебиторская задолженность  | 5400 | 8200 |
|  Краткосрочные финансовые вложения | 580 | 150 |
|  Денежные средства | 300 | 780 |
|  Прочие оборотные активы | 100 | 0 |
| Валюта баланса | 34380 | 39830 |
|   |   |   |
| III. Капитал и резервы | 30000 | 31000 |
| IV. Долгосрочные обязательства | 0 | 2500 |
| V. Краткосрочные обязательства | 4380 | 6330 |
|  Займы и кредиты | 520 | 1730 |
|  Кредиторская задолженность | 3860 | 4600 |
|  Прочие кратосрочные обязательства | 0 | 0 |
| Валюта баланса | 34380 | 39830 |
| *Данные из отчета о финансовых результатах:*Выручка от реализации продукции | 38600 | 42000 |
| Себестоимость продукции | 29850 | 32200 |

Задача 2. Фирма отгружает продукцию в кредит своим постоянным покупателям с отсрочкой платежа на 30 дней.Данные по суммам и срокам возникновения дебиторской задолженности покупателей следующие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дебиторы | Сумма дебиторской задолженности, руб | Возраст долга, в днях |
| A | 330000 | 7 |
| B | 780500 | 13 |
| C | 1150000 | 117 |
| D | 200000 | 65 |
| E | 450000 | 34 |
| F | 70000 | 45 |

Составить и рассчитать:1. Реестр старения счетов дебиторов;2. Средневзвешенную просрочку платежа;3. Спрогнозировать сумму будущих безнадежных долгов и сумму погашенной дебиторской задолженности, если средний процент невозврата долга в группе старения от 0 до 30 дней составляет 3%, в группе от 31 до 60 дней – 6%, в группе от 61 до 90 дней – 8%, в группе от 91 до 120 дней - 10%. ***Вариант 2.***Задача 1.Фирма отгружает продукцию в кредит своим постоянным покупателям с отсрочкой платежа на 30 дней.Данные по суммам и срокам возникновения дебиторской задолженности покупателей следующие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дебиторы | Сумма дебиторской задолженности, руб | Возраст долга, в днях |
| A | 780000 | 24 |
| B | 965000 | 109 |
| C | 356000 | 90 |
| D | 795000 | 56 |
| E | 30000 | 23 |
| F | 15000 | 89 |

Составить и рассчитать:1. Реестр старения счетов дебиторов;2. Средневзвешенную просрочку платежа;3. Спрогнозировать сумму будущих безнадежных долгов и сумму погашенной дебиторской задолженности, если средний процент невозврата долга в группе старения от 0 до 30 дней составляет 2%, в группе от 31 до 60 дней – 5%, в группе от 61 до 90 дней – 7%, в группе от 91 до 120 дней - 15%. Задача 2.Рассчитать длительности производственного, финансового и операционного циклов на начало и конец периода, сделать вывод об эффективности работы предприятия за период.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель, тыс. руб. | 2019г. | 2020г. |
| I. Внеоборотные активы | 23400 | 25000 |
|  Нематериальные активы | 2000 | 3200 |
|  Основные средства | 18900 | 20300 |
|  Финансовые вложения | 2500 | 1500 |
|   |   |   |
| II Оборотные активы | 7400 | 9775 |
|  Запасы | 4000 | 3800 |
|  Сырье и материалы | 2400 | 1500 |
|  Затраты в незавершенном производстве | 600 | 1000 |
|  Готовая продукция | 400 | 700 |
|  Товары отгруженные | 300 | 300 |
|  Расходы будущих периодов | 200 | 100 |
|  Другие затраты | 100 | 200 |
|   |   |   |
|  Дебиторская задолженность менее 12 месяцев | 2600 | 5175 |
|  Финансовые вложения | 200 | 400 |
|  Денежные средства | 500 | 400 |
|  Прочие оборотные активы | 100 | 0 |
| Валюта баланса | 30800 | 34775 |
|   |   |   |
| III. Капитал и резервы | 25500 | 29675 |
| IV. Долгосрочные обязательства | 3200 | 3600 |
| V. Краткосрочные обязательства | 2100 | 1500 |
|  Займы и кредиты | 500 | 0 |
|  Кредиторская задолженность | 1500 | 1400 |
|  Прочие кратосрочные обязательства | 100 | 100 |
| Валюта баланса | 30800 | 34775 |
| *Данные из отчета о финансовых результатах:*Выручка от реализации продукции | 27000 | 26000 |
| Себестоимость продукции | 21650 | 22100 |

 |
|  | Тестирование по теме 6 «Финансирование текущей деятельности предприятия» | ***Вариант 1.***1.Как называется подход к финансированию оборотных активов, когда за счет собственного и долгосрочного заемного капитала финансируются внеоборотные активы и половина постоянной части оборотных активов, а вторая половина постоянных и все варьирующиеся оборотные активы финансируются за счет краткосрочных источников?а) умеренный;б) консервативный;в) агрессивный.2. Неоптимальное сочетание между краткосрочными и долгосроч­ными источниками заемных средств – это риск:а) правосторонний;б) риск ликвидности;в) левосторонний;г) риск потери рентабельности.3. Краткосрочный банковский кредит, предоставляемый посредством списания средств со счета сверх остатка в целях оперативного удовлетворения неотложных краткосрочных потребностей клиента в денежных средствах называется:а) кредитная линия;б) овердрафт;в) срочный кредит;г) РЕПО.4. Кредитная линия – это соглашение между банком и его клиентом, определяющее\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объем обеспеченного кредита, которым банк разрешает пользоваться фирме на протяжении некоторого времени. *Вместо пробела вставьте одно из следующих слов:* а) максимальный;б) минимальный;в) неограниченный.***Вариант 2.***1. Продажа ценных бумаг с обязательством их обратного выкупа в определенный срок по более высокой цене называется:а) толлинг;б) РЕПО;в) вексель;г) овердрафт.2. Револьверный кредит – это юридическое обязательство предоставлять кредит в пределах \_\_\_\_\_\_\_\_объема на протяжении заранее оговоренного периода. *Вместо многоточий вставьте слова из следующего перечня слов:* а) любого;б) установленного;в) неограниченного.3. Обязательство кредитного учреждения, закрепляющее договоренность банка с заемщиком о выдаче организации кредитов в определенном размере и в течение определенного времени – это:а) кредитная линия;б) овердрафт;в) срочный кредит;г) РЕПО.4. Риск потери ликвидности или снижения эффективности, обуслов­ленный изменениями в оборотных активах называется:а) правосторонний;б) риск ликвидности;в) левосторонний;г) риск потери рентабельности. |

## Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:

| **Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)** | **Критерии оценивания** | **Шкалы оценивания** |
| --- | --- | --- |
| **100-балльная система** | **Пятибалльная система** |
| Экспресс-опрос | Дан оперативно полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Обучающийся демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически стройно его излагает |  | 5 |
| Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения дисциплины; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Обучающийся твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в определениях. |  | 4 |
| Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос (вопросы), но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Обучающийся владеет знаниями только по основному материалу, но не знает отдельных деталей и особенностей, допускает неточности и испытывает затруднения с формулировкой определений. |  | 3 |
| Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы темы. |  | 2 |
| Домашнее задание | Работа выполнена полностью. Нет ошибок в логических рассуждениях. Возможно наличие одной неточности или описки, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала. Обучающийся показал полный объем знаний, умений в освоении пройденных тем и применение их на практике. |  | 5 |
| Работа выполнена полностью, но обоснований шагов решения недостаточно. Допущена одна ошибка или два-три недочета. |  | 4 |
| Допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов. |  | 3 |
| Работа выполнена не полностью. Допущены грубые ошибки.  |  | 2 |
| Работа не выполнена. |  |
| Тест | За выполнение каждого тестового задания испытуемому выставляются баллы.**.**Номинальная шкала предполагает, что за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный — ноль. В соответствии с номинальной шкалой, оценивается всё задание в целом, а не какая-либо из его частей.Общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл - 20 баллов. . Также устанавливается диапазон баллов, которые необходимо набрать для того, чтобы получить отличную, хорошую, удовлетворительную или неудовлетворительную оценки.Рекомендуемое процентное соотношение баллов и оценок по пятибалльной системе. «2» - равно или менее 40%«3» - 41% - 64%«4» - 65% - 84%«5» - 85% - 100% |  | 5 | 85% - 100% |
|  | 4 | 65% - 84% |
|  | 3 | 41% - 64% |
|  | 2 | 40% и менее 40% |
| Контрольная работа | Обучающийся демонстрирует грамотное решение всех задач, использование правильных методов решения, методики проведения анализа финансовой отчетности, содержание и форму аналитических материалов, формируемых по результатам анализа; современные методы анализа финансовой деятельности организаций и критериальные показатели позволяющие предложить мероприятия по совершенствованию хозяйственной деятельности организации и принятия стратегических решений;  |  | 5 |
|  | Продемонстрировано использование правильных методов при решении задач при наличии незначительных пробелов в знаниях методики проведения анализа, в теоретических аспектах анализа и современных методах анализа финансовой отчетности;  |  | 4 |
|  | Обучающийся использует методы решения, но отсутствуют значительные пробелы в знаниях современных методов анализа финансовой деятельности организаций, допущение ошибок в чтении финансовой отчетности, достаточно существенные ошибки в понимании и ходе методики проведения финансового анализа, ошибки в понимании сущности и формах финансовой отчетности, неумение предложить мероприятия по совершенствованию хозяйственной деятельности организации и принятия стратегических решений; |  | 3 |
|  | Обучающимся использованы неверные методы решения, отсутствуют верные ответы. |  | 2 |

## Промежуточная аттестация:

|  |  |
| --- | --- |
| **Форма промежуточной аттестации** | **Типовые контрольные задания и иные материалы****для проведения промежуточной аттестации:** |
| Экзамен: в устной форме по билетам | **Билет 1.**1.Финансовая политика предприятия, ее цели и задачи.2.Этапы политики управления дебиторской задолженностью.3.Задача. Предприятие выпускает плакаты. Объем продаж маленьких плакатов - 1200 шт, больших плакатов - 750 шт. Материальные затраты на маленькие плакаты составляют 15 руб, на большие плакаты – 56 руб. Амортизационные отчисления составляют 2800 руб. Затраты на оплату труда 15000 руб. Цена маленького плаката (с НДС) 35 руб, большого плаката – 100 руб.Рассчитать точку безубыточности больших и малых плакатов.**Билет 2.**1.Понятие операционного, производственного и финансового циклов.2.Сущность точки безубыточности и методы ее расчета.3.Задача. Рентабельность активов по итогам отчетного года в ОАО «Мираж» составила 25%. Размер активов общества составляет 50 млн. руб., 40 млн. руб. из которых приходится на уставный капитал. Структура акционерного капитала такова: 15% привилегированных акций с нормой дивидендных выплат 12% годовых; 85% обыкновенных акций, рыночная цена одной обыкновенной акции составляет 400 руб. Всего выпущено 100000 обыкновенных акций.Прибыль, направляемая к распределению между акционерами 7 млн. руб. Определить 1) дивидендную доходность; 2)ценность акции**Билет 3.**1.Финансовая стратегия и тактика предприятия. Цели, основные направления. 2.Модели прогнозирования банкротства предприятия. 3. Задача. Размер уставного капитала ПАО «Космос» 200 млн. руб. Сумма прибыли, направляемой на выплату дивидендов, составила 40 млн. руб. Долгосрочный кредит в сумме 30 млн. руб. взят в банке под 10% годовых. В результате выпуска облигаций было привлечено 25 млн. руб., затраты, связанные с осуществлением эмиссии составили 300 тыс. руб., годовая процентная ставка по облигационному займу составляет 8%. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала в текущем году.**Билет 4.**1.Стоимость капитала и политика управления его структурой. 2.Сущность и методы финансового планирования. 3.Задача. На основании плановых данных на конец планируемого периода (квартала) построить плановый баланс, рассчитать плановую валюту баланса. Плановые данные следующие (тыс.руб): нематериальные активы 503; резервный капитал 200; денежные средства 133; дебиторская задолженность 345; долгосрочные заемные средства 560; уставный капитал 800; производственные запасы 633; нераспределенная прибыль 107; кредиторская задолженность 68; основные средства 386; краткосрочный кредит 265.**Билет 5.**1.Основные источники и формы финансирования оборотных средств предприятия. 2.Дивиденды и дивидендная политика предприятия.3.Задача. Планируется увеличение выручки от реализации с 200 до 230 тыс. руб. Сумма постоянных издержек 120 тыс. руб. Сумма базовой прибыли 30 тыс. руб. Определить сумму прибыли соответствующую новому уровню выручки от реализации с помощью операционного левериджа. |

## Критерии, шкалы оценивания промежуточной аттестации учебной дисциплины:

| **Форма промежуточной аттестации** | **Критерии оценивания** | **Шкалы оценивания** |
| --- | --- | --- |
| **Наименование оценочного средства** | **100-балльная система** | **Пятибалльная система** |
| Экзаменв устной форме по билетам | Обучающийся:* демонстрирует знания отличающиеся глубиной и содержательностью, дает полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные;
* свободно владеет научными понятиями, ведет диалог и вступает в научную дискуссию;
* способен к анализу финансового состояния организации,
* логично и доказательно раскрывает проблему, предложенную в билете;
* свободно выполняет практические задания повышенной сложности, демонстрирует знание методик финансово анализа, демонстрирует системную работу с основной и дополнительной литературой.

Ответ не содержит фактических ошибок и характеризуется глубиной, полнотой, уверенностью суждений, иллюстрируетсяпримерами, в том числе из собственной практики. |  | *5* |
| Обучающийся:* показывает достаточное знание учебного материала, но допускает несущественные ошибки в разрезе использования методов анализа финансового состояния организации, которые способен исправить самостоятельно, благодаря наводящему вопросу;
* недостаточно раскрыта проблема по одному из вопросов билета;
* недостаточно логично построено изложение вопроса;
* успешно выполняет предусмотренные в программе практические задания средней сложности в ходе анализа финансового состояния организации, активно работает с основной литературой,
* демонстрирует, в целом, системный подход к решению практических задач, к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

В ответе раскрыто, в основном, содержание билета, имеются неточности при ответе на дополнительные вопросы. |  | *4* |
| Обучающийся:* показывает знания фрагментарного характера, которые отличаются поверхностностью и малой содержательностью, допускает фактические грубые ошибки при проведении анализа финансового состояния организации;
* не может обосновать закономерности и принципы, объяснить факты, нарушена логика изложения, отсутствует осмысленность представляемого материала, представления о межпредметных связях слабые;
* справляется с выполнением практических заданий по анализу финансового состояния, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, допускает погрешности и ошибки при теоретических ответах и в ходе практической работы.

Содержание билета раскрыто слабо, имеются неточности при ответе на основные и дополнительные вопросы билета, ответ носит репродуктивный характер. Неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно. |  | *3* |
| Обучающийся, обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических заданий. На большую часть дополнительных вопросов по содержанию экзамена затрудняется дать ответ или не дает верных ответов. |  | *2* |

## Система оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Форма контроля** | **100-балльная система**  | **Пятибалльная система** |
| Текущий контроль:  |  |  |
|  Устный экспресс-опрос |  | 2 – 5  |
| Домашнее задание |  | 2 – 5 |
| Тестирование |  | 2 – 5  |
| Контрольная работа |  | 2 – 5  |
| Промежуточная аттестация Экзамен |  | отличнохорошоудовлетворительнонеудовлетворительно |
| **Итого за дисциплину***экзамен*  |  |

* + - 1. Полученный совокупный результат конвертируется в пятибалльную систему оценок в соответствии с таблицей:

|  |  |
| --- | --- |
| **100-балльная система** | **пятибалльная система** |
| **экзамен** | **зачет** |
|  | отлично |  |
|  | хорошо |
|  | удовлетворительно |
|  | неудовлетворительно |  |

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

* + - 1. Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:
		- анализ ситуаций;
		- поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
		- использование на лекционных занятиях видеоматериалов и наглядных пособий.

Изучение необходимых отчетных документов, форм отчетности и законодательных актов в системе «Консультант +».

Студенты работают небольшими группами в компьютерном классе в системе «Консультант+». Проводится не только поиск необходимой информации, но и ее критический анализ, обработка информации в пакетном приложении Excel.

Пример анализа ситуаций по **теме 5** «Политика управления оборотными активами».

Фирма отгружает продукцию в кредит своим постоянным покупателям с отсрочкой платежа на 30 дней. Данные по суммам и срокам возникновения дебиторской задолженности покупателей следующие:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименования дебиторов | Сумма дебиторской задолженности, руб | Возраст долга, в днях |
| ООО "Ликон" | 380000 | 50 |
|   | 750000 | 46 |
|   | 286945 | 25 |
| ООО "Ветер" | 115400 | 37 |
|   | 250000 | 91 |
| ПАО "Юнититревел" | 1246500 | 75 |
| ООО "Менеджин" | 489000 | 15 |
| ИП Иванов | 150000 | 8 |
| ООО "Астарта" | 680000 | 45 |
|   | 150000 | 60 |
| ООО "Таурус" | 550000 | 100 |
|   | 600000 | 115 |
| ООО "Арктур" | 110000 | 55 |
| ООО "Веста" | 1250000 | 33 |
|   | 250000 | 55 |
| ПАО "Полярис" | 1650000 | 65 |
| ПАО "Орион" | 460000 | 98 |
| ООО "Лидер" | 750000 | 35 |
|   | 85000 | 45 |
| ООО "Донаприс" | 950000 | 5 |
| ПАО "Альтаир" | 290000 | 40 |
|   | 350000 | 55 |
| ИП Золотников | 690000 | 95 |
| ООО "Лита" | 1500000 | 110 |
| ООО "Мирра" | 770000 | 15 |
| ООО "Пегас" | 350000 | 30 |

Студентам необходимо проанализировать политику управления дебиторской задолженностью фирмы, по результатам анализа составить рекомендации по ее совершенствованию. Для этого составить и рассчитать:

1. Реестр старения счетов дебиторов;

2. Средневзвешенную просрочку платежа;

3. Спрогнозировать сумму будущих безнадежных долгов и сумму погашенной дебиторской задолженности, если средний процент невозврата долга в группе старения от 0 до 30 дней составляет 1%, в группе от 31 до 60 дней – 3%, в группе от 61 до 90 дней – 5%, в группе от 91 до 120 дней - 10%.

4. Составить резерв по сомнительным долгам в соответствии со ст. 266 НК РФ (все долги являются необеспеченными);

5. Скорректировать данные планового отчета о финансовых результатах на сумму создаваемого резерва:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Доходы и расходы по обычным видам деятельности | Плановые значения на конец текущего года, руб. | Значения с учетом создания резерва, руб. |
| Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей) | 25500658 |   |
| Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг | 19890000 |   |
| Валовая прибыль | 5610658 |   |
| Коммерческие расходы | 150689 |   |
| Управленческие расходы | 950800 |   |
| Прибыль (убыток) от продаж | 4509169 |   |
| **Прочие доходы и расходы** |   |   |
| Проценты к получению | 5250 |   |
| Проценты к уплате | 790000 |   |
| Доходы от участия в других организациях | 7865 |   |
| Прочие доходы | 150000 |   |
| Прочие расходы | 890500 |   |
| **Прибыль (убыток) до налогообложения** | 2991784 |   |
| Текущий налог на прибыль | 598357 |   |
| **Чистая прибыль (убыток) отчетного периода** | 2393427 |   |

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

* + - 1. Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины реализуется при проведении практических занятийи иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Примеры заданий.

Задание 1. Величина собственного капитала предприятия 10000 тыс. руб., величина долгосрочного займа 2000 тыс. руб., взят в банке под 15% годовых. Величина краткосрочного займа 1500 тыс. руб., взят под 13% годовых. Постоянные издержки составляют 7000 тыс. руб., прибыль 3000 тыс. руб.

Найти: 1) совокупный уровень операционного и финансового рычагов; 2) определить, как изменится рентабельность активов, если планируется увеличить физический объем продаж на 5%.

Задание 2. Размер уставного капитала АО «Космос» 200 млн. руб. Сумма прибыли, направляемой на выплату дивидендов, составила 40 млн. руб. Долгосрочный кредит в сумме 30 млн. руб. взят в банке под 15% годовых. В результате выпуска облигаций было привлечено 25 млн. руб., затраты, связанные с осуществлением эмиссии составили 300 тыс. руб., годовая процентная ставка по облигационному займу составляет 18%. Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала.

Задание 3. Рассчитать стоимость активов по балансовому методу, если известны следующие данные (тыс. руб):

Остаточная стоимость основных средств 20000

Остаточная стоимость нематериальных активов 3500

Стоимость запасов 1700

Денежные средства 2500

Дебиторская задолженность 750

Кредиты банков 2700

Кредиторская задолженность 800

Задание 4. На основе следующих данных об ООО «Дилайн+» рассчитать операционный, производственный и финансовый циклы.

АГРЕГИРОВАННЫЙ БАЛАНС ООО «Дилайн+» (тыс. руб.)

|  |  |
| --- | --- |
| АКТИВ | ПАССИВ |
| Основные средства | 700 | Собственный капитал | 650 |
| Запасы | 80 | Долгосрочные кредиты | 100 |
| Незавершенное производство | 58 | Кредиторская задолженность, всего | 130 |
| Готовая продукция | 17 |  в т.ч. поставщикам | 120 |
| Дебиторская задолженность | 10 |  |  |
| Денежные средства | 15 |  |  |
| Итого активов | 880 | Итого пассивов  | 880 |

ОТЧЕТ О ФИНАГНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ООО «Дилайн+» (тыс. руб.)

|  |  |
| --- | --- |
| Выручка от реализации | 1000 |
| Себестоимость продукции | 670 |
| Коммерческие расходы | 8 |
| Управленческие расходы  | 12 |
| Прибыль от реализации | 310 |

Задание 5. Размер капитала компании 1 млн. руб.; рентабельность активов 20%; постоянные издержки 350 тыс. руб. Планируется рост выручки от реализации на 15%. Спрогнозируйте сумму прибыли, соответствующую новому объему выручки.

Задание 6. Объем реализации 5000 шт.

Постоянные издержки 1 млн. 200 тыс. руб.

Переменные издержки 500 руб. / ед. продукции

Цена за единицу продукции 800 руб.

Определить: 1) запас финансовой прочности; 2) сколько нужно продать изделий, чтобы получить прибыль в размере 750 тыс. руб.?

Задание 7. Планируется увеличение выручки от реализации с 200 до 230 тыс. руб. Сумма постоянных издержек 120 тыс. руб. Сумма базовой прибыли 30 тыс. руб. Определить сумму прибыли соответствующую новому уровню выручки от реализации с помощью операционного левериджа.

Задание 8. Найти финансовый леверидж и определить, как измениться рентабельность активов, если предприятие планирует увеличить размер заемного капитала на 7%, исходя из следующих данных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Сумма, тыс. руб. | Стоимость, % годовых |
| Собственный капитал | 500 |  |
| Долгосрочные займы | 300 | 20% |
| Краткосрочные займы | 150 | 15% |
| Валовая прибыль | 200 |  |

Задание 9. В какое из двух предприятий финансовый директор будет инвестировать средства, если выручка от реализации в обоих предприятиях имеет тенденцию к росту? Обоснуйте свой ответ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| показатель | ООО «Дон» | ООО «Камелия» |
| Выручка, тыс. руб. | 800 | 800 |
| Переменные издержки, тыс. руб. | 140 | 660 |
| Постоянные издержки, тыс. руб. | 600 | 80 |

Спрогнозируйте прибыль, если выручка от реализации на предприятиях:

1) вырастет на 7%

2) упадет на 5%

Задание 10. Производственная фирма закупает материалы по 40 руб./шт. Потребность в них составляет 5 шт. /день в течении 150рабочих дней в году. Стоимость исполнения одного заказа 700 руб. Затраты по хранению 5% от стоимости единицы материалов. Рассчитать оптимальный размер запаса материалов.

Задание 11. Уровень операционного левериджа 4,5%, переменные издержки 15 млн. руб. Планируется увеличение выручки от реализации с 60 до 75 млн. руб. Какова базовая и планируемая прибыль?

Задание 12. Полная стоимость основных фондов на конец года 700 тыс. руб. Остаточная стоимость основных фондов на конец года составила 574 тыс. руб. Введено в течении года новых основных фондов на сумму 90 тыс. руб. Выбыло в течении года основных фондов (по полной балансовой стоимости) в размере 70 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов 625 тыс. руб. Объем произведенной продукции за год 1050 ден. ед

Определить: 1)коэффициент износа основных фондов на конец года; 2) коэффициент обновления основных фондов; 3)фондоотдачу; 4) фондоемкость.

Проанализировать состояние основных фондов предприятия по рассчитанным данным.

Задание 13. Рентабельность активов по итогам отчетного года в ОАО «Профит» составила 20%. Размер активов общества составляет 100 млн. руб., 90 млн. руб. из которых приходится на уставный капитал. Структура акционерного капитала такова: 10% привилегированных акций с нормой дивидендных выплат 12% годовых; 90% обыкновенных акций, рыночная цена одной обыкновенной акции составляет 1200 руб. Всего выпущено 81000 обыкновенных акций.

Прибыль, направляемая к распределению между акционерами 15 млн. руб.

Определить 1)доход на одну обыкновенную акцию; 2)дивидендную доходность.

Задание 14. Выручка от реализации 1500 тыс. руб.

Соотношение выручки и величины собственных оборотных средств 3:1.

Соотношение внеоборотных и оборотных активов 2:1.

Коэффициент текущей ликвидности 2:1.

Найти 1)величину краткосрочной кредиторской задолженности; 2) величину внеоборотных активов.

Задание 15. Уставный капитал ОАО «Луч» составляет 200 млн. руб. Его структура такова: 85% обыкновенных акций, номинал одной акции 5 тыс. руб.; 15% привилегированных акций с нормой дивидендных выплат 10% годовых. Прибыль к распределению составляет 24 мн. Руб. Определить размер дивиденда на одну обыкновенную акцию.

Задание 16. Величина уставного капитала акционерного общества 3 млн. руб. Величина долгосрочного кредита 500 тыс. руб, взят под 17% годовых. Величина краткосрочного кредита 400 тыс. руб., взят под 15% годовых. Предприятие пользуется коммерческим кредитом, предоставляемым поставщиком, предпочитая рассрочку платежа в течении месяца получению скидки в размере 1,5% от стоимости покупаемого сырья за оплату по факту отгрузки. Объем коммерческого кредитования, к которому прибегает предприятие, составляет 800 тыс. руб. Величина прибыли, направляемая на выплату дивидендов составляет 540 тыс. руб. в года. Какова средневзвешенная стоимость капитала акционерного общества?

Задание 17. Аренда производственного помещения обходится предприятию в 5000 тыс. руб. Цена единицы выпускаемой продукции 170 тыс. руб., переменные издержки на единицу продукции 120 тыс. руб. Объем реализации 170 штук.

Определить:

1) какова точка безубыточности и запас финансовой прочности бизнеса?

2) если арендная плата повысится до 6000 тыс. руб., на сколько нужно повысить цену реализации для сохранения прежнего уровня безубыточности?

# ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

* + - 1. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидовиспользуются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной аттестации.
			2. При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения.
			3. Учебные и контрольно-измерительные материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:
			4. Для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.
			5. Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма проведения текущей и промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).
			6. Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины. При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.
			7. Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся создаются, при необходимости, фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

* + - 1. Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины составляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
			2. Материально-техническое обеспечение *дисциплины/модуля* при обучении с использованием традиционных технологий обучения.

| **Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.** | **Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.** |
| --- | --- |
| **119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, дом 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.
 |
| Аудитория 1328 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: * ноутбук,
* проектор,
 |
| Аудитория №1325:- компьютерный класс для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;-  | * Комплект учебной мебели, доска, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации: 19 персональных компьютеров с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.
 |
| **Помещения для самостоятельной работы обучающихся** | **Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся** |
| читальный зал библиотеки: | * компьютерная техника;подключение к сети «Интернет»
 |

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

* + - 1. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Необходимое оборудование** | **Параметры** | **Технические требования** |
| Персональный компьютер/ ноутбук/планшет,камера,микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет | Веб-браузер | Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс.Браузер 19.3 |
| Операционная система | Версия программного обеспечения не ниже: Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux |
| Веб-камера | 640х480, 15 кадров/с |
| Микрофон | любой |
| Динамики (колонки или наушники) | любые |
| Сеть (интернет) | Постоянная скорость не менее 192 кБит/с |

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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** |
| 10.1 Основная литература, в том числе электронные издания |
| 1 | Когденко В.Г. Мельник М.В. Быковников И.Л.  | Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика  | Учебник | ЮНИТИ-ДАНА  | 2017 | <https://znanium.com/catalog/document?id=340878> |  |
| 2 | Симоненко Н.Н., Симоненко В.Н. | Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика фирмы | Учебник | Магистр | 2019 | <https://znanium.com/catalog/document?id=354796> |  |
| 10.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания  |
| 1 | Приходько Е.А. | Краткосрочная финансовая политика фирмы | Учебное пособие | НИЦ Инфра-М | 2019 | <https://znanium.com/catalog/authors/books?ref=e2d9c939-f844-11e3-9766-90b11c31de4c> |  |
| 2 | [Карпова Е.Н.](https://znanium.com/catalog/authors/books?ref=617d8686-f859-11e3-9766-90b11c31de4c), [Кочановская О.М.,](https://znanium.com/catalog/authors/books?ref=617d8685-f859-11e3-9766-90b11c31de4c)[Усенко А.М.,](https://znanium.com/catalog/authors/books?ref=b485c824-38d8-11e4-b05e-00237dd2fde2) [Коновалов А.А.](https://znanium.com/catalog/authors/books?ref=b485c825-38d8-11e4-b05e-00237dd2fde2) | Долгосрочная финансовая политика организации | Учебное пособие  | НИЦ ИНФРА-М | 2019 | <https://znanium.com/catalog/document?id=343011> | *-* |
| 10.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина) |
| 1. | Дембицкий С.Г., Квач Н.М., Симонова В.А. | Финансовое планирование | Учебное пособие  | ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» | 2021 |  | На кафедре – 20 шт., в библиотеке – 5 шт. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

## Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

|  |  |
| --- | --- |
| **№ пп** | **Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы** |
|  | ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.com/> |
|  | «Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М»<http://znanium.com/>  |
|  | Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com» <http://znanium.com/> |
|  | ЭБС ЮРАЙТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru) |
|  | ООО «ИВИС» http://dlib.eastview. com/ . |
|  | **Профессиональные базы данных, информационные справочные системы** |
|  | <http://www.consultant.ru> Консультант+ (ресурсы открытого доступа) |
|  | <http://www.garant.ru> (ресурсы открытого доступа) |
|  | <https://link.springer.com> -Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа)  |
|  | <https://elibrary.ru> -Научная электронная библиотекаe ELIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа)  |

## Перечень программного обеспечения

* + - 1. Перечень используемого программного обеспечения с реквизитами подтверждающих документов составляется в соответствии с Приложением № 2 к ОПОП ВО.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Программное обеспечение** | **Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое** |
|  | Windows 10 Pro, MS Office 2019  | контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019 |
|  | PrototypingSketchUp: 3D modeling for everyone | контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019 |
|  | V-Ray для 3Ds Max  | контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019 |
|  | Project Expert 7 Standart | контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019 |
|  | Альт-Финансы | контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019 |
|  | Альт-Инвест  | контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019 |

### ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В рабочую программу учебной дисциплины внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **год обновления РПД** | **характер изменений/обновлений** **с указанием раздела** | **номер протокола и дата заседания** **кафедры** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |