

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИНКЛЮЗИВНОГО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО - ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет экономики

Кафедра финансов, бухгалтерского учета и налогообложения



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по УМР

Хакимов Р.М.

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

КРАТКОСРОЧНАЯ ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА

образовательная программа направления подготовки

38.04.02 Менеджмент
шифр, наименование

Профиль подготовки

Финансовый менеджмент

Квалификация (степень) выпускника: «магистр»

Форма обучения очная

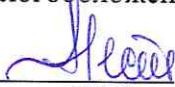
Курс 2 семестр 3

Москва


2021

Рабочая программа составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 952 от 12 августа 2020 г. Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 августа 2020 г. Регистрационный № 59391.

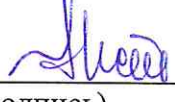
Составитель рабочей программы: зав. кафедрой финансов, бухгалтерского учета и налогообложения МГГЭУ


подпись _____ место работы, занимаемая должность
Нестеренко Ю.Н. 25.05 2021 г.
Ф.И.О. Дата

Рецензент: к.э.н. доцент кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения МГГЭУ


подпись _____ Леонова И.В. 25.05 2021 г.
Ф.И.О. Дата


Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов, бухгалтерского учета и налогообложения
(протокол № 11 от «27» мая 2021 г.)

Заведующий кафедрой
« 28 » 05 2021 г. 
(дата) (подпись) Нестеренко Ю.Н.
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Начальник


Учебно-методического управления

« 07 » 07 2021 г. 
(дата) (подпись) Дмитриева И.Г.
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Декан


факультета

« 07 » 07 2021 г. 
(дата) (подпись) Дегтева Л.В.
(Ф.И.О.)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий

библиотекой

« 07 » 07 2021 г. 
(дата) (подпись) Ахтырская В.А.
(Ф.И.О.)

РАССМОТРЕНО И
ОДОБРЕНО
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ
СОВЕТОМ МГГЭУ
ПР № 1 « 31 » 08 2021 г.

Содержание

- 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ**
- 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**
- 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**
- 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**
- 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1.1. Цели и задачи освоения учебной дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины «Краткосрочная финансовая политика» - формирование у обучающихся систему глубоких знаний теории и практики принятия финансовых решений в краткосрочном периоде

Задачи дисциплины:

- раскрыть содержание, основные направления краткосрочной финансовой политики;
- познакомить обучающихся с теорией и аналитическим аппаратом краткосрочного финансового менеджмента;
- сформировать представление о теории и специфике приемов текущего и оперативного управления финансами предприятия в условиях рыночной экономики;
- научить определять текущую потребность фирмы в денежных средствах;
- выработать у магистрантов практические навыки разработки кредитной политики организации;
- сформировать практические навыки краткосрочного планирования;
- научить пользоваться методами оценки источников краткосрочного финансирования.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы направления подготовки

Учебная дисциплина «Краткосрочная финансовая политика» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули) (Обязательная часть)».

Изучение учебной дисциплины «Краткосрочная финансовая политика» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных обучающимися при изучении предшествующих курсов: «Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)», «Корпоративные финансы», «Финансовое планирование и прогнозирование».

Изучение учебной дисциплины «Краткосрочная финансовая политика» необходимо для освоения таких дисциплин, как «Финансовый контроллинг». Дисциплина необходима для прохождения магистрантами научно-исследовательского семинара и выполнения научно-исследовательской работы, а также прохождению ознакомительной практики.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Процесс освоения учебной дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий Способен осуществлять критический	УК-1.1. Знает методологию системного анализа, принципы разработки стратегии действий
		УК-1.2. Умеет анализировать и выявлять проблемные ситуации,

	анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	проектировать процессы по их устранению УК-1.3. Владеет навыками критического анализа и решения проблемных ситуаций на основе системного подхода и разработки стратегии действий
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Знает принципы и способы управления проектами УК-2.2. Умеет формулировать проектную задачу и разрабатывать концепцию проекта УК-2.3. Владеет методами реализации проекта, навыками управления проектом на всех этапах его жизненного цикла

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины

Объем дисциплины «Финансовый инжиниринг» составляет 3 зачетные единицы
108 часов

Вид учебной работы	Всего, часов	Очная форма
		Курс, часы
	Очная форма	3
Аудиторная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), всего в том числе:	40	40
Лекции (Л)	14	14
В том числе, практическая подготовка (ЛПП)		
Практические занятия (ПЗ)	24	24
В том числе, практическая подготовка (ПЗПП)	-	-
Лабораторные занятия (ЛР)	-	-
В том числе, практическая подготовка (ЛРПП)		
Самостоятельная работа обучающихся (СР)	68	68
В том числе, практическая подготовка (СРПП)		
Промежуточная аттестация (подготовка и сдача), всего:	2	2
Контрольная работа		
Зачет	2	2
Итого:	108	108
Общая трудоемкость учебной дисциплины (в часах, зачетных единицах)		

2.2. Содержание разделов учебной дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела (тематика занятий)	Формируемые компетенции (индекс)
1	Организационная структура финансового управления фирмы	<p>Сущность, цели и задачи краткосрочной финансовой политики. Теоретические основы организации финансового управления фирмы: агентская теория; теория заинтересованных лиц; теория максимизации богатства акционеров. Принципы корпоративного управления (WEP/PCIII). Уровни корпоративного управления. Объект краткосрочной финансовой политики. Предмет краткосрочной финансовой политики. Цель краткосрочной финансовой политики. Основные задачи краткосрочной финансовой политики.</p> <p>Понятия и терминология краткосрочной финансовой политики. Обзор ключевых категорий и положений краткосрочной финансовой политики. Базовые концепции краткосрочной финансовой политики.</p>	УК-1, УК-2

		Сравнительная характеристика краткосрочной финансовой политики: преимущество и недостатки. Информационное обеспечение процесса краткосрочного управления финансами.	
2	Оборотный капитал как основной объект краткосрочного финансового управления	Краткая характеристика оборотных активов. Понятие «оборотный капитал» в различных зарубежных и отечественных источниках. Перераспределение совокупного оборотного капитала через коммерческий (хозяйственный) кредит и через финансовую систему. Характеристика оборотных активов по положению по бухгалтерскому учёту: «Бухгалтерская отчётность организации» (ПБУ 4/08). Системная часть оборотных активов. Изменяемая часть оборотных активов. Кругооборот оборотных активов.	УК-1, УК-2
3	Управление производственными запасами	Методы оценки запасов: индивидуальной оценки; по себестоимости первых по времени закупок; по себестоимости последних по времени закупок; средней себестоимости. Политика управления запасами. Затраты по хранению производственных запасов. Затраты по размещению и выполнению заказов. Модель оптимальной партии заказа производственных запасов. Модель оптимального размера запасов готовой продукции. Оборачиваемость производственных запасов. Информационное обеспечение анализа производственных запасов.	УК-1, УК-2
4	Управление дебиторской задолженностью	Методы контроля и анализа дебиторской задолженности. Оборачиваемость дебиторской задолженности. Ранжирование и анализ дебиторской задолженности по срокам её возникновения. Анализ платёжной дисциплины дебиторов. Ведомость непогашенных остатков дебиторской задолженности. Информационное обеспечение анализа дебиторской задолженности. Управление дебиторской задолженностью. Планирование дебиторской задолженности. Условия предоставления скидок дебиторам. Прогнозный отчет о прибылях и убытках. Анализ последствий изменения кредитной политики. Формальные и неформальные процедуры работы с дебиторами. Работа с просроченной задолженностью: направление официальных писем; персональные визиты; продажа задолженности специальным организациям.	УК-1, УК-2
5	Управление денежными средствами и их	Анализ денежного потока. Продолжительность операционного цикла. Продолжительность финансового цикла. Время обращения производственных запасов. Время обращения	УК-1, УК-2

	эквивалентами.	<p>дебиторской задолженности. Время обращения кредиторской задолженности. Ценные бумаги как денежные эквиваленты и объекты временного вложения капитала. Информационное обеспечение анализа денежных средств и их эквивалентов.</p> <p>Управление денежными средствами и их эквивалентами. Прогнозирование денежного потока: прямым методом; косвенным методом. Прогнозирование денежных поступлений по периодам. Прогнозирование денежного оттока по периодам. Расчёт сальдо денежного потока по периодам. Определение совокупной потребности в краткосрочном финансировании по периодам (излишек / недостаток). Оптимизация величины денежных средств с использованием моделей Баумоля, Миллера-Орра и Стоуна. Методы управления денежными средствами и их эквивалентами.</p>	
6	Краткосрочное финансовое планирование	<p>Наиболее распространённые источники краткосрочного финансирования. Характеристика коммерческого кредита. Оформление коммерческого кредита: векселем, авансом покупателя, договором поставки. Простой банковский вексель. Простой вексель предприятия. Переводной вексель предприятия. Переводной вексель банка. Форфейтинг. Факторинг.</p> <p>Анализ кредитоспособности потенциального заёмщика: на основе финансовых коэффициентов; на основе денежного потока; на основе показателей делового риска. Кредитные линии: ролloverного типа; револьверного типа. Срочный кредит. Овердрафт. Контокоррентный кредит. Онкольный кредит.</p> <p>Этапы процесса краткосрочного финансового планирования. Различие между понятиями «план» и «бюджет». Назначение операционных бюджетов. Бюджет продаж. График поступлений денежных средств от продаж. Бюджет производства. Бюджет прямых затрат на материалы. Бюджет прямых затрат на оплату труда. Бюджет общепроизводственных (накладных) расходов. Бюджет производственных запасов. Бюджет себестоимости реализованной продукции. Бюджет коммерческих расходов.</p> <p>Бюджетный подход: финансовые бюджеты. Отличие финансовых бюджетов от операционных. Назначение финансовых бюджетов. Прогнозный отчёт о прибылях и убытках. Инвестиционный бюджет. Бюджет движения денежных средств. Прогнозный баланс. Построение генерального бюджета фирмы. Основные задачи, решаемые с</p>	УК-1, УК-2

		помощью прогнозной финансовой отчетности в рамках бюджетирования текущей деятельности фирмы.	
7	Принятие краткосрочных финансовых решений	Использование триады «Модель – алгоритм – программа» для компьютерного моделирования. Использование электронной таблицы <i>EXCEL</i> для <i>MS WINDOWS</i> для имитации финансовых ситуаций. Решение проблемы дефицита денежных средств. Составление бюджета движения денежных средств на компьютерном полигоне. Стохастическая имитация методом Монте-Карло. Автоматическая генерация множества данных генератором случайных чисел. Моделирование сальдо денежного потока.	УК-1, УК-2

2.3. Разделы дисциплин и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела	Аудиторная работа		Внеауд. работа	Объем в часах
		Л	ПЗ	СР	Всего
		в том числе, ЛПП	в том числе, ПЗПП	в том числе, СРПП	в том числе, ПП
1	Организационная структура финансового управления фирмы	2	2	6	10
		-	-	-	-
2	Оборотный капитал как основной объект краткосрочного финансового управления	2	2	6	10
		-	-	-	-
3	Управление производственными запасами	2	4	8	14
		-	-	-	-
4	Управление дебиторской задолженностью	2	4	12	18
		-	-	-	-
5	Управление денежными средствами и их эквивалентами	2	4	12	18
		-	-	-	-
6	Краткосрочное финансовое	2	4	12	18
		-	-	-	-

	планирование				
7	Принятие краткосрочных финансовых решений	2	4	12	18
		-	-	-	-
	<i>Итого:</i>				
	<i>Зачет</i>		2		2
	<i>Всего:</i>	14	26	68	108

2.4. Планы теоретических (лекционных) занятий

Очная форма обучения

№	Наименование тем лекций	Кол-во часов в 3 семестре по видам работы	
		Л	в том числе, ЛПП
3 семестр			
1	Организационная структура финансового управления фирмы	2	-
2	Оборотный капитал как основной объект краткосрочного финансового управления	2	-
3	Управление производственными запасами	2	-
4	Управление дебиторской задолженностью	2	-
5	Управление денежными средствами и их эквивалентами	2	-
6	Краткосрочное финансовое планирование	2	-
7	Принятие краткосрочных финансовых решений	2	-
	Итого	14	-

2.5. Планы практических (семинарских) занятий

Очная форма обучения

№	Наименование тем практических (семинарских) занятий	Кол-во часов в 3 семестре по видам работы	
		ПЗ	в том числе,
			числе,

			ПЗПП
	3 семестр		
1	Организационная структура финансового управления фирмы	2	-
2	Оборотный капитал как основной объект краткосрочного финансового управления	2	-
3	Управление производственными запасами	4	-
4	Управление дебиторской задолженностью	4	-
5	Управление денежными средствами и их эквивалентами	4	-
6	Краткосрочное финансовое планирование	4	-
7	Принятие краткосрочных финансовых решений	4	-
	Зачет	2	-
	Итого	26	-

2.6. Планы самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Очная форма обучения

№	Название разделов и тем	Виды самостоятельной работы	Трудовое мкость	Формируемые компетенции	Формы контроля
1	Организационная структура финансового управления фирмы	Подготовка к коллоквиуму	6	УК-1, УК-2	Коллоквиум
2	Оборотный капитал как основной объект краткосрочного финансового управления	Подготовка к коллоквиуму	6	УК-1, УК-2	Коллоквиум
3	Управление производственными запасами	Подготовка к коллоквиуму	8	УК-1, УК-2	Коллоквиум
4	Управление дебиторской задолженностью	Подготовка к коллоквиуму	12	УК-1, УК-2	Коллоквиум
5	Управление денежными средствами и их эквивалентами	Подготовка к коллоквиуму	12	УК-1, УК-2	Коллоквиум

6	Краткосрочное финансовое планирование	Подготовка к коллоквиуму	12	УК-1, УК-2	Коллоквиум
7	Принятие краткосрочных финансовых решений	Подготовка к коллоквиуму	12	УК-1, УК-2	Коллоквиум Контрольная работа
ИТОГО			68		

2.7. Планы практической подготовки

Очная форма обучения

№	Наименование тем и элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью	Форма проведения (ЛПП, ПЗПП, ЛРПП, СРПП)	Кол-во часов в 3 семестре
3 семестр			
1	Организационная структура финансового управления фирмы	ПЗПП	-
		СРПП	-
2	Оборотный капитал как основной объект краткосрочного финансового управления	ПЗПП	-
		СРПП	-
3	Управление производственными запасами	ПЗПП	-
		СРПП	-
4	Управление дебиторской задолженностью	ПЗПП	-
		СРПП	-
5	Управление денежными средствами и их эквивалентами	ПЗПП	-
		СРПП	-
6	Краткосрочное финансовое планирование	ПЗПП	-
		СРПП	-
7	Принятие краткосрочных финансовых решений	ПЗПП	-
		СРПП	-
Итого			-

3. ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ

При организации обучения инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются следующие необходимые условия:

- учебные занятия организуются исходя из психофизического развития и состояния здоровья инвалидов и лиц с ОВЗ совместно с другими обучающимися в общих группах, а также индивидуально, в соответствии с графиком индивидуальных занятий;

- при организации учебных занятий в общих группах используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений, создания комфортного психологического климата в группе;

- в процессе образовательной деятельности применяются материально-техническое оснащение, специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для студентов с различными нарушениями, электронные образовательные ресурсы в адаптированных формах.

- подбор и разработка учебных материалов преподавателями производится с учетом психофизического развития и состояния здоровья инвалидов и лиц с ОВЗ;

- использование элементов дистанционного обучения при работе со студентами, имеющими затруднения с моторикой;

- обеспечение студентов текстами конспектов (при затруднении с конспектированием);

- использование при проверке усвоения материала методик, не требующих выполнения рукописных работ или изложения вслух (при затруднениях с письмом и речью) – например, тестовых бланков.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

1. Инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, на электронном носителе, в печатной форме увеличенным шрифтом и т.п.);

2. Доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа);

3. Доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, устно, др.).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Самостоятельная работа студентов (далее – СРС) является неотъемлемой частью обучения студентов. Ее цель - формирование профессиональной компетентности будущего специалиста.

Самостоятельная работа осуществляется в виде аудиторных и внеаудиторных форм познавательной деятельности по дисциплине.

Самостоятельная работа по дисциплине включает в себя:

- 1) предварительную подготовку к аудиторным занятиям;
- 2) самостоятельную работу при прослушивании лекций, осмыслении учебной информации, ее обобщении и составлении конспектов;
- 3) подбор, изучение, анализ рекомендованных источников и литературы;
- 4) выяснение наиболее сложных вопросов дисциплины и их уточнение во время консультаций;
- 5) подготовку к экзамену, практическим занятиям, тестированию
- 6) выполнение практических заданий и кейс-задания;
- 7) систематическое изучение периодической печати, научных монографий, поиск и анализ дополнительной информации.

Аудиторная самостоятельная работа выполняется студентами на лекциях и практических занятиях.

Вопросы для самостоятельной работы студентов в целях подготовки к аудиторным занятиям предлагаются преподавателем в начале изучения каждого раздела дисциплины или темы. Студенты имеют право выбирать дополнительно интересующие их темы для самостоятельной работы.

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов – планируемая учебная деятельность студентов, осуществляемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия.

Виды самостоятельной работы студентов: подготовка к опросу, подготовка к тестированию, выполнение практических заданий, решение кейса, подготовка к контрольной работе.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

Методические рекомендации по подготовке к устному опросу (коллоквиуму)

Одной из форм самостоятельной работы студентов является подготовка к устному опросу. Для подготовки к опросу студенту рекомендуется изучить лекционный материал, основную и дополнительную литературу, публикации, информацию из Интернет-ресурсов по соответствующей теме.

Эффективность подготовки студентов к устному опросу зависит от качества ознакомления с научной и методической литературой. При подготовке к опросу студентам рекомендуется обратить внимание на усвоение основных понятий дисциплины, выявить неясные вопросы и подобрать дополнительную литературу для их освещения, составить тезисы выступления по отдельным проблемным аспектам.

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям и выполнению практического задания

Одной из важных форм самостоятельной работы по дисциплине является подготовка к практическому занятию.

При подготовке к практическим занятиям студент должен придерживаться следующих рекомендаций:

- внимательно изучить основные вопросы темы и план практического занятия,
- определить место темы занятия в общем содержании, ее связь с другими темами;
- найти и проработать соответствующие разделы в рекомендованных нормативных документах, учебниках и дополнительной литературе;
- после ознакомления с теоретическим материалом ответить на вопросы по теме курса;
- продумать пути и способы решения проблемных вопросов;
- продумать развернутые ответы на предложенные вопросы темы, опираясь на лекционные материалы, расширяя и дополняя их данными из учебников, дополнительной литературы.

В ходе практического занятия необходимо выполнить практическое задание, а затем объяснить методику его решения.

Методические рекомендации по выполнению тестовых заданий

Тесты – это вопросы или задания, предусматривающие конкретный, краткий, четкий ответ на имеющиеся эталоны ответов.

По форме тестовые задания могут быть весьма разнообразны.

К первой группе относятся задания закрытой формы с единственным правильным ответом из нескольких представленных.

Вторую группу составляют задания открытой формы, где ответ вводится самостоятельно в поле ввода.

Третья группа представлена заданиями на установление соответствия, в которых элементом одного множества требуется поставить в соответствие элементы другого множества.

В четвертой группе тестов требуется установить правильную последовательность вычислений или каких-то действий, шагов, операций и т. п., используются задания на установление правильной последовательности.

При подготовке к тестированию студент должен придерживаться следующих рекомендаций:

- внимательно изучить основные вопросы темы
- найти и проработать соответствующие разделы в рекомендованных нормативных документах, учебниках и дополнительной литературе;
- выяснить условия тестирования;
- внимательно прочесть вопрос и предлагаемые варианты ответов. Выбрать правильные (их может быть несколько). На отдельном листке ответов написать цифру вопроса и буквы, соответствующие правильным ответам;
- в процессе решения желательно применять несколько подходов в решении задания, что позволит максимально гибко оперировать методами решения, находя каждый раз оптимальный вариант;
- на трудный вопрос не тратить много времени, а переходить к следующему. К трудному вопросу можно вернуться позже;

- оставить время для проверки ответов, чтобы избежать механических ошибок.

Методические указания по выполнению контрольных работ

Контрольная работа назначается после изучения определенного раздела (разделов) дисциплины и представляет собой совокупность развернутых письменных ответов студентов на вопросы, которые они заранее получают от преподавателя.

Самостоятельная подготовка к контрольной работе включает в себя:

— изучение конспектов лекций, раскрывающих материал, знание которого проверяется контрольной работой;

— повторение учебного материала, полученного при подготовке к семинарским, практическим занятиям и во время их проведения;

— изучение дополнительной литературы, в которой конкретизируется содержание проверяемых знаний;

— составление в мысленной форме ответов на поставленные в контрольной работе вопросы;

— формирование психологической установки на успешное выполнение всех заданий.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях и самостоятельной работе обучающихся

Семестр	Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР, в том числе, ПП)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
1	Л	Проблемные лекции, дебаты	10
	ПЗ	Мозговой штурм, метод проектов, ситуационный анализ, дискуссия, круглый стол	16
Итого:			26

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

6.1. Организация входного, текущего и промежуточного контроля обучения

Входной контроль –

Вопрос 1. Значение финансовой политики заключается в:

1. результатах, которые могут быть получены в ходе ее реализации;
2. нормативно-правовом регулировании органов законодательной и исполнительной власти;
3. структурных элементах;
4. задачах;

Вопрос 2. Реализация финансовой политики предусматривает:

1. рост финансовых ресурсов находящихся у субъектов хозяйствования;
2. создание прочной финансовой основы деятельности органов власти;
3. обеспечение стабильности общественного производства;

Вопрос 3. Содержание финансовой политики раскрывается в:

1. результатах, которые могут быть получены в ходе ее реализации;
2. нормативно-правовом регулировании органов законодательной и исполнительной власти;
3. структурных элементах;
4. специфических признаках;

Вопрос 4. Разработка конкретных путей реализации основных направлений использования финансов на перспективу - это классификация финансовой политики по:

1. содержательному признаку;
2. временному признаку;
3. территориальному признаку;
4. географическому признаку;

Вопрос 5. Определение основных направлений использования финансов на перспективу и текущий период - это классификация финансовой политики по:

1. в зависимости от объектов воздействия;
2. содержательному признаку;
3. временному признаку;
4. территориальному признаку;

Вопрос 6. Наиболее мобильной частью финансового механизма является:

1. форма организации финансовых отношений;
2. вид организации финансовых отношений;
3. метод организации финансовых отношений;
4. способы количественного определения параметров финансового механизма;
5. нет верного ответа.

Вопрос 7. Элементами краткосрочной финансовой политики предприятия являются:

1. инвестиционная и налоговая политика;
2. ценовая, налоговая, учетная политика, политика управления дебиторской и кредиторской задолженностью;
3. инвестиционная, дивидендная политика и учетная политика;
4. денежная, инвестиционная политика;

Вопрос 8. Краткосрочная финансовая политика предприятия — это:

1. система краткосрочных целевых установок и способов развития финансов предприятия;
2. повышение конкурентоспособности и усиление позиций предприятия на рынке;
3. оптимизация финансовых отношений и процессов на предприятии;
4. отношения по поводу формирования и распределения денежных фондов государства;
5. реализация проектов по венчурному финансированию.

Вопрос 9. На выбор финансовой политики предприятия влияют внешние факторы:

1. макроэкономическая ситуация, конъюнктура рынков, степень либерализации законодательства;
2. макроэкономическая ситуация, налоговая и инвестиционная политика предприятия;
3. инфляция, цены на продукцию естественных монополий;
4. индексы финансовых рынков;

Вопрос 10. Собственные финансовые ресурсы предприятия включают:

1. нераспределенную прибыль;
2. эмиссию облигаций;

3. лизинг;
4. банковские кредиты

Текущий контроль

Вопросы для коллоквиума (опроса)

Тема 1. Организационная структура финансового управления фирмы

1. Сущность, цели и задачи краткосрочной финансовой политики.
2. Базовые концепции краткосрочной финансовой политики.
3. Сравнительная характеристика краткосрочной финансовой политики: преимущество и недостатки.
4. Информационное обеспечение процесса краткосрочного управления финансами.

Тема 2. Оборотный капитал как основной объект краткосрочного финансового управления

1. Понятие «оборотный капитал» в различных зарубежных и отечественных источниках.
2. Перераспределение совокупного оборотного капитала через коммерческий кредит и через финансовую систему.
3. Кругооборот оборотных активов.

Тема 3. Управление производственными запасами

1. Политика управления запасами.
2. Модель оптимальной партии заказа производственных запасов.
3. Модель оптимального размера запасов готовой продукции.
4. Оборачиваемость производственных запасов.
5. Информационное обеспечение анализа производственных запасов.

Тема 4. Управление дебиторской задолженностью

1. Оборачиваемость дебиторской задолженности.
2. Анализ платёжной дисциплины дебиторов.
3. Управление дебиторской задолженностью.
4. Планирование дебиторской задолженности.
5. Условия предоставления скидок дебиторам.
6. Анализ последствий изменения кредитной политики.
7. Формальные и неформальные процедуры работы с дебиторами.
8. Работа с просроченной задолженностью: направление официальных писем; персональные визиты; продажа задолженности специальным организациям.

Тема 5. Управление денежными средствами и их эквивалентами

1. Продолжительность операционного цикла. Продолжительность финансового цикла. Время обращения производственных запасов.
2. Время обращения дебиторской задолженности. Время обращения кредиторской задолженности.

3. Управление денежными средствами и их эквивалентами.
4. Прогнозирование денежного потока: прямым методом; косвенным методом.
5. Расчёт сальдо денежного потока по периодам. Определение совокупной потребности в краткосрочном финансировании по периодам (излишек / недостаток).
6. Оптимизация величины денежных средств с использованием моделей Баумоля, Миллера-Орра и Стоуна.
7. Эффективность денежного потока
8. Особенности управления денежным потоком на разных этапах жизненного цикла организаций

Тема 6. Краткосрочное финансовое планирование

1. Наиболее распространённые источники краткосрочного финансирования.
2. Анализ кредитоспособности потенциального заёмщика: на основе финансовых коэффициентов; на основе денежного потока; на основе показателей делового риска. Этапы краткосрочного финансового планирования. Различие между понятиями «план» и «бюджет». Назначение и порядок разработки операционных бюджетов.
3. Назначение финансовых бюджетов. Прогнозный отчёт о прибылях и убытках. Инвестиционный бюджет. Бюджет движения денежных средств. Прогнозный баланс. Построение генерального бюджета фирмы. Основные задачи, решаемые с помощью прогнозной финансовой отчётности в рамках бюджетирования текущей деятельности фирмы.

Тема 7. Принятие краткосрочных финансовых решений

1. Использование триады «Модель – алгоритм – программа» для компьютерного моделирования.
2. Использование электронной таблицы *EXCEL* для *MS WINDOWS* для имитации финансовых ситуаций.
3. Решение проблемы дефицита денежных средств. Составление бюджета движения денежных средств на компьютерном полигоне. Стохастическая имитация методом Монте-Карло.
4. Автоматическая генерация множества данных генератором случайных чисел. Моделирование сальдо денежного потока

Промежуточная аттестация –

Контрольная работа

1. Коэффициент рентабельности собственного капитала - это:
 - а) отношение чистой прибыли к общему капиталу;
 - б) отношение чистой прибыли к заёмному капиталу;
 - в) отношение чистой прибыли к собственному капиталу;
 - г) отношение чистой прибыли к себестоимости реализованной продукции.
2. Плательщиком по переводному векселю является:
 - а) трассант;
 - б) ремитент;
 - в) трассат;

г) индоссант.

3. Период обращения денежных средств может быть уменьшен за счёт:

- а) увеличения периода обращения товарных запасов;
- б) увеличения периода обращения дебиторской задолженности;
- в) увеличения периода обращения кредиторской задолженности;
- г) увеличения периода производственного цикла.

4. Идеальная модель финансирования оборотных активов означает, что:

- а) оборотные активы по величине совпадают с краткосрочными пассивами;
- б) долгосрочный капитал служит источником для покрытия внеоборотных активов и системной части оборотных активов;
- в) долгосрочный капитал служит источником для покрытия внеоборотных активов, системной и варьирующей частей оборотных активов;
- г) внеоборотные активы, системная часть оборотных активов и половина варьирующей части оборотных активов финансируются долгосрочными источниками.

5. Краткосрочные пассивы - это:

- а) сырьё и материалы, незавершённое производство, готовую продукцию и прочие запасы;
- б) деньги в кассе, на расчётных, депозитных и ссудных счетах, ценные бумаги;
- в) неоплаченные счета за реализованную продукцию и векселя к получению;
- г) обязательства предприятия перед поставщиками, коммерческими банками, работниками и бюджетными фондами.

6. Продолжительность финансового цикла (цикла обращения денежной наличности) в днях определяется как:

- а) продолжительность операционного цикла минус период обращения кредиторской задолженности;
- б) продолжительность операционного цикла плюс период обращения кредиторской задолженности;
- в) продолжительность производственного процесса плюс период обращения дебиторской задолженности плюс период обращения кредиторской задолженности;
- г) период обращения дебиторской задолженности плюс период обращения кредиторской задолженности.

7. Консервативная краткосрочная финансовая политика заключается в:

- а) согласовании сроков активов и обязательств;
- б) финансирование в основном за счёт краткосрочных кредитов и собственных источников;
- в) использовании долгосрочных кредитов и собственных источников;
- г) финансирование только за счёт собственных источников.

8. Коэффициент рентабельности активов - это:

- а) отношение прибыли до вычета процентов и налогов к сумме активов;
- б) отношение чистой прибыли к выручке от реализации;
- в) это отношение чистой прибыли к сумме активов;
- г) это отношение суммы чистой прибыли и процентов к уплате к общему капиталу.

9. Чистые оборотные активы предприятия - это:

- а) разность между текущими активами и текущими обязательствами;
- б) разность между внеоборотными активами и долгосрочными обязательствами;

- в) сумма денежных средств и дебиторской задолженности;
- г) денежные средства.

10. Основным признаком ликвидности является:

- а) наличие денежных средств;
- б) превышение в стоимостном выражении оборотных активов над краткосрочными пассивами;
- в) наличие эквивалентов денежных средств;
- г) наличие оборотных средств.

11. Краткосрочная финансовая политика представляет собой:

- а) деятельность предприятия по целенаправленному привлечению и использованию финансовых ресурсов для обеспечения текущей деятельности;
- б) совокупность сфер финансовых отношений на предприятии, связанных с краткосрочными вложениями;
- в) финансовый механизм, являющийся составной частью системы управления производством;
- г) это система взаимоотношений, возникающих на предприятии по поводу привлечению финансовых ресурсов для обеспечения производственного цикла.

12. Совокупность денежных средств, вложенных в оборотные фонды - это:

- а) оборотный капитал;
- б) инвестиции;
- в) основные фонды;
- г) капитальные вложения.

13. Норма оборотных средств предприятия - это:

- а) стоимость сырья и материалов, используемых в производственном цикле;
- б) относительная величина, соответствующая минимальному объёму товарно-материальных ценностей;
- в) однодневный расход оборотных средств;
- г) еженедельный расход оборотных средств.

14. Коэффициент рентабельности реализованной продукции - это:

- а) отношение прибыли до вычета процентов и налогов к сумме активов;
- б) отношение чистой прибыли к выручке от реализации;
- в) это отношение чистой прибыли к собственному капиталу;
- г) это отношение суммы чистой прибыли и процентов к уплате к общему капиталу.

15. Модель Баумоля предполагает, что:

- а) поступление и расходование средств от периода к периоду являются независимыми случайными событиями;
- б) предприятие начинает работать, имея максимальный и целесообразный для него уровень денежных средств, и затем постоянно расходует их в течение некоторого периода времени;
- в) действия финансиста в текущий момент времени определяются его прогнозом на ближайшее будущее и, делая прогноз, он оценивает особенности производства в отдельные периоды времени;
- г) методика прогнозирования целевого остатка денежных средств делается с учётом вероятностной природы показателя реализации продукции.

16. Период обращения товарных запасов - это:

- а) средний промежуток времени между покупкой материалов, начислением заработной платы и соответствующими платежами;
- б) среднее количество дней, необходимое для превращения дебиторской задолженности в денежные средства;
- в) средняя продолжительность времени для превращения сырья в готовую продукцию и её реализацию;
- г) среднее количество дней для кругооборота денежных средств предприятия.

17. Дебиторская задолженность - это:

- а) сырьё и материалы, незавершённое производство, готовую продукцию и прочие запасы;
- б) деньги в кассе, на расчётных, депозитных и ссудных счетах, ценные бумаги;
- в) неоплаченные счета за реализованную продукцию и векселя к получению;
- г) обязательства предприятия перед поставщиками, коммерческими банками, работниками и бюджетными фондами.

18. Консервативная модель финансирования оборотных активов:

- а) оборотные активы по величине совпадают с краткосрочными пассивами;
- б) долгосрочный капитал служит источником для покрытия внеоборотных активов и системной части оборотных активов;
- в) долгосрочный капитал служит источником для покрытия внеоборотных активов, системной и варьирующей частей оборотных активов;
- г) внеоборотные активы, системная часть оборотных активов и половина варьирующей части оборотных активов финансируются долгосрочными источниками.

19. Какие из перечисленных бюджетов относятся к финансовым:

- а) бюджет продаж;
- б) бюджет движения денежных средств;
- в) бюджет себестоимости продукции;
- г) бюджет производства.

20. Кредит на условиях добавленного процента - это когда:

- а) заёмщик получает номинальную сумму кредита и возвращает её с процентами по истечении объявленного срока;
- б) коммерческий банк вычитает проценты заранее;
- в) выплата процентов и возврат основной суммы долга осуществляется заёмщиком равными частями в течении периода пользования кредитом;
- г) коммерческий банк предоставляет кредит некоторым лимитом, в пределах которого заёмщик может расходовать средства.

21. Зависимость, выраженная уравнением регрессии, между факторным и результативным признаками считается достаточно тесной, если средняя ошибка аппроксимации:

- а) не больше 5 %;
- б) не больше 10 %;
- в) не больше 15 %;
- г) не больше 20 %.

22. Коэффициент рентабельности инвестированного капитала - это:

- а) отношение прибыли до вычета процентов и налогов к сумме активов;
- б) отношение чистой прибыли к выручке от реализации;
- в) это отношение чистой прибыли к сумме активов;

г) это отношение суммы чистой прибыли и процентов к уплате к общему капиталу.

23. Метод обработки временных совокупностей используется:

- а) когда финансовый аналитик имеет в своём распоряжении данные о динамике показателя в прошлом;
- б) когда статистические данные отсутствуют и есть основание предполагать, что его значение определяется влиянием некоторых факторов;
- в) когда ряды динамики недостаточны по своей длине для построения статистически значимых прогнозов;
- г) когда финансовый аналитик имеет намерение учесть в прогнозе влияние факторов, различающихся по экономической природе.

24. Производственные запасы - это:

- а) сырьё и материалы, незавершённое производство, готовую продукцию и прочие запасы;
- б) деньги в кассе, на расчётных, депозитных и ссудных счетах, ценные бумаги;
- в) неоплаченные счета за реализованную продукцию и векселя к получению;
- г) обязательства предприятия перед поставщиками, коммерческими банками, работниками и бюджетными фондами.

25. Риск, обусловленный изменениями в оборотных активах, вызывается:

- а) высоким уровнем дебиторской задолженности;
- б) высоким уровнем кредиторской задолженности;
- в) неоптимальным сочетанием между долгосрочными и краткосрочными источниками заёмных средств;
- г) высокой долей заёмного капитала.

6.5. Вопросы для зачета с оценкой

1. Финансовое состояние предприятия и показатели его оценки.
2. Факторы обеспечения финансовой устойчивости предприятия.
3. Платежеспособность и ликвидность предприятия.
4. Кредитоспособность как фактор устойчивого финансового положения предприятия.
5. Управление дебиторской задолженностью предприятия.
6. Управление затратами на предприятии.
7. Источники финансирования текущей деятельности предприятия.
8. Организация оборотных средств предприятия.
9. Управление ценами на предприятии.
10. Оборотные средства и оборотный капитал предприятия.
11. Оптимизация структуры источников оборотных средств предприятия.
12. Ценовая политика предприятия и методы регулирования цен.
13. Цена в системе финансового планирования и финансового контроля на предприятии.
14. Текущие финансовые потребности и оперативное управление их финансированием.
15. Сущность краткосрочной финансовой политики предприятия.

16. Управление материальными затратами на производство и реализацию продукции.

17. Оптимизация текущей финансовой деятельности.

18. Условия реализации краткосрочных финансовых решений.

19. Оптимальная себестоимость и основные направления экономики.

20. Управление остатком денежных средств.

21. Денежный оборот предприятия и комплексное управление денежными потоками.

22. Кредитная политика и управление поставками.

23. Баланс и текущие финансовые потребности в управлении финансами предприятия.

24. Кассовый план в управлении финансами предприятия.

25. Система цен, определение: цены и управления ценами на предприятии.

26. Система оперативного финансового контроля на предприятии.

Оценка предпринимательского риска на основе анализа операционного финансового левериджа

6.6. Контроль освоения компетенций

Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
Устный опрос	1,2,3,4,5	ПК-4
Коллоквиум	1, 2,3,4,5	ПК-4
Контрольная работа	2,3,4,5	ПК-4

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Основная литературы

1. Тесля, П. Н. Финансовый менеджмент : учебник / П. Н. Тесля. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 218 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ISBN 978-5-369-01562-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/101011>

2. Симоненко, Н. Н. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика фирмы : учебник / Н. Н. Симоненко, В. Н. Симоненко. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2019. - 512 с. — (Вне серии). - ISBN 978-5-9776-0246-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1002737>

7.2. Дополнительная литературы

1. Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы : учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 354 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04842-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468957>

2. Когденко, В.Г. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика: учеб.

пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Мировая экономика», «Налоги и налогообложение» / В.Т. Когденко, М.В. Мельник, И.Л. Быковников. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 471 с.- ISBN 978-5-238-01690-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028503>

3. Когденко, В.Г. Корпоративная финансовая политика: монография / В.Г. Когденко. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 615 с. -(Серия «Magister»). - ISBN 978-5-238-02515-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1028680>

7.3 Программное обеспечение

1С Предприятие 8 (учебная версия)

Microsoft Office 2010

Microsoft Windows 7 Enterprise

МойОфис Стандартный

Консультант Плюс

Zoom

7.4 Электронные ресурсы

Электронная библиотека «Знаниум»:	https://znanium.com
Электронная библиотека «Юрайт»:	https://urait.ru/
Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru
Библиотека экономики (различные экономические тексты: книги, рабочие материалы (working papers), статьи из сборников и журналов, публикации, рефераты, дипломы, диссертации).	http://www.finansy.ru/publ.htm
Официальный сайт Министерства Финансов Российской Федерации	https://minfin.gov.ru/ru/
Официальный сайт Федеральной налоговой службы	https://www.nalog.ru/rn50/
Официальный сайт Банка России	https://cbr.ru/
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/

7.5 Методические указания и материалы по видам занятий

Положение о рабочих программах учебных дисциплин (модулей), разработанных в соответствии с актуализированными федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (ФГОС ВО 3++)

8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	Аудитория № 109	11 компьютеров Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz 4096 МБ ОЗУ SSD Объем: 120 ГБ Монитор Philips PHL 243V5 - 24 дюйма Акустическая система Sven Вебкамера Logitech C525 Интерактивная доска Smart Board Проектор Epson EH-TW535W
2.	Аудитория № 111	Моноблок Lenovo IdeaCentre AIO 520 27 дюймов Intel Core i5-7400T 2,4 ГГц 8192 ОЗУ HDD 2 Тб. Встроенная Акустическая система + Микрофон + Вебкамера
3.	Аудитория № 302	11 компьютеров Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-2100 CPU @ 3.10GHz 4096 МБ ОЗУ HDD Объем: 320 ГБ Монитор Acer P206HL - 20 дюймов Акустическая система Sven Вебкамера Logitech B525 Интерактивная доска Smart Board Проектор Epson EH-TW535W
4.	Аудитория № 303	Системный блок: Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E5200 2048 ОЗУ 320 HDD Монитор Samsung SyncMaster 940NW Акустическая система Sven Вебкамера Logitech C525 Проектор Nec M260W
5.	Аудитория № 304	Системный блок: Процессор Intel® Core i3-2100 3,1 GHz 4096 ОЗУ 250 HDD Монитор Samsung SyncMaster 940NW Акустическая система Sven Вебкамера Logitech C525 Проектор Nec NP410
6.	Аудитория № 305	Системный блок: Процессор Intel® Core™2 Duo E8500 2048 ОЗУ 250 HDD Монитор Samsung SyncMaster 940NW

		Акустическая система Sven Вебкамера Logitech C525 Проектор Nec M260W
7.	Аудитория № 306	12 компьютеров Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz 8192 ОЗУ HDD Объем: 500 ГБ Монитор DELL E231W - 24 дюйма Интерактивная доска Elite Panaboard UB-T880W с акустической системой Проектор Epson EB-440W Акустическая система Defender Вебкамера Logitech C525
8.	Аудитория № 308	11 компьютеров Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-2400 CPU @ 3.10GHz 8192 ОЗУ HDD Объем: 500 ГБ Монитор DELL E231W - 24 дюйма Интерактивная доска Elite Panaboard UB-T880W с акустической системой Проектор Epson EB-440W Акустическая система Microlab Вебкамера Logitech B525
9.	Аудитории № 309, 310, 311	Моноблок Lenovo V530 24 дюйма. Core i5 - 8400T 1.70 GHz 8192 ОЗУ SSD 250 гб. Встроенная Акустическая система + Микрофон + Вебкамера
10.	Аудитория № 402	11 компьютеров Системный блок 1: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-4570 CPU @ 3.20GHz 8192 ОЗУ HDD Объем: 500 ГБ Монитор Benq G922HDA- 22 дюйма Системный блок 2: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-4170 CPU @ 3.70GHz 4096 МБ ОЗУ HDD Объем: 500 ГБ Монитор DELL 178FP Системный блок 3: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-6100 CPU @ 3.70GHz 4096 МБ ОЗУ SSD Объем: 120 ГБ Монитор Samsung 940NW Акустическая система 2.0 Вебкамера Logitech B525 Интерактивная доска Smart Board Проектор Epson EH-TW535W
11.	Аудитория № 403	Системный блок: Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E2180 2048 ОЗУ 320 HDD Монитор АОС 2470W

		Проектор Epson EH-TW5300 с акустической системой Вебкамера Logitech C525 Акустическая система Sven
12.	Аудитория № 404	Системный блок: Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E2180 2048 ОЗУ 320 HDD Монитор Samsung SyncMaster 920NW Акустическая система Sven Вебкамера Logitech B525 Проектор Nec M260W
13.	Аудитория № 405	Системный блок: Процессор Intel® Pentium®Dual-Core E5200 2048 ОЗУ 320 HDD Монитор Samsung SyncMaster 940NW Акустическая система Sven Вебкамера Logitech B525 Проектор Nec M260W
14.	Аудитория № 409	Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz 8192 ОЗУ SSD Объем: 128 ГБ Монитор АОС 2470W Проектор Epson EH-TW5300 с акустической системой Акустическая система Sven Вебкамера Logitech B525
15.	Аудитория № 410, 411, 412	Моноблок HP One PC 24 24 дюйма Процессор Core i7 9700T 2 GhZ 16 ГБ ОЗУ SSD 250 Gb Встроенная Акустическая система + Микрофон + Вебкамера
16.	Аудитория № 510	Системный блок: Процессор Intel Celeron G1840, 2.8 GHz 4096 ОЗУ HDD: 500 ГБ Акустическая система Sven Вебкамера A4Tech Монитор BenQ - 20 дюймов
17.	Аудитория № 511	Системный блок: Процессор Intel Pentium 2160, 1.8 GHz 2048 ОЗУ HDD: 250 ГБ Акустическая система Sven Вебкамера Microsoft Монитор Samsung SyncMaster 920NW
18.	Аудитория № 3-210	Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz 8192 ОЗУ SSD Объем: 128 ГБ Монитор АОС 2470W Акустическая система Sven Вебкамера Genius
19.	Аудитория № 3-212	Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz 4096 ОЗУ SSD Объем: 256 ГБ

		Монитор Benq G922HDA- 22 дюйма Акустическая система Sven Вебкамера Genius
20.	Аудитория № 2-120	11 компьютеров Системный блок: Процессор Intel(R) Core(TM) i5-6400 CPU @ 2.70GHz 8192 ОЗУ SSD Объем: 128 ГБ Монитор АОС 2470W - 24 дюйма Акустическая система Defender Вебкамера A4Tech PK-910 Интерактивная доска Smart Board Проектор Epson EH-TW535W

